



Univerzita
Karlova

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2024

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta
v Hradci Králové



**Lékařská fakulta
v Hradci Králové**
Univerzita Karlova

Výroční zpráva 2024

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové



**Univerzita
Karlova**





Vydala Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Foto: Archiv Lékařské fakulty v Hradci Králové

Jména, příjmení a tituly osob uvedené ve Výroční zprávě LF HK za rok 2024
jsou aktuální k 28. únoru 2025 (pokud není uvedeno jinak).



ROK 2024 V ČÍSLECH



630

Akademických
pracovníků

71

profesoři

88

docenti

357

odborní
asistenti

114

asistenti

Studenti

1 804

pregraduální
studium



184

postgraduální
studium



studenti
z

51

zemí
světa

Absolventi



214

pregraduální
studium

14

postgraduální
studium



3 127

příhlášek
k pregraduálnímu studiu



2 500

průměrný počet zobrazení
webových stránek denně



10 007

sledujících



3 507

sledujících



1 467

sledujících



prostředky
čerpané
z fondů EU

40 263

tis. Kč



investice

36 826

tis. Kč



vyplacená
prospěchová
stipendia

4 592

tis. Kč



v roce 2024 vzniklo
23 nových videozáznamů
na YouTube v celkové délce

674

min.

Děkan



prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Proděkani



doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro rozvoj a informatiku



prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost



prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů



prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného
lékařství

Proděkani



prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky
a vnější vztahy



doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
proděkan pro specializační
vzdělávání lékařů



prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině



prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.
proděkan pro výuku zubního
lékařství



doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.
proděkanka pro koncepci a kvalitu
výuky



Ing. Věra Tlapáková
tajemnice

1. ÚVOD	
1.1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA	10
1.2. STRATEGICKÝ ZÁMĚR LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ NA OBDOBÍ 2021–2025	12
2. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	
2.1. VEDENÍ A PRACOVISŤE LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ	18
2.1.1. Vedení fakulty k 31. 12. 2024	18
2.1.2. Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2024	19
2.2. VĚDECKÁ RADA K 31. 12. 2024	21
2.3. AKADEMICKÝ SENÁT LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ V ROCE 2024	22
2.4. ZPRÁVA O ČINNOSTI AS LF HK V ROCE 2024	23
2.5. CENY A MEDAILE LF HK A UK V ROCE 2024	27
3. VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	
3.1. STUDIJNÍ PROGRAMY	30
3.1.1. Magisterské	30
3.1.2. Bakalářské	33
3.1.3. Doktorské	34
3.2. ZÁJEM O STUDIUM	36
3.2.1. Magisterské studijní programy	36
3.2.2. Bakalářské studijní programy	39
3.2.3. Doktorské studijní programy	40
3.3. STUDENTI	41
3.3.1. Počty studentů ve studijních programech	41
3.3.2. Stipendia a poplatky spojené se studiem	44
3.3.3. Studentské spolky	45
3.4. ABSOLVENTI	56
3.4.1. Počty absolventů	56
3.4.2. Ocenění absolventů	62
3.4.3. Spolupráce s budoucími zaměstnavateli	62
3.4.4. LF HK Alumní a akce pro absolventy	62
3.5. DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ	65
3.5.1. Specializační vzdělávání	65
3.5.2. Celoživotní vzdělávání	70
3.6. HODNOCENÍ KVALITY VÝUKY	73
4. VĚDA A VÝZKUM	
4.1. VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST NA LF HK	76
4.2. GRANTY A PROJEKTY	78
4.3. PATENTY A SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU	84
4.4. VĚDECKÉ KONFERENCE	85
4.4.1. Konference LF HK a FN HK	85
4.4.2. IMDC	86
4.4.3. Konference SVOČ	89
4.4.4. Maraton vědy	90
4.5. ODBORNÁ SETKÁNÍ A AKCE	91
4.5.1. Místní akce	91
4.5.2. Celostátní a mezinárodní akce	95
4.6. PUBLIKAČNÍ AKTIVITA	98
4.6.1. Souhrnný přehled publikační aktivity	98
4.6.2. Citovanost SCI v roce 2024	98
4.7. KVALIFIKAČNÍ RŮST	100
4.8. ACTA MEDICA	101

5. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A VNĚJŠÍ VZTAHY	
5.1. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE LF HK	104
5.2. ZAHRANIČNÍ MOBILITA ZAMĚSTNANCŮ A STUDENTŮ	105
5.3. ODDĚLENÍ PROPAGACE A VNĚJŠÍCH VZTAHŮ	106
5.4. SPOLUPRÁCE S FN HK	110
5.5. SCAN	111
5.6. ČINNOST KATEDRY TĚLESNÉ VÝCHOVY	112
6. ROZVOJ FAKULTY	
6.1. ROZVOJOVÉ AKTIVITY A PROJEKTY NA PODPORU ROZVOJE LF HK	116
6.2. LF HK A EVROPSKÁ UNIE	121
6.3. DLOUHODOBÉ NAVÝŠENÍ KAPACIT LÉKAŘSKÝCH FAKULT NA LF HK	125
6.4. NOVÝ STUDIJNÍ PROGRAM PORODNÍ ASISTENCE	128
6.5. MEPHARED 2	130
6.6. CENTRUM PODPORY MODERNÍCH VÝUKOVÝCH METOD	132
6.7. SIMULAČNÍ CENTRUM	134
6.8. VIVÁRIUM	135
6.9. PEDAGOGICKO-PSYCHOLOGICKÁ PORADNA	135
7. ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI	
7.1. STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ – SROVNÁNÍ LET 2021–2023	138
7.2. HOSPODAŘENÍ FAKULTY	139
7.2.1. Hospodaření s fondy	142
7.2.2. Investiční činnost a provozně technická činnost	143
7.2.3. Mzdová a sociální politika	146
7.3. BEZPEČNOST NA FAKULTĚ	148
7.4. SPRÁVNÍ ODDĚLENÍ	149
7.4.1. Právní úsek	149
7.4.2. Úsek spisové služby	149
7.5. ODDĚLENÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY	151
7.6. LÉKAŘSKÁ KNIHOVNA	152
7.7. PROVOZNĚ TECHNICKÉ ODDĚLENÍ	155
8. PŘÍLOHY	
8.1. VÝSLEDKY VĚDECKÉ ČINNOSTI	156
8.2. OCENĚNÍ A ČLENSTVÍ	183
8.2.1. Ocenění členů akademického obce udělené v roce 2024	183
8.2.2. Členství ve výborech odborných společností v rámci České republiky	184
8.2.3. Členství ve výborech zahraničních odborných společností	193
8.2.4. Členství v redakčních radách nebo poradních orgánech editora časopisů v rámci České republiky	195
8.2.5. Členství v redakčních radách nebo poradních orgánech zahraničních časopisů	198
8.2.6. Členství ve vědeckých radách (mimo LF HK), orgánech MŠMT ČR a MZ ČR, odborných komisích grantových agentur a dalších tomu na roveň postavených institucích	199



Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

tak jako každý rok, i letos předkládáme veřejnosti Výroční zprávu o činnosti Lékařské fakulty v Hradci Králové za rok 2024. Rád bych se proto úvodem za minulým rokem ohlédl a vzpomenu některé aktivity a významné události, ke kterým v tomto roce došlo. Jsem velmi rád, že i v uplynulém roce fungovala na vysoké úrovni spolupráce vedení fakulty s klíčovými orgány, s Akademickým senátem LF HK a Vědeckou radou LF HK. Bez této součinnosti bychom nebyli schopni schvalovat klíčová rozhodnutí k zabezpečení optimálního fungování fakulty a plnění strategických úkolů. Na vysoké úrovni byla i spolupráce jednotlivých ústavů, klinik a samostatných pracovišť, podobně jako činnost všech složek Děkanátu při požadovaných administrativních a provozních úkolech. Současně bych také rád vyzdvihl vynikající spolupráci s Fakultní nemocnicí Hradec Králové a ostatními smluvními nemocnicemi, které jsou zapojeny do zajištění odborné praxe našich studentů. Bez toho by praktická výuka byla nemyslitelná. A jsem velmi rád, že se stabilizovala turbulentní situace okolo mzdové a personální politiky, vyvolaná novelizací Zákoníku práce.

Již šestým rokem úspěšně naplňujeme zadání vládního programu k navýšení počtu studentů všeobecného lékařství. V novém akademickém roce nastoupilo do prvního ročníku českého programu celkem 215 studentů, a tím byl předepsaný počet dokonce překročen. Víme však ze zkušenosti, že už v průběhu prvního roku vždy několik studentů své studium bohužel ukončí. Současně jsme ke studiu na naší fakultě přijali 36 studentů do programu Zubní lékařství. Přitom 28 studentů Všeobecného lékařství a 2 studenti Zubního lékařství studují současně také Vojenskou lékařskou fakultu Univerzity obrany. Celkem 64 studentek a studentů se zapsalo do bakalářských studijních programů. 31 studujících se zapsalo do programu Všeobecné ošetrovatelství a 32 studujících do nového studijního programu Porodní asistence, který jsme v akademickém roce 2024/2025 otevřeli. Do studia General Medicine, všeobecného lékařství v anglickém jazyce, jsme přijali 74 studentů a do studijního programu Dentistry, zubního lékařství v anglickém jazyce, jsme přijali 13 studentů.

Ve snaze přilákat ke studiu ty nejlepší studenty pořádá naše fakulta každý rok řadu akcí, při kterých se mohou studenti středních škol seznámit s nabízenými studijními programy a podmínkami studia. Patří mezi ně Den otevřených dveří, kdy mohou studenti i jejich rodiče navštívit jednotlivá fakultní pracoviště, ústavy i kliniky a seznámit se detailně s náplní studia medicíny i ošetrovatelství. Den otevřených dveří je pro velký zájem organizován i distanční formou, připojením online. Obdobně je pro uchazeče velmi důležitý i Přípravný kurz k přijímacím zkouškám, během kterého si mohou doplnit vědomosti a připravit se na přijímací zkoušky. Ze stejného důvodu pořádáme také Přijímací zkoušky nanečisto. Do náboru nejlepších uchazečů se zapojili i naši studenti. Jako ambasadoři navštěvují střední školy, kde představují studium na fakultě i mimofakultní studentské aktivity. Naši ambasadoři reprezentovali naši fakultu nejen v našem kraji, ale i v kraji Pardubickém, Středočeském a kraji Vysočina. Mezi uchazeči je velmi oblíbený i Medikemp, kurz organizovaný pro vybrané studenty gymnázií. Cílem a náplní čtyřdenního soustředění je přiblížit studium na lékařské fakultě a seznámit případné uchazeče s prací na našich preklinických i klinických pracovištích. Naše fakulta se zapojuje i do univerzitních akcí, např. do tradiční náborové akce Na Karlovku, kde prezentujeme naši fakultu a všechny studijní programy. Naprosto zásadní pro úspěšné studium jsou ale co nejlepší studijní podmínky. Zajistit výuku moderními vyučovacími metodami a pomůckami, s užitím nejmodernějších sofistikovaných fantomů a simulátorů, pod vedením zkušených pedagogů. Předávání osobních znalostí a profesních zkušeností nastupující generaci však považujeme stále za nejlepší. Celý rok probíhala intenzivní příprava optimalizace kurikula, úprava náplně jednotlivých předmětů tak, aby odpovídala změnám, vysokým nárokům a potřebám moderní medicíny. Do tohoto procesu jsou zapojena všechna pracoviště. Je to úkol náročný, složitý, ale jsem přesvědčen, že ve výsledku přinese pozitivní a velmi potřebné změny. V rámci snahy o zlepšení studijních výsledků byly přijaty některé nové postupy. Ve snaze o individuálnější přístup při přípravě studentů byla například rozšířena nabídka praktických cvičení na vybraných teoretických ústavech a realizována konkrétní opatření, aby lépe odpovídala potřebám studentů a efektivněji rozvíjela jejich schopnosti v klinicky relevantních oblastech. Studentům je trvale k dispozici i odborná pomoc a podpora při řešení studijních i osobních problémů, kterou zajišťuje Pedagogicko-psychologická poradna. Jsem velmi rád, že i přes náročnou finanční i personální situaci naše fakulta v roce 2024 splnila své základní poslání, vychovat a do praxe připravit vzdělané absolventy.

V roce 2024 úspěšně ukončilo svá studia celkem 161 absolventů Všeobecného lékařství, 120 v českém programu a 41 v programu anglickém, 31 absolventů Zubního lékařství, z nich 24 v českém programu a 7 v anglickém, a 18 absolventů bakalářského studijního programu Všeobecné ošetrovatelství. Je pro nás významné, že má naše fakulta akreditaci i pro doktorské studium. V roce 2024 jsme přijali do této formy studia 26 absolventů vysokých škol. Tito studenti se na naší fakultě systematicky připravují na vědeckou dráhu. Po absolvování studia a obhájení disertační práce jim je udělen akademický titul doktor, ve zkratce Ph.D., uváděný za jménem.

Mezi důležité úkoly, řešené v průběhu roku, však patří i postupná reorganizace doktorských studijních programů. Jednotlivé programy, a s nimi oborové rady, se musí podle pokynů vedení naší univerzity integrovat do větších celků a vzájemně

spolupracovat nejen uvnitř naší fakulty, ale i s jinými fakultami univerzity. Tato přeměna je náročná a vyžaduje rozsáhlé strukturální změny, které musí být završeny získáním akreditace nových doktorských studijních programů. Současně jsme museli podle ministerského nařízení začít s přípravou změn koncepce financování doktorských studijních programů. Po léta neuspokojivý způsob finanční podpory vedl k určitému poklesu zájmu o toto studium, a to především v základních teoretických a preklinických oborech. Důsledkem je mimo jiné složitá personální situace na těchto pracovištích. Teprve budoucnost ale ukáže, zda navržené změny povedou ke zvýšení zájmu a tak přílivu uchazečů o postgraduální studium, doktorské studijní programy.

Jsem ale velmi rád, že se i přes tyto probíhající změny podařilo 14 postgraduálním studentům v loňském roce dokončit svá doktorská studia úspěšnou obhajobou. Na podzim jsme také uspořádali tradiční každoroční mezinárodní konferenci studentů doktorských studijních programů. Přihlásil se reprezentativní počet studentů a jejich vystoupení měla vysokou úroveň. Byla udržena kontinuita konání této mezinárodní soutěže, která má tak i nadále svoje pevné místo v kalendáři mezinárodních vědeckých setkání. Společně s Fakultní nemocnicí Hradec Králové jsme uspořádali další ročník Maratonu vědy pro studenty doktorských studijních programů a mladé lékaře k prohloubení jejich vědomostí. Akce plně přednášek, seminářů a workshopů, kde se o své zkušenosti podělili vyzvaní odborníci, špičkoví vědci. Během celého roku probíhal na fakultních pracovištích také biomedicínský výzkum. Věda a výzkum patří spolu s výukou k základním úkolům naší fakulty. Spolupráce s Fakultní nemocnicí Hradec Králové i na tomto poli dokladuje významný posun a prohlubující se partnerství. V uplynulém roce probíhalo i organizační zabezpečení specializačního vzdělávání lékařů. Do tohoto typu vzdělávání se na naší fakultě hlásí prakticky všichni naši absolventi Všeobecného lékařství. Spolupráce s ostatními lékařskými fakultami a Institutem postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví je samozřejmostí.

Klíčová v chodu fakulty je ale především personální politika. V průběhu roku byl na naší fakultě podporován profesionální růst akademických pracovníků formou školení zaměřených na nové metody výuky, kurzů na tvorbu moderních výukových modulů aj. Za nejdůležitější však považuji cyklus Seminářů pedagogických dovedností, ve kterých pod vedením zkušených profesionálních lektorek získávali důležité znalosti naši učitelé. Byla zavedena nová komplexní pravidla kariérního růstu a hodnocení – Rámcové principy pro obsazování míst a pozic, hodnocení a osobní rozvoj akademických pracovníků, lektorů a vědeckých pracovníků a pro hodnocení pracovišť, vedených akademickými pracovníky. V průběhu podzimu jsme provedli povinné hodnocení pracovišť a akademických pracovníků, vycházející z pravidel Univerzity Karlovy. Navázali jsme na iniciální pohovory před 2 lety, které vedly ke zmapování konkrétní situace na jednotlivých pracovištích a byly předstupněm dnešních oficiálních hodnocení. S opravdu velkým potěšením a hrdostí mohu mezi nejvýznamnější úspěchy roku 2024 zařadit také jmenování 2 nových profesorů a zahájení jmenovacích řízení 3 dalších kolegů. Bylo jmenováno rovněž 8 nových docentek a docentů a zahájeno habilitační řízení 11 dalších kolegů a kolegů z naší fakulty. Tyto úspěchy dokladují vysokou odbornou i společenskou úroveň našich kolegů a kolegů a trůfám si říci i úroveň celé naší fakulty.

Trvajícím problémem pro zajištění všech aktivit a zadaných úkolů se však, nejen u nás, ale na všech lékařských fakultách, jeví narůstající rozdíly v platových podmínkách zaměstnanců ve školství a zdravotnictví. Podfinancování vysokého školství, a tak limitované možnosti v odměňování pedagogů i ostatních zaměstnanců, klade překážky v optimálním rozvoji instituce. Vedlejší činností se však snažíme získat dodatečné prostředky pro průběžné navyšování finančního ohodnocení našich pracovníků. Nařízení Ministerstva školství ČR ke srovnání mzdových tarifů v jednotlivých třídách na vysokých školách, implementované do univerzitních pravidel, ale mění dosavadní způsob odměňování a praktiky uplatňované na fakultách. Věřím, že se nám i přes zmiňované změny podaří najít optimální cestu k adekvátnímu ohodnocení. Jsem velmi rád, že na naší fakultě působí i studentské organizace ASM, ISU, IFMSA ČR HK a SSSČR. Díky jejich přičiněním se ve spolupráci s fakultou organizují sportovní a kulturní akce, předvánoční setkání a oslava významných listopadových událostí, stejně jako Reprezentační ples LF HK. V rámci mezinárodní spolupráce fungují velmi dobře prázdninové a předstátnicové praxe v zahraničí, zahraniční výměna studentů v rámci programu Erasmus a stáže studentů realizované organizací IFMSA. Obdobně tak i dlouhodobé studijní pobyty na prestižním pracovišti Mayo Clinic v USA. Klíčovou aktivitou naší fakulty je však bezesporu výstavba nového univerzitního kampusu. V těsném sousedství Fakultní nemocnice Hradec Králové, vedle již stojící první budovy, vzniká unikátní stavební komplex, další část společného kampusu Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty UK. V projektu s názvem MEPHARED 2 budou jednotlivá specializovaná pracoviště obou institucí, moderní laboratoře, auly, přednáškové a seminární místnosti, univerzitní knihovna, stravovací, reprezentativní i odpočinkové prostory a také administrativní obou fakult a další provozy. Přes všechny těžkosti se získáváním adekvátních finančních dotací se nám tím daří úspěšně plnit dlouhodobý strategický záměr fakulty, dostavbu Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

Výše popsaný výčet aktivit není a ani nemůže být úplný. Kompletní, se všemi detaily, je předkládaný právě touto výroční zprávou. Závěrem mi dovoluji poděkovat všem zaměstnancům, učitelům, vědeckým pracovníkům i pracovníkům v dalších profesích a pochopitelně i všem našim studentům za celoroční vynikající spolupráci. Jsem si jist, že díky spolupráci nás všech byl uplynulý rok 2024 pro Lékařskou fakultu v Hradci Králové úspěšný.

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
děkan fakulty

1.2. REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ NA OBDOBÍ 2021–2025 DLE STAVU NA KONCI ROKU 2024

Priority	
1.	Kvalitní, moderní výuka a všestranné vzdělávání studentů v akreditovaných pregraduálních a postgraduálních studijních programech.
2.	Rozvoj specializačního vzdělávání lékařů.
3.	Naplnění třetí role univerzity a rozvoj celoživotního vzdělávání.
4.	Kvalitní výzkum se snahou o prioritní výsledky a s efektivním využitím současných fakultních zdrojů a kapacit.
5.	Příprava a realizace dalších etap výstavby Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové – MEPHARED 2.
6.	Posílení mezinárodních aktivit.
7.	Rozvíjení a efektivní využívání moderních informačních technologií a systémů ve vzdělávání, vědě a managementu fakulty.
8.	Efektivní hospodaření, ekonomická stabilita, špičková infrastruktura a moderní strategické řízení.
9.	Systematická práce s lidmi, akademické prostředí příjemné pro zaměstnance a studenty.
10.	Rozvíjení spolupráce se strategickými partnery.
11.	Posilování pozitivního vnímání fakulty jako vzdělávací, výzkumné a odborné prestižní instituce regionu východních Čech veřejností.

Realizace priorit probíhá prostřednictvím ročních akčních plánů, které konkretizují cíle stanovené v prioritách do konkrétních kroků a opatření. Průběžné projednávání, sledování plnění úkolů umožňují převést strategické myšlenky a nápady do konkrétní praxe.

Informace o průběžném naplňování Strategického záměru LF HK v návaznosti na Akční plán roku 2024 jsou podrobněji rozvedeny v průvodních člancích jednotlivých oblastí činností fakulty.

Rok 2024 se vyznačoval zejména těmito klíčovými aktivitami:

Realizace II. etapy výstavby Kampusu UK v Hradci Králové v rámci projektu MEPHARED 2

- **Výstavba Centrální budovy a Budovy fakult** v rámci areálu kampusu byla oficiálně zahájena poklepáním základního kamene v březnu 2024. V prosinci loňského roku dodavatel stavebních prací ohlásil dosažení nejvyššího bodu stavby.
- Stavba obou budov probíhala v roce 2024 dle schváleného harmonogramu. Kompletní založení objektu bylo dokončeno do konce března 2024, kompletní železobetonová konstrukce pak v září 2024. V té době již probíhalo vyzdívání vnitřních prostor sádkartonovými příčkami ve všech patrech a během podzimu se v jednotlivých patrech rozběhly práce na hrubých rozvodech vytápění, chlazení, silnoproudu a slaboproudu. Na střeše byly budovány konstrukce pro akustické stěny. Na jednotlivých stranách fasády proběhlo zasklení, příprava rastru fasády a bylo stavěno lešení pro osazení jednotlivých částí fasády.
- Centrální budova je financovaná zejména z dotace na akci „UK – Novostavba Centrální budovy Kampusu UK“ v rámci Výzvy č. 2 MŠMT, programu 133 240 Rozvoj a obnova materiálně technické základny lékařských a pedagogických fakult veřejných vysokých škol. Budova fakult získala finanční podporu z Národního plánu obnovy (NPO), komponenty 3.2.4. Dalším důležitým zdrojem, kterým se bude financovat zejména vnitřní vybavení, by měl být Operační program Jan Amos Komenský – ERDF kvalita. V roce 2024 probíhala příprava žádosti, očekává se její podání na MŠMT v roce 2025. Kromě těchto zdrojů se na financování podílejí i samy fakulty, Lékařská fakulta v Hradci Králové a Farmaceutická fakulta UK.
- V roce 2024 činily náklady projektu MEPHARED 2 celkovou výši 1 360 646 tis. Kč, z toho 99,4 % představovaly investiční výdaje.
- Po celý rok 2024 probíhala intenzivní jednání mezi vedením obou hradeckých fakult, vedením Univerzity Karlovy a jejími orgány o způsobu zajištění zdrojů a koordinaci financování v návaznosti na projekt MEPHARED 2.
- Vedení LF HK a FaF UK začalo projednávat budoucí podobu vzájemného soužití obou fakult v novém kampusu. Vzhledem k tomu, že z důvodu efektivního přístupu k hospodaření bude zajištěna jednotná správa objektu, byl v září 2024 přijat manažer budoucího společného provozně-technického pracoviště obou fakult. Již v průběhu realizace stavby je nutné koordinovat potřeby budoucího provozního řešení s postupem výstavby.

Systém hodnocení a rozvoje akademických pracovníků

- V říjnu 2024 zahájil děkan fakulty proces cyklického **hodnocení akademických pracovníků a pracovišť** naší fakulty. Průběh hodnocení je stanoven Opatřením děkana č. 8/2023 – *Rámcové principy pro obsazování míst a pozic, hodnocení a osobní rozvoj akademických pracovníků, lektorů a vědeckých pracovníků a pro hodnocení pracovišť, vedených akademickými pracovníky* – a navazuje na rozhovory, které se uskutečnily v první polovině roku 2022. Hodnocení probíhá formou strukturovaných rozhovorů mezi členy komise jmenované děkanem fakulty a vedoucími pracovišť. Předpokládá se, že tento proces bude dokončen na jaře roku 2025.

Zavedení nového studijního programu Porodní asistence

- LF HK otevřela od akademického roku 2024/2025 **nový studijní program Porodní asistence**. Tento krok reaguje na dlouhodobý nedostatek porodních asistentek, který ovlivňuje kvalitu péče o těhotné ženy a rodičky. Program zároveň reflektuje změny v péči o těhotné ženy a podporuje větší zapojení porodních asistentek do prenatální, porodní a poporodní péče.
- Pro výuku byla vytvořena moderní modelová učebna simulující reálné prostředí porodního boxu. Studující budou pracovat s realistickým simulátorem matky a dítěte Victoria a pokročilým ultrazvukovým simulátorem. Tyto technologie jim umožní získat praktické dovednosti, jistotu při řešení běžných i komplikovaných situací a připravit se na poskytování kvalitní péče v porodní asistenci.

Zkvalitnění výuky, využití zpětné vazby ze studentských hodnocení výuky

- Pokračovaly práce na přípravě podkladů pro **změnu kurikula pro studijní program Všeobecné lékařství**. Klíčovým úkolem bylo dokončení 1 380 Výsledků učení pro povinné předměty, které prošly metodickou, obsahovou i formální kontrolou. Průběžná zpráva o jejich vyhodnocení byla během roku 2024 rozeslána na jednotlivá pracoviště, kde byly na základě zpětné vazby upraveny a finalizovány. Po dokončení revizí byly předány ke zpracování do jednotné databáze, která umožní sledování výukové zátěže, obsahu a propojení předmětů. Přednostům pracovišť bylo doporučeno aktivní využívání Výsledků učení ve výuce.

- Dalším klíčovým úkolem ke zkvalitnění výuky je standardizace testování, která byla podpořena specializovanými workshopy nazvanými „Testování ve vysokoškolské výuce na Lékařské fakultě“. Tyto aktivity odrážejí snahu fakulty systematicky podporovat profesní růst svých zaměstnanců a zvyšovat kvalitu vzdělávacího procesu.
- V rámci snahy o individuálnější přístup k přípravě studentů a rozvoj jejich praktických dovedností byla rozšířena nabídka praktických cvičení na vybraných teoretických ústavech, jako jsou Ústav fyziologie a Ústav patologické fyziologie. Zároveň byly připraveny nové volitelné předměty – Zdravotnická záchranná služba a Základy vědecké práce.
- Díky opatřením zavedeným v uplynulých letech se podařilo znatelně snížit míru studijní neúspěšnosti, což potvrzuje jejich účinnost a podporuje jejich další aktivní využívání na fakultě.

Zvyšování kvality studia DSP

- V roce 2024 jsme se zabývali konkretizací našeho cíle **zvýšit zájem o doktorské studium jeho zvýšenou atraktivitou vzdělávacích programů** a jejich prvků podle specializací v biomedicínském výzkumu.
- V tomto zájmu jsme se snažili provést redukci teoretických předmětů a zkoušek nebo zápočtů s přesunem důrazu na položení základů znalostí v metodice návrhu a řešení výzkumného projektu, schopnosti požádat o grantovou podporu, orientovat se v databázových systémech a základních statistických metodách.
- Klademe důraz i na rozvoj komunikačních dovedností založených na zdokonalování cizojazyčné (angličtina) komunikace nabídkou kurzů prezentačních a publikačních dovedností vedených kvalifikovanými lektory z jiných institucí, stejně jako dovedností pedagogických.
- Dalšími novými prvky ve studiu jsou: semestrální hodnocení po celou dobu studia (tedy 2x ročně), zavedení milníků plnění povinností, které budou nástrojem vyšší intenzity studia a prostředím k vytváření krátkodobých reálných a snadno kontrolovatelných studijních a pracovních úkolů.
- Vytvořili jsme novou koncepci využití omezených, recentně reálných finančních prostředků na zlepšení socioekonomických podmínek studujících tím, že jsme dosažitelné celkové finanční zdroje stipendií přesunuli především do prezenčního studia v preklinických (teoretických) DSP s koncepcí postupného snižování počtu prezenčně studujících.

V roce 2024 se nám podařilo pokročit v realizaci klíčových úkolů, které jsme si stanovili, a úspěšně dokončit některé důležité strategické kroky pro období 2021–2025. Výzvy spojené s dostavbou kampusu a stěhováním do nových prostor však i nadále přetrvávají. Tyto procesy s sebou nesou nové možnosti v životě a v činnosti fakulty. Zároveň však představují závazky, které si vyžadují soustavnou pozornost, abychom se úspěšně dokázali adaptovat v nových podmínkách a novém prostředí.

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
děkan fakulty

Ing. Věra Tlapáková
tajemnice



Budova fakult v Kampusu UK v Hradci Králové v prosinci 2024



Nově vybudovaná modelová učebna pro výuku porodních asisterek



 Univerzita Karlova Levinská fakulta v Hradci Králové	
5. PATRIK	6th FLOOR
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
3. PATRIK	7th FLOOR
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
2. PATRIK	8th FLOOR
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
1. PATRIK	9th FLOOR
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
GROUND FLOOR	GROUND FLOOR
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
BASEMENT	BASEMENT
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health
Department of Health	Department of Health

V roce 2024 probíhala výuka a výzkum na 11 teoretických pracovištích a 34 klinických pracovištích sdílených s FN HK. Činnost fakulty zabezpečovalo 6 obslužných pracovišť.



ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

2

2.1. VEDENÍ A PRACOVNÍŠTĚ LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ

2.1.1. Vedení Lékařské fakulty v Hradci Králové k 31. 12. 2024

děkan

prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.

proděkan pro rozvoj a informatiku

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

proděkan pro vědeckou činnost

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

proděkan pro doktorské studijní programy a výuku bakalářských programů

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

proděkan pro specializační vzdělávání lékařů

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

proděkan pro výuku v angličtině

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

proděkan pro výuku zubního lékařství (do 30. 9. 2024)

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

proděkan pro výuku zubního lékařství (od 8. 10. 2024)

prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

proděkanka pro koncepci a kvalitu výuky

doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.

emeritní děkan

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

tajemnice

Ing. Věra Tlapáková

ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové

MUDr. Aleš Herman, Ph.D.

2.1.2. Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2024**Výuková a výzkumná pracoviště LF HK***

Ústav anatomie (doc. RNDr. René Endlicher, Ph.D.)
 Ústav farmakologie (prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.)
 Ústav fyziologie (doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.)
 Ústav histologie a embryologie (prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.)
 Ústav jazyků (Mgr. Dagmar Vrběcká, Ph.D.)
 Ústav lékařské biofyziky (prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.)
 Ústav lékařské biochemie (prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.)
 Ústav lékařské biologie a genetiky (prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.)
 Ústav nelékařských studií (Mgr. Eva Vachková, Ph.D.)
 Ústav patologické fyziologie (MUDr. Jana Langrová, Ph.D.)
 Ústav preventivního lékařství (prof. MUDr. Lenka Borská, Ph.D.)

Společná výuková a výzkumná pracoviště LF HK a FN HK*

Dětská klinika (doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.)
 Fingerlandův ústav patologie (prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.)
 Katedra interních oborů (doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.)
 I. interní kardiologická klinika (do 15. 10. 2024 – doc. MUDr. Petr Pařízek, Ph.D.,
 od 16. 10. 2024 – doc. MUDr. Jiří Ceral, Ph.D.)
 II. interní gastroenterologická klinika (doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.)
 III. interní gerontometabolická klinika (prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.)
 IV. interní hematologická klinika (prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.)
 Klinika pracovního lékařství (doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.)
 Klinika urgentní medicíny (doc. MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D.)
 Nefrologická klinika (doc. MUDr. Roman Šafránek, Ph.D.)
 Plicní klinika (doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.)
 Katedra chirurgie (MUDr. Aleš Fibír, Ph.D.)
 Chirurgická klinika (prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.)
 Kardiochirurgická klinika (prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.)
 Klinika dětské chirurgie a traumatologie (MUDr. Radek Štichhauer, Ph.D.)
 Neurochirurgická klinika (doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.)
 Ortopedická klinika (prof. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.)
 Urologická klinika (prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.)
 Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.)
 Klinika infekčních nemocí (doc. MUDr. Petr Prášil, Ph.D.)
 Klinika nemocí kožních a pohlavních (doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D.)
 Klinika onkologie a radioterapie (prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.)
 Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.)
 Neurologická klinika (do 30. 9. 2024 – MUDr. Pavel Kunc, Ph.D., od 1. 10. 2024 – prof. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.)

Oční klinika (doc. MUDr. Libor Hejsek, Ph.D.)

Porodnická a gynekologická klinika (MUDr. Pavel Kopecký, Ph.D.)

Psychiatrická klinika (prof. MUDr. Jiří Masopust, Ph.D.)

Radiologická klinika (doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D.)

Rehabilitační klinika (doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.)

Stomatologická klinika (prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.)

Ústav klinické biochemie a diagnostiky (doc. MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.)

Ústav klinické imunologie a alergologie (do 31. 3. 2024 – prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.,
od 1. 4. 2024 – prof. RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.)

Ústav klinické mikrobiologie (prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.)

Ústav soudního lékařství (prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.)

Obslužná pracoviště LF HK*

Centrum podpory moderních výukových metod (RNDr. David Kordek, Ph.D. et Ph.D.)

Děkanát (Ing. Věra Tlapáková)

Oddělení výpočetní techniky (Ing. Jiří Špulák)

Pedagogicko-psychologická poradna (MUDr. Lubomír Hadaš, Ph.D.)

Simulační centrum (doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.)

Vivárium (Mgr. Lenka Jandová, Ph.D.)

Společná pracoviště LF HK a FaF UK*

Centrum programu MEPHARED 2 (Ing. Veronika Mikešová)

Katedra tělesné výchovy (Mgr. Jiří Bezouška)

*Řazeno abecedně.

2.2. VĚDECKÁ RADA K 31. 12. 2024

Předseda: prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.	
Interní členové prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D. prof. MUDr. Jan Čáp, CSc. prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. doc. Ing. Josef Hanuš, CSc. prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D. prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D. prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D. prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D. prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D. prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D. prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D. prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D. prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D. prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc. prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D. prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc. prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.	Externí členové brig. gen. MUDr. Zoltán Bubeník prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. MUDr. Zdeněk Fink prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c. MUDr. Aleš Herman, Ph.D. prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D. prof. MUDr. Roman Chlíbek, Ph.D. prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D. prof. MUDr. Jan Lata, CSc. prof. MUDr. Vladimír Lonský, Ph.D. prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D. doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc. doc. RNDr. PhMr. Karel Volenec, CSc. prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc. Čestní členové prof. MUDr. Jan Dominik, CSc. doc. MUDr. Věra Hubková, CSc. prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc. prof. MUDr. Jiřina Martínková, CSc. prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc. prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc. Stálí hosté prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D. doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D. prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D. (od 22. 11. 2024)

2.3. AKADEMICKÝ SENÁT K 31. 12. 2024

Předsednictvo do 5. 2. 2024	
Předseda:	doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D..
Místopředseda:	doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.
Členové:	prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D., Marek Kvarda, Vojtěch Trmal
Předsednictvo od 6. 2. 2024	
Předseda:	doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.
Místopředseda:	doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.
Členové:	doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D., Tomáš Pavelka, MUDr. Kristián Lux
Akademická část prof. MUDr. Lenka Borská, Ph.D. prof. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D. MUDr. Eduard Havel, Ph.D. prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. MUDr. Petra Kašparová, Ph.D. doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D. prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D. prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. (od 8. 10. 2024) doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D. prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D. prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D. doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D. prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D. MUDr. Olga Rejtarová, Ph.D. doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D. MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D. prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D. (do 7. 10. 2024) prof. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D. doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D. prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D. doc. MUDr. Milan Vošmik, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.	Studentská část (do 31. 1. 2024) Silvestre Jadon De Araújo MUDr. Jan Duška Eliška Hendrychová Alexandros Kouvelas Jakub Kučera Matěj Kučera Marek Kvarda Kateřina Libusová (Bukáčková) Natálie Motyčková Tereza Staňová Vojtěch Trmal Filip Vyskočil
	Studentská část (do 31. 1. 2024) Ctibor Bělohrad Ondřej Hula Omar Ismaiel MUDr. Kristián Lux Karel Michel Klára Moudrá Ondřej Novotný Tomáš Pavelka Veronika Pěči Darin Mammen Samson Marek Šváb Filip Urbánek

2.4. ZPRÁVA O ČINNOSTI AKADEMICKÉHO SENÁTU LF HK V ROCE 2024

Akademický senát Lékařské fakulty v Hradci Králové (AS LF HK) plnil všechny povinnosti, které mu ukládá zákon a univerzitní i fakultní předpisy. Činnost AS LF HK je in extenso uvedena v zápisech z jednotlivých zasedání, které jsou dostupné na webových stránkách LF HK.

Předsednictvo AS LF HK pracovalo do 5. 2. 2024 ve složení doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D., předseda, doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D., místopředseda, prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D., Marek Kvarda a Vojtěch Trmal.

Předsednictvo AS LF HK pracovalo od 6. 2. 2024 ve složení doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D., předseda, doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D., místopředseda, doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D., MUDr. Kristián Lux a Tomáš Pavelka.

Studijní záležitosti

AS LF HK:

- Schválil návrh nového volitelného předmětu Příprava na Cambridge English C1 Advanced pro SP Všeobecné lékařství a Zubní lékařství od AR 2024/2025.
- Schválil návrh nového garanta předmětu Ošetrovatelská péče v oftalmologii FOP060 na MUDr. Markétu Macháčkovou, Ph.D.
- Schválil návrh nových garantek Mgr. E. Vachkové, Ph.D., a Mgr. J. Matulové pro výše uvedené předměty.
- Schválil návrh nové garantky MUDr. Daniely Odrážkové pro výše uvedené předměty.
- Schvaluje návrh garantky Mgr. Michaely Hanzlové pro výuku předmětu Zdravotní gramotnost (FOP009) v 1. ročníku BSP.
- Schválil návrh garantky Ing. Střítecké Hany, Ph.D., pro výuku předmětu Ochrana a podpora veřejného zdraví (FOP031) ve 2. ročníku BSP.
- Schválil návrh Mgr. Kateřiny Zámečnickové na garantku předmětu Patient Care (FGP021) v magisterském studijním programu General Medicine.
- Schválil změnu garanta v magisterském studijním programu Zubní lékařství a Dentistry u vyjmenovaných předmětů na nového garanta předmětů doc. MUDr. Jakuba Radochu, Ph.D.
- Schválil změnu garanta v magisterském studijním programu Zubní lékařství a Dentistry u vyjmenovaných předmětů na nového garanta předmětů na doc. MUDr. Jakuba Suchánka, Ph.D.
- Schválil změnu garanta volitelných předmětů v magisterském studijním programu Zubní lékařství a Dentistry na nového garanta předmětů na MDDr. Jana Schmidta, Ph.D.
- Schválil změnu garanta předmětu Biologie dutiny ústní (FPV54) na doc. MUDr. Jakuba Suchánka, Ph.D.
- Schválil zrušení předmětu FZ50017 Klinický stomatologický seminář od AR 2024/2025.
- Doporučil v rámci přiznání stipendia za mimořádné studijní výsledky za akademický rok 2022/2023 s výplatou v roce 2024 ocenit studenty do úrovně prospěchu 1,25, a to dle varianty 3.
- Dal děkanovi předchozí souhlas ke jmenování členů a náhradníků Disciplinární komise Lékařské fakulty v Hradci Králové od 9. 4. 2024.
- Členové disciplinární komise:
 - doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
 - doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.
 - doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
 - Ctibor Bělohrad, 3. ročník Všeobecného lékařství
 - Klára Moudrá, 4. ročník Všeobecného lékařství
 - MUDr. Petr Smolák, 3. ročník doktorského studijního programu
- Náhradníci disciplinární komise:
 - prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
 - doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
 - Ondřej Hula, 3. ročník Zubního lékařství
 - Ondřej Novotný, 5. ročník Všeobecného lékařství

- Schválil návrh na změnu garanta předmětu Základy prenatální diagnostiky (FAP003) na MUDr. Jaroslava Stráníka, Ph.D.
- Schválil návrh na změnu garanta předmětu Porodnictví I. (FAP016) na MUDr. Jaroslava Stráníka, Ph.D.
- Schválil návrh na změnu garanta předmětu Porodnická a gynekologická propedeutika (FAP018), Péče o ženu v gynekologii I (FAP029) na MUDr. Jaroslava Thierry Kříže, Ph.D.
- Schválil návrh na navýšení počtu hodin na 15/9 předmětu Patologická fyziologie (FOP014).
- Schválil návrh nového garanta uvedených předmětů Dermatovenerologie (FV10042), Dermatovenerologie (FVP043) a Dermatovenerology (FG10044) na doc. MUDr. Jarmilu Čelakovskou, Ph.D.
- Schválil návrh nového garanta uvedených předmětů Biofyzika a biostatistika (FZP001), Biophysics and Biostatistics (FDP001) na doc. RNDr. Aleše Bezrouka, Ph.D.
- Schválil návrh nového doktorského studijního programu Dermatovenerologie ve spolupráci všech LF Univerzity Karlovy, standardní doba výuky 4 roky pro prezenční a kombinovanou formu v českém jazyce. Tyto podklady budou postoupeny RVH pro podání žádosti o opětovné udělení oprávnění SP a rozšíření akreditace SP o společné usku- tečňování s dalšími fakultami UK.
- Schválil návrh navýšení celkového pracovního úvazku vysokoškoláků na Ústavu nelékařských studií na celkovou hodnotu 5,0 při zavedení nového BSP Porodní asistence od akad. roku 2024/2025.
- Schválil navýšení kapacity volitelného předmětu Fyzikální principy medicínských zobrazovacích metod (FV037).
- Schválil zrušení volitelných předmětů Doplňující kapitoly z kardiologie a angiologie (FV50045) a Chapters from Cardiology and Angiology (FG50028).
- Vzal na vědomí opatření děkana na zajištění možnosti pokračovat ve studiu stejného nebo obdobného studijního programu.
- Schválil změny garantů předmětů BSP Porodní asistence Zdravotní gramotnost (FAP010) na Mgr. Michaela Hanzlová, Ph.D., Ochrana a podpora veřejného zdraví (FAP036) na Ing. Hana Střítecká, Ph.D.
- Schválil navrhované změny ve výuce MSP Zubní lékařství / Dentistry od AR 2024/2025.
- Schválil návrh nového volitelného předmětu Základy vědecké práce SP Všeob. lékařství od ak. roku 2024/2025.
- Schválil poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením pro uchazeče o studium ve studijních programech usku- tečňovaných v cizím jazyce pro akademický rok 2025/2026 ve výši 2 500,- Kč za každou přihlášku podanou v jed- notlivých studijních programech.
- Souhlasil s předloženým návrhem podmínek přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro magisterské stu- dijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství pro akademický rok 2025/2026.
- Schválil doc. MUDr. Ivu Sedlákovou, Ph.D., garantkou předmětů Gynekologie a porodnictví I, Gynekologie a porod- nictví II, Gynecology and Obstetrics I a Gynecology and Obstetrics II od ak. roku 2024/2025.
- Schválil doc. RNDr. René Endlichera, Ph.D., garantem předmětů FVP002 Anatomie I, FVP003 Anatomie II, FGP002 Anatomy I a FGP003 Anatomy II od ak. roku 2024/2025.
- Schválil MUDr. Olgu Rejtarovou, Ph.D., garantkou předmětů FV040 Klinická anatomie, FV041 Clinical Anatomy a FVP13 Klinická anatomie (postgraduální studium) od ak. roku 2024/2025.
- Souhlasil s předloženým návrhem podmínek přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro bakalářský studijní program Všeobecné ošetřovatelství, Porodní asistence pro akademický rok 2025/2026.
- Doporučil předložit navržené podmínky přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry pro rok 2025/2026.
- Schválil Mgr. Kláru Čebiřovou garantkou vyjmenovaných předmětů Dentistry FDP014 Czech language I, FDP015 Czech language II, FDP025 Czech language III, FDP026 Czech language IV od ak. roku 2024/2025.
- Schválil převedení 2 hodin seminářů problematiky Pracovního lékařství do výuky Preventivního lékařství v letním semestru 5. ročníku.
- Schválil doc. MUDr. Ivana Vařeku, Ph.D., garantem předmětu Myoskeletální medicína (FV50037) od ak. roku 2024/2025.
- Doporučil jako výši základu pro přiznání doktorandských stipendií stanovit pro akademický rok 2024/2025 částku 16 000 Kč.
- Schválil per rollam návrh nového doktorského studijního programu Experimentální intenzivní medicína ve spolupráci všech LF Univerzity Karlovy, standardní doba výuky 4 roky pro prezenční formu v českém jazyce.
- Schválil MUDr. Tomáše Soukupa, Ph.D., novým garantem předmětů Histologie a embryologie I (FZP004), Histolo- gie a embryologie II (FZP020), Vybrané kapitoly z histologie a embryologie orofaciální oblasti (FV026), Histology and Embryology I (FDP004), Histology and Embryology II (FDP021) a Selected Topics from Orofacial Histology and Embryology (FV027), a to od ak. roku 2024/2025.

- Schválil zrušení volitelného předmětu Sexology (FG50008) od ak. roku 2024/2025.
- Schválil MUDr. Luboše Tučka, Ph.D., novým garantem předmětu Maxilofaciální chirurgie (FZP071), a to od ak. roku 2024/2025.
- Schválil MUDr. et MUDr. Radovana Mottla, Ph.D., novým garantem předmětu Maxillofacil surgery (FDP075), a to od ak. roku 2024/2025.
- Schválil per rollam návrh nového volitelného předmětu Zdravotnická záchranná služba pro SP Všeobecné lékařství od letního semestru akademického roku 2024/2025.

Ekonomické záležitosti

AS LF HK:

- Projednal Zprávu o realizaci Dlouhodobého finančního opatření k navýšení kapacit lékařských fakult za rok 2023 a bere ji na vědomí.
- Vzal na vědomí informaci ke spolufinancování projektů MEPHARED 2 a Kampusu Albertov.
- Vzal na vědomí informaci k současnému stavu financování M2 a jeho výhled.
- Doporučil přijmout rozhodnutí vedení UK o přidělení finančních prostředků z NPO pro výstavbu kampusu MEPHARED 2.
- Považuje všechny tři varianty financování spoluúčasti UK a obou fakult, prezentované vedením UK, za racionální a podporuje vedení UK v dalších jednáních o získání chybějících finančních prostředků pro výstavbu MEPHARED 2.
- Vedení UK vnímá kampus MEPHARED 2 jako strategický celouniverzitní projekt a takto přistupuje i k jeho financování. Navrhl vedení UK, aby se navržený princip rozdělení spoluúčasti stal v budoucnosti univerzálním nástrojem pro zajištění financování obdobně nákladných důležitých projektů UK.
- Vzal na vědomí zprávu o vývoji hospodaření LF HK v roce 2023.
- Schválil Výroční zprávu o hospodaření LF HK za rok 2023.
- Schválil převod prostředků z Rezervního fondu do Fondu reprodukce investičního majetku (FRIM) LF HK ve výši 8 100 tis. Kč.
- Schválil aktualizovaný návrh výše poplatků za administrativní úkony v předloženém znění.
- Schválil financování požadavků a potřeb investičního charakteru dle doporučení Pracovní skupiny pro správu a obnovu majetku ze dne 25. 4. 2024.
- Schválil návrh na čerpání rozpočtu programu VL+15 na rok 2024 v předloženém znění.
- Schválil Rozvahu příjmů a výdajů LF HK na rok 2024 v předloženém znění.
- Schválil návrh postupu pro výpočet limitů neinvestičních prostředků pro pracoviště LF HK na kalendářní rok 2024 a doporučuje postupovat dle varianty 1.
- Schválil návrh postupu pro výplatu odměn za výuku v anglickém jazyce na akademický rok 2025/2026 v předloženém znění.
- Souhlasil s tím, aby byl převedený výsledek hospodaření za rok 2023 a nerozdělený výsledek hospodaření z minulých let v celkové výši 924 tis. Kč převeden do fondu reprodukce investičního majetku LF HK.
- Souhlasil s předloženým návrhem podmínek přijímacího řízení včetně poplatku za nostrifikaci zahraničního vysokoškolského vzdělání (960,- Kč) a počty studentů v 1. ročníku do doktorských studijních programů pro rok 2025/2026.
- Schválil předložený návrh rozdělení institucionální podpory do vědních oblastí (program Cooperatio) na Lékařské fakultě v Hradci Králové platný pro rok 2024.
- Vzal na vědomí změnu metodiky výpočtu Hodnocení vědeckého výkonu pro parametr A z původního váženého kvartilu nově na dosažený kvartil časopisu / nejvyšší dosažený kvartil časopisu při zařazení do několika oborů v souladu s novým systémem Výkonových ukazatelů pro vědecký výkon UK od roku 2024.

Provozní a ostatní záležitosti

AS LF HK:

- Projednal návrh předloženého Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 8. 8. 2023 mezi „Společností MEPHARED – BAK & SYNER“ a Univerzitou Karlovou a souhlasí s jeho uzavřením.

- Vzal na vědomí zprávu o činnosti AS LF HK v roce 2023.
- Schválil předložený zápis z jednání Ekonomické komise AS LF HK.
- Schválil předložený zápis z jednání Studijní komise AS LF HK.
- Schválil předložený zápis z jednání Komise pro vědu a výzkum AS LF HK.
- Projednal a schválil uzavření Smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti č. 2023/1888 mezi Statutárním městem Hradec Králové a Univerzitou Karlovou ve věci překládky sdělovacího optického kabelu v rámci akce města „Severní terasy a Žižkovy sady, Hradec Králové“.
- Vzal na vědomí závěry jednání Studijní komise a Komise pro vědu a výzkum AS LF HK.
- Projednal návrh předloženého Dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 8. 8. 2023 mezi „Společností MEPHARED – BAK & SYNER“ a Univerzitou Karlovou a souhlasí s jeho uzavřením.
- Schválil vyhlášení voleb do akademické části Akademického senátu LF HK. Volby proběhnou distančním způsobem:
 - kolo proběhne od 11. 11. 2024 od 8.00 hod. do 13. 11. 2024 do 15.00 hod.
 - kolo proběhne od 25. 11. 2024 od 8.00 hod. do 27. 11. 2024 do 15.00 hod.
- Schválil Výroční zprávu o činnosti LF HK za rok 2023.
- Vyjádřil souhlasné stanovisko se záměrem děkana jmenovat doc. MUDr. Jakuba Suchánka, Ph.D., proděkanem pro výuku zubního lékařství.
- Vzal na vědomí doplnění člena AS LF HK za akademickou část (prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.).
- Navrhl, na základě tajného hlasování, AS UK jako zástupce do Rady vysokých škol za LF HK doc. RNDr. Reného Endlichera, Ph.D.
- Vzal na vědomí doplnění člena AS UK za studentskou část (Martin Mucha).
- V souvislosti s výstavbou nového Kampusu UK v Hradci Králové prohlásil dvě nemovitosti svěřené do správy LF HK po dokončení výstavby nového areálu za přebytečné. Jedná se o hlavní budovu v Šimkově ulici č. p. 870, Hradec Králové, a budovu Na Hradě, Dlouhá 91/3, Hradec Králové.
- Vzal na vědomí, že nemovitosti (budova v Šimkově ulici č. p. 870, Hradec Králové, a budova Na Hradě, Dlouhá 91/3, Hradec Králové) budou nabídnuty k dalšímu využití ostatním fakultám a součástí Univerzity Karlovy. Pokud fakulta a součásti UK neprojeví o budovy zájem, bude požádána rektorka UK o potvrzení vyjádření nepotřebnosti nemovitostí a bude přistoupeno k jejich nabídnutí k prodeji.
- Projednal návrh předloženého Dodatku č. 4 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 8. 8. 2023 mezi „Společností MEPHARED – BAK & SYNER“ a Univerzitou Karlovou a per rollam souhlasil s jeho uzavřením.
- Souhlasil per rollam s pořízením nového osobního vozidla ŠKODA Superb L&K dle popsané specifikace a zároveň souhlasil s prodejem vozidla VW Passat CC.
- Souhlasil per rollam s pořízením tzv. malého autoklávu (tj. dekontaminačního parního sterilizátoru) a tzv. „velkého autoklávu“ (tj. prokládacího parního sterilizátoru a externího generátoru páry) a souhlasil s úhradou poloviční výše vysoutěžené ceny obou zařízení z vlastních zdrojů nebo formou závazku k půjčce ze strany rektorátu UK. O konkrétním způsobu financování bude akademický senát informován po upřesnění smlouvy o dodávce tohoto zařízení.

doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.
předseda Akademického senátu LF HK

2.5. OCENĚNÍ A MEDAILE V ROCE 2024

V roce 2024 byly uděleny děkanem Lékařské fakulty v Hradci Králové celkem 3 pamětní medaile LF HK.

Pamětní medaile LF HK udělené děkanem fakulty

PhDr. Josef Bavor

Zlatá pamětní medaile LF HK

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

Bronzová pamětní medaile LF HK

prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.

Bronzová pamětní medaile LF HK

Procházkova a Fingerlandova cena

Tyto ceny za vědeckou práci udělují děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové společně s ředitelem Fakultní nemocnice Hradec Králové. Za rok 2024 nebyla Procházkova ani Fingerlandova cena udělena.

Další ocenění

Ceny Josefa Hlávky pro rok 2024

Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy byla v roce 2024 udělena MUDr. Monice Manethové, z Fingerlandova ústavu patologie, a to za vynikající studijní úsilí, výsledky a finální prvoautorskou publikaci a za významný podíl na spoluautorství dalších původních vědeckých prací publikovaných v roce 2023 v impaktovaných odborných časopisech vysoké kvality. Cenu převzala 16. 11. 2024 na zámku Josefa Hlávky v Lužanech u Přeštic. Cena je každoročně udělována mladým nejlepším studentům a absolventům pražských vysokých škol, brněnské techniky a mladým talentovaným vědeckým pracovníkům Akademie věd ČR.

Cenu Josefa Hlávky za vědeckou literaturu obdržel v roce 2024 za knihu „Sítnice. Komplexní přehled od anatomie k chirurgické léčbě“ doc. MUDr. Jan Studnička, Ph.D., z Oční kliniky, společně se spoluautory publikace doc. MUDr. Janem Němčanským, Ph.D., a doc. MUDr. Alexandrem Stěpanovem, Ph.D. Cenu udělila Nadace Český literární fond a Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových. Cenu autoři převzali 17. 6. 2024 na zámku Josefa Hlávky v Lužanech u Přeštic.

Medaile Královéhradeckého kraje I. stupně

Medaili Královéhradeckého kraje I. stupně převzal 16. 4. 2024 MUDr. Tomáš Dědek, Ph.D., z Chirurgické kliniky, za zásluhy o rozvoj oboru úrazové chirurgie a vybudování kvalitního traumacentra Královéhradeckého kraje, které je založeno na dominantním postavení odpovědnosti úrazového chirurga a fungující spolupráci se zdravotnickým záchranným systémem a dalšími klinickými obory.

Buďte inspirací 2024

1. místo v soutěži *Inspirativní spolupráce mezi výzkumným a firemním sektorem pro rok 2024* Královéhradeckého kraje a Centra investic, rozvoje a inovací obdrželi 1. 10. 2024 doc. MUDr. Karel Ettler, CSc., a MUDr. Veronika Wertzová, Ph.D., z Kliniky nemocí kožních a pohlavních, za výzkumný projekt TexPrevent – výzkum a vývoj speciálních textilií pro ochranu při nouzových a krizových situacích (ve spolupráci s Technickou univerzitou Liberec a VÚB a.s. Ústí nad Orlicí, podpořený grantovou agenturou TA ČR).

Ocenění Policie ČR

Stříbrnou pamětní plaketu 1. náměstka policejního prezidenta ČR převzal 29. 11. 2024 proděkan fakulty pro vědu a výzkum a přednosta Ústavu soudního lékařství prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D., a to za podporu a dlouhodobou vynikající spolupráci s Policií ČR.



V sobotu 7. 12. 2024 se konal tradiční den otevřených dveří, během kterého zájemci o studium na fakultě absolvovali přednášky o přijímacím řízení ve Velké posluchárně a interaktivní prohlídky vybraných pracovišť.



3.1. STUDIJNÍ PROGRAMY

3.1.1. Magisterské



Všeobecné lékařství

V oblasti magisterského studia všeobecného lékařství jsme v roce 2024 pokračovali v souladu s dlouhodobým strategickým záměrem naší fakulty v plnění strategických cílů zahrnujících problematiku prezentace fakulty a náboru budoucích uchazečů, přijímací řízení proběhlo již druhým rokem s novými podmínkami s cílem získat studenty s výbornými studijními předpoklady. Systematicky jsme pracovali na zvyšování kvality výukového procesu podporou rozšiřování a zavádění moderních výukových metod, přijali jsme nová opatření ke snižování studijní neúspěšnosti a podporovali nadané studenty. Cílem všech aktivit je přispět k udržení a růstu prestiže Lékařské fakulty v Hradci Králové.

Obecná charakteristika studia

Kurikulum studijního programu Všeobecné lékařství má klasickou strukturu, kdy jsou předměty v jednotlivých ročnících rozděleny do třech na sebe navazujících bloků. První část studia (1. a 2. ročník) je věnována pochopení stavby lidského těla a fyziologickým a biochemickým pochodům ve zdravém organismu. Další blok (3. až 5. ročník) je věnován studiu patofyziologických mechanismů a změn v organismu vlivem nemoci a probíhá výuka klinických oborů, které jsou vyučovány v potřebném rozsahu. Studenti prohlubují praktické dovednosti v rámci praxí ve zdravotnických a sociálních zařízeních po 2. a 4. ročníku studia. Třetí blok (6. ročník) je zaměřen na získávání praktických zkušeností a dovedností, studenti absolvují předstátnicové praxe a státní rigorózní zkoušky z vnitřního lékařství, chirurgie, porodnictví a gynekologie, dětského lékařství a preventivního lékařství ve zdravotnických zařízeních doma i v zahraničí.

Studenti studují v nové akreditaci platné od akademického roku 2021/2022. Na základě provedených analýz a zmapování aktuálního stavu byly v rámci nového kurikula provedeny změny týkající se zlepšení znalostí a prohloubení dovedností v oblasti první pomoci, rozšíření výuky praktických ošetrovatelských postupů a základních klinických dovedností, prohloubení výuky předmětů Onkologie a Paliativní medicíny a komplexní změny výuky předmětů garantovaných Ústavem preventivního lékařství, zaměřených zejména na vlivy zevního prostředí a na orientaci v základních sociálních, právních a ekonomických problémech. Byla rozšířena výuka lékařské etiky a komunikace s pacientem. Výuka všech předmětů je průběžně aktualizována, rozšiřována výuka na simulátorech, zařazovány další moderní výukové metody včetně jednotné prezentace přednášek a studijních opor v programu Moodle.

Kromě povinné výuky studenti absolvují také volitelné předměty, kterých mají k dispozici více než 60. Oblíbené jsou zejména ty, které umožňují rozvíjet praktické dovednosti v klinických oborech, anebo mají multidisciplinární charakter. V rámci volitelných předmětů studenti absolvují klinické nebo výzkumné stáže v zahraničí. Volitelný předmět Studentská vědecká odborná činnost je určen zájemcům o zapojení do výzkumné činnosti.

Velkou výhodou je rozsáhlý knižní fond. Posluchači mají možnost vypůjčit si základní literaturu. Fond se průběžně aktualizuje, doplňuje klasickými učebnicemi i elektronickými studijními materiály a databázemi na základě požadavků jednotlivých pracovišť.

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkan pro výuku všeobecného lékařství



Zubní lékařství

Rok 2024 byl pro naše pracoviště obdobím změn. Osobně jsem měl tu čest převzít dvě klíčové role – funkci přednosty Stomatologické kliniky a proděkana pro magisterský studijní program Zubní lékařství. Tato dvojí odpovědnost mi umožňuje dobře koordinovat strategické směřování kliniky a výuku budoucích zubních lékařů s cílem zajistit jejich co nejvyšší vzdělání a odbornou přípravu.

V první polovině roku 2024 úspěšně absolvovalo studijní program Zubní lékařství všech 31 studentů 5. ročníku. Jejich úsilí bylo v červenci završeno slavnostním předáním diplomů v historických prostorách Karolina v Praze. Většina absolventů od září 2024 nastoupila do praxe, čímž přispěla k rozšíření dostupnosti stomatologické péče v ČR. Dále byla dokončena postupná obměna kurikula v českém a anglickém studijním programu, která reflektuje současné požadavky na absolventa, přispěla k modernizaci výuky a poskytla novým lékařům pevné základy pro jejich profesní dráhu. Velmi důležitým milníkem bylo opětovné zahájení pregraduální výuky v anglickém jazyce, čímž jsme rozšířili naši internacionalizaci a posílili mezinárodní spolupráci. Tento krok zvyšuje prestiž našeho studijního programu a umožňuje studentům získávat vzdělání na nejvyšší světové úrovni.

Změnou v roce 2024 bylo také rozšíření a omlazení kolektivu lékařů, což nejen posílilo odbornou kapacitu kliniky, ale také přineslo novou energii do výuky i klinické praxe. Současně jsme zaznamenali významné posílení akademických titulů – naše řady rozšířil nový docent a profesor a bylo zahájeno jedno habilitační řízení, což svědčí o pokračujícím růstu vědecké a pedagogické kvality našeho pracoviště.

Mezi významné události roku patřil také odborný kongres „Den s regenerativní endodoncií“, který jsme měli tu čest hostit. Hlavním hostem byl renomovaný odborník prof. Huang (USA), jehož přínos v oblasti regenerativní endodoncie je neocenitelný. Akce potvrdila naši roli jako centra vzdělávání a inovací v oblasti stomatologie.

Děkuji všem kolegům a studentům za jejich nasazení a spolupráci, které umožnily realizaci těchto změn. Věřím, že na tento pozitivní vývoj navážeme i v dalším roce a budeme i nadále rozvíjet naši kliniku a studijní program k maximální kvalitě.

Obecná charakteristika studia

Program odpovídá současným požadavkům vzdělávacích institucí EU. Absolventům dává potřebné znalosti a dovednosti nezbytné pro výkon povolání zubního lékaře. Těžiště výuky spočívá ve předmětech úzce spojených se zubním lékařstvím, a i předměty všeobecného lékařství jsou svým zaměřením orientovány více na oblast hlavy a krku. V 1. a 2. ročníku probíhá výuka preklinických předmětů v moderně vybavených učebnách se simulátory. To umožňuje studentům provádět praktický nácvik základních úkonů již od prvních dnů studia. Ve 3.–5. ročníku již převažují předměty klinicky orientované, kdy se studenti podílí na ošetřování pacientů Stomatologické kliniky LF HK a FN HK. Zájem o studium je značný, výrazně převyšující možnosti fakulty. Počty studentů jsou omezeny prostorovými a personálními možnostmi fakultních pracovišť. K výukovým účelům slouží nejen posluchárna, učebny a ordinace stomatologické kliniky, ale i výukové prostory dalších 25 společných pracovišť LF HK a FN HK.

Výzkumné a vědecké aktivity lékařů-učitelů se dějí formou spoluprací s jinými výzkumnými pracovišti, účastí na mezinárodních odborných konferencích, kvalitních publikací v odborných periodících. Vyučujícím umožňují získávat aktuální informace o odborném dění, o nových technologiích a předávat je při výuce studentům. Pro studenty a lékaře byl uspořádán již 27. ročník Szamova dne, konference, jež je součástí výuky studentů ve 3.–5. ročníku, který byl věnován problematice implantologie a část programu byla zajištěna zahraničním přednášejícím.

Pregraduální výuka na Stomatologické klinice LF HK a FN HK zůstává klíčovým úkolem a je pevně zakotvena ve strategických cílech Lékařské fakulty v Hradci Králové. Důraz je kladen na rovný přístup k uchazečům i studentům, inovaci výukových metod, rozvoj digitalizace a podporu internacionalizace studia. Výuka zubního lékařství reflektuje nejnovější trendy v oboru, včetně využití 3D tisku, intraorálních skenerů a moderních protetických technologií. Komplexní vzdělávání lze zajistit pouze aktivním přístupem studentů i pedagogů, přičemž nezbytnou součástí je úzká spolupráce s Fakultní nemocnicí HK a dalšími zdravotnickými institucemi, které se podílejí na postgraduálním odborném vzdělávání v oblasti stomatologie a maxilofaciální chirurgie.

prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.
proděkan pro výuku zubního lékařství



General Medicine a Dentistry

V roce 2024 se kromě studentů vstupujících do programu General Medicine zapsali i první studenti do inovovaného programu Dentistry, který byl po přechodném období opět otevřen pro nové zájemce. Ze statistického hlediska byly absolutní počty zapsaných studentů v obou programech opět na průměrné úrovni, nedošlo tedy k potvrzení zvýšeného zájmu/nástupu uchazečů na naší lékařskou fakultu, který byl pozorován v předchozím roce. Tento fakt nemá jednoznačný a jediný důvod, protože zjevně úplně nesouvisí s měřitelnými změnami v kvalitě výuky či formami prezence fakulty.

Zejména PR aktivity probíhaly v uplynulém roce ve standardním režimu, a to jak vůči tradičním oblastem, ze kterých pochází nejvíce studentů (SAE, Japonsko, Spojené království), tak oblastem, které pro naši fakultu představují perspektivní tradiční či povstávající trhy (Turecko, Skandinávie, Španělsko, USA). Také z pohledu virtuálního prostředí se naše snahy upíraly osvědčenými i novými cestami včetně využití sociálních médií, hybridních formátů (Open Day) a cílených kampaní a celkový ohlas těchto kampaní se meziročně dramaticky nezměnil.

Naopak, jedním z faktorů, které mohly sehrát významnější úlohu v procesu rozhodování uchazečů pro nástup do konkrétního programu a na konkrétní instituci (univerzitu/fakultu) by mohla být jejich nabídka, která setrvale roste v rámci evropského regionu (veřejné i soukromé školy). Pokud si tedy má naše fakulta udržet konkurenceschopnost na tomto poli, bude třeba identifikovat a přijímat taková opatření, která zvýší naši atraktivitu pro cílové skupiny uchazečů.

Mezi tato opatření jistě bude patřit robustnost našich vzdělávacích programů včetně opatření přijímaných ke zvýšení adaptace nových studentů a omezení jejich studijní neúspěšnosti. Dále pak zvyšování motivace spolupracujících partnerských organizací a agentur doporučovat úspěšné uchazeče k nástupu do studia na naši fakultu, stejně tak jako vytvoření dalších vnitřních i vnějších pobídek pro potenciální studenty. Pouze za těchto předpokladů můžeme úspěšně naplňovat vizi dlouhodobého prezentačního/strategického plánu naší fakulty, jehož hlavním cílem bylo a je soustavné získávání kvalitních studentů pro naše studijní programy z mnoha světových regionů, při udržení multinárodnostního i multikulturního charakteru výuky, a přispět tak k udržování a růstu prestiže naší Lékařské fakulty v Hradci Králové jakožto významné výukové instituce.

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině



Prezentace fakulty na Medical Doorway EXPO v Londýně

3.1.2. Bakalářské



Od akademického roku 2015/2016 byla na Lékařské fakultě v Hradci Králové zahájena výuka v prezenčním bakalářském programu Ošetrovatelství obor Všeobecná sestra, který byl v roce 2021 nahrazen nově akreditovaným oborem Všeobecné ošetrovatelství. Od akademického roku 2024/2025 pak probíhá na Lékařské fakultě v Hradci Králové nově výuka v bakalářském studijním programu Porodní asistence, jejíž akreditace byla schválena v r. 2023. Do 1. ročníku Porodní asistence nastoupilo 33 studentek.

Po konzultacích s RUK naplňují v současnosti počty našich studentek předpokládaný potřebný objem s tím, že dle potřeby státu bude naše fakulta schopna jednotkově navýšený počet studujících v dalších akademických letech realizovat.

Všeobecné ošetrovatelství

Obecná charakteristika studia

Výuka v prvním ročníku je věnována rozvoji znalostí v základních teoretických a preklinických oborech a základním ošetrovatelským postupům. Výuka ve druhém a třetím ročníku je zaměřena na ošetrovatelskou praxi a na znalosti principů odborné péče v jednotlivých medicínských oborech a na přípravu bakalářské práce. Zásadní podíl výukových hodin je věnován praktické výuce. Absolvent/ka studijního programu se může uplatnit ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních v ČR i v zemích EU.

Porodní asistence

Obecná charakteristika studia

Na výuce studentek bakalářského studijního programu Porodní asistence se podílejí ústavy teoretické/preklinické a kliniky, včetně kateder chirurgické a vnitřního lékařství. Vedoucí odbornou úlohu ve vzdělávání zaujímá v průběhu studia Porodnická a gynekologická klinika LF HK a FN HK. Po společném zimním semestru 1. ročníku výuky v bakalářských studijních programech se od letního semestru 1. ročníku vzdělávají studentky prakticky především na pracovišti Porodnické a gynekologické kliniky.

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů



Pro výuku porodních asistentek byly zakoupeny moderní simulátory

3.1.3. Doktorské



Zájmem Lékařské fakulty v Hradci Králové je poskytovat kvalitní vzdělání nejen studujícím v bakalářských a magisterských programech, ale také v programech doktorských a specializačních. V rámci doktorského studia bylo v nabídce 14 pokračujících a nově akreditovaných DSP, 2 nové akreditované, 5 DSP s prodlouženou akreditací a byly akreditovány nové DSP, které budou otevřeny pro přijímání nových studentů v akad. roce 2025/2026. Standardní dobou studia jsou čtyři roky jak v prezenční, tak i v kombinované formě. Jednotlivé doktorské studijní programy (DSP) pokrývají celé spektrum preklinických a klinických oborů. Cílem studia je příprava studentů pro vědeckou práci ve zvoleném oboru v intencích standardní mezinárodní úrovně dosaženého vzdělání podmiňujícího jejich úspěšnou vědeckou kariéru. Výuka probíhá pod vedením 175 školitelů z řad docentů, profesorů a dalších pověřených učitelů Lékařské fakulty v Hradci Králové dle individuálních studijních plánů (ISP).

Od akad. roku 2020/2021 jsou ISP vytvářeny dle akreditované formy studia z r. 2019 jako výsledku úspěšného řešení grantového projektu INODOK, který byl podporován jedním z programů OP VVV poskytovaných MŠMT ČR z fondů EU. Ve společném výukovém kmeni studenti všech DSP absolvují v předmětech Základy vědecké práce (ZVP 1–3) vzdělání ve všech základních dovednostech potřebných pro práci vědce a výzkumníka v lékařském a biomedicínském prostředí formou prezenčních a e-learningových kurzů a navazujících kurzů pro získávání znalostí a dovedností pro klinický a experimentální výzkum v laboratořích. Dále byli studenti vzděláváni v jazykových kurzech angličtiny pro kvalitní tvorbu prezentačních a publikačních forem sdílení výsledků své vědecko-výzkumné práce a absolvovali základy pedagogického vzdělání pro výuku studentů magisterského a bakalářského studia na lékařské fakultě. Studium bylo ukončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce a úspěšným 13 absolventům přiznán titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.).

Předmět ZVP 1 poskytuje studentům vzdělání v systému doktorského studia, etice výzkumu, dovednostech sepsání žádosti o grantovou podporu výzkumného projektu atd. Termín prvního výukového bloku jim umožňuje sepsání žádosti o podporu GA UK již v průběhu 1. ročníku studia. Společně se studenty 2. ročníku bylo podáno 9 žádostí a panem děkanem byly všechny doporučeny k předložení oborové radě C v rámci této agentury. Předmět ZVP 2 absolvovali posluchači 2. ročníku formou e-learningové výuky včetně testů v minimálně 6 kurzech, které si zvolili, a někteří pak absolvovali navazující kurzy dle své specializace.

Studenti 2. ročníku absolvovali kurzy akademického prezentování přednáškou a psaní v angličtině pod vedením kvalitních lektorek a pedagogický kurz vedený lektory z UK. Dále prezentovali formou přednášek nebo posterů výsledky nebo poznatky své dosavadní vědecké práce na odborných fórech minimálně od úrovně seminářů vlastního pracoviště až po regionální nebo celostátní odborná setkání. Studenti se dle svého ISP zúčastnili v rámci výuky mezinárodní konference studentů doktorského studia (viz níže). Výuka ve vyšších ročnících byla vedena jednotlivými oborovými radami, které organizovaly a realizovaly i oborové a státní doktorské zkoušky, přípravu rukopisů disertačních prací a jejich obhajoby.

Od akademického roku 2024/2025 a dále od akad. roku 2025/2026 probíhá výuka v nové formě založené na nových akreditacích DSP udělených v letech 2023/2024. Studující, kteří zahájili svá studia v akad. roce 2024/2025 plní své studijní povinnosti jednak dle předchozího studijního předpisu (DSP s prodlouženou akreditací), nebo nově dle nové akreditace, která byla udělena v letech 2024 a 2025. Změnami byla transformace ZVP 1–3 do jediného předmětu ZVP a další úpravy výuky (viz dále). Týká se to především DSP vedených LF HK a od akademického roku 2025/2026 bude zahájeno studium ve spojených DSP LF HK a FaF UK, případně dalších LF UK. Studenti dosud realizovaných programů (tj. ti, kteří zahájili studium před akad. rokem 2024/2025) budou do nových SP převedeni s tím, že se jejich povinnosti v rámci předešlých DSP měnit nebudou. Zásadními změnami ve studiu jsou: nabídka povinně volitelných výukových bloků s navazujícími praktickými kurzy, povinnost publikací dvou vysoce kvalitních původních vědeckých prací a tříměsíční zahraniční stáž a konečně státní zkouška společně s obhajobou disertační práce. Je kladen důraz na kvalitu studia a jeho pečlivou kontrolu zavedením semestrálního hodnocení s cílem ukončovat úspěšně studium nejpozději do 6. roku studia.

Za velmi významnou považujeme povinnost účasti studentů doktorských studijních programů na fakultních i mezinárodních odborných konferencích a prezentace jejich výzkumných výsledků na těchto fórech. Lékařská fakulta v Hradci Králové uspořádala v roce 2024 dvě významné vědecké konference: dne 2. 2. 2024 27. vědeckou konferenci LF HK a FN HK za účasti členů vědeckých týmů zaměstnanců obou institucí a studentů DSP, kde byly prezentovány výsledky výzkumných projektů podporovaných grantovými agenturami (především GA UK, SVV UK a AZV MZ ČR) a 20.–22. 11. 2024 21. mezinárodní konferenci studentů DSP. Zúčastnilo se jí aktivně 49 studentů z LF HK a z dalších českých, slovenských a evropských lékařských fakult. Byly uděleny čtyři ceny: za nejlepší přednášky v experimentálním a klinickém výzkumu, cena prezentujících účastníků a za nejlepší poster. Náklady na akci byly hrazeny z finančních zdrojů grantových projektů SVV UK a Cooperatio UK.

Pokračovala postupná implementace nových výukových metodik do současného vzdělávacího programu, úprava povinností a pravidel pro tvůrčí aktivity studentů a realizace společných výzkumných programů v grantových projektech SVV UK a Cooperatio UK. Do edukace studentů i školitelů vstupovali prezenční nebo online formou přednášek, seminářů a workshopů odborníci v lékařských, biomedicínských a dalších oborech pracovišť Univerzity Karlovy, Akademie věd ČR i z dalších předních zahraničních vysokoškolských institucí s perspektivou vědecké a výzkumné spolupráce s nimi.

Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky

Studijní program	Study program	Garant programu a předseda oborové rady
Anatomie, histologie a embryologie	Anatomy, Histology and Embryology	prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.
Aplikovaná fyzika a matematika v lékařství a farmacii	Applied Physics and Mathematics in Medicine and Pharmacy	prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.
Biomedicínské vědy	Biomedical Sciences	doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.
Farmakologie a toxikologie	Pharmacology and Toxicology	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	prof. MUDr. Petra Cetkovská, Ph.D.
Fyziologie a patologická fyziologie	Physiology and Pathological Physiology	doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and Obstetrics	doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.
Hygiena, preventivní lékařství	Hygiene and Preventive Medicine	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
Chirurgie	Surgery	prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.
Klinická biochemie	Clinical Biochemistry	doc. MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.
Klinická onkologie a radioterapie	Clinical Oncology and Radiotherapy	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
Lékařská biofyzika	Medical Biophysics	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
Lékařská biologie	Medical Biology	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
Lékařská farmakologie	Medical Pharmacology	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
Lékařská chemie a biochemie	Medical Chemistry and Biochemistry	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
Lékařská imunologie	Medical Immunology	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Lékařská mikrobiologie	Medical Microbiology	prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.
Lékařská a farmaceutická mikrobiologie	Medical and Pharmaceutical Microbiology	prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.
Neurologie	Neurology	prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.
Oční lékařství	Ophthalmology	prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.
Patologie	Pathological Anatomy	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
Stomatologie	Dentistry	prof. MUDr. Ivana Koberová Ivančaková, CSc.
Veřejné zdravotnictví	Public Health	doc. MUDr. Lenka Hodačová, Ph.D.
Vnitřní nemoci	Internal Medicine	prof. MUDr. Pavel Žák, CSc.
Xenobiochemie a patobiochemie	Xenobiochemistry and Pathobiochemistry	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů

3.2. ZÁJEM O STUDIUM

3.2.1. Magisterské studijní programy

Magisterské studijní programy v českém jazyce

Všeobecné lékařství a Zubní lékařství

Přijímací řízení probíhalo podle zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. a dle pokynů MŠMT ČR.

Přijímací zkoušky proběhly pro všechny uchazeče o program Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v jednom dni, 10. 6. 2024. Při přijímací zkoušce se formou testu ověřovaly znalosti uchazečů z biologie, somatologie, chemie a fyziky. Písemné testy byly pro oba studijní programy totožné, s mnohočetným výběrem odpovědi.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- úspěšné ukončení středního vzdělání s maturitní zkouškou,
- umístění na 1. až 340. místě podle výsledného počtu získaných bodů pro program Všeobecné lékařství (uchazečům, kteří dosáhli stejného výsledného pořadí jako poslední přijatý uchazeč, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí),
- umístění na 1. až 45. místě podle výsledného počtu získaných bodů pro program Zubní lékařství (uchazečům, kteří dosáhli stejného výsledného pořadí jako poslední přijatý uchazeč, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí),
- doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni C1 se dokládal státní jazykovou zkouškou z českého jazyka vykonanou na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky, nebo zkouškou z českého jazyka na úrovni C1 a vyšší uskutečněnou plnoprávným členem certifikované Asociace jazykových zkušebních institucí v Evropě - ALTE (platilo pro uchazeče, kteří chtějí studovat v českém jazyce a nemají maturitní zkoušku z češtiny nebo slovenštiny).

Hodnocení testu bylo následující:

- test (biologie – 20 otázek, somatologie – 20 otázek, chemie – 20 otázek, fyzika – 20 otázek),
- celkem 80 bodů (za každou správnou odpověď byl udělen 1 bod, za chybnou odpověď –0,25 bodu a za žádnou odpověď 0 bodů).
- Testy byly s mnohočetným výběrem odpovědí. Ke každé otázce bylo nabídnuto pět odpovědí, jenom jedna byla vždy správná.
- Z každého předmětu (biologie, somatologie, chemie, fyzika) bylo sestaveno samostatné pořadí dle získaných bodů. Součtem všech čtyř dílčích pořadí se získala výsledná hodnota a pořadí uchazečů bylo sestaveno vzestupně, tj. nejnižší hodnota znamenala nejlepší výsledek.

Ke studiu programu Zubního lékařství byli přijati uchazeči, kteří se umístili v pořadí na 1. až 51. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného součtu dílčích pořadí jako uchazeč na 51. místě, celkem bylo přijato 51 uchazečů.

Ke studiu programu Všeobecného lékařství byli přijati uchazeči, kteří se umístili v pořadí na 1. až 444. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného součtu dílčích pořadí jako uchazeč na 444. místě, celkem bylo přijato 454 uchazečů.

Na náhradní termín dne 26. 6. 2024 se dostavilo 13 uchazečů na Všeobecné lékařství a 6 uchazečů na Zubní lékařství. Bylo přijato 5 uchazečů ke studiu Všeobecného lékařství.

Z celkového počtu 1 707 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podalo 20 uchazečů žádost o odvolání proti rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné lékařství, 8 uchazečů v programu Zubní lékařství. Ani v jednom z případů nebylo shledáno pochybení fakulty, a proto rektorka potvrdila ve všech případech zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí.

Přehled počtu uchazečů magisterských studijních programů v českém jazyce v roce 2024

	Všeob. lék.	z toho VLF	Zubní lék.	z toho VLF	Celkem fyzických osob*
Zastavené přijímací řízení	23	-	10	-	-
Počet přihlášek	1 666	200	690	32	2 020
K přijímací zkoušce se dostavilo	1 411	160	601	23	1 707
Přijato děkanem celkem	504	57	74	3	536
Doplnění počtu přijatých	45	6	23	0	57
Procento přijatých uchazečů	30,3	28,5	10,7	9,4	26,5
Zapsaných do I. roč. (studujících)	215	28	36	2	251

(*) Součet představuje počet přihlášených osob, nikoliv počet přihlášek (někteří uchazeči se hlásili na oba programy zároveň)
VLF = Vojenská lékařská fakulta Univerzity obrany

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.
proděkan pro výuku zubního lékařství



Den otevřených dveří nabídl uchazečům o studium interaktivní program

Magisterské studijní programy v anglickém jazyce

General Medicine a Dentistry

Přijímací řízení do studijního programu General Medicine probíhalo standardní formou administrace skládající se z písemné formy testu a nově i ústního pohovoru zaměřeného na hodnocení schopnosti uchazečů reagovat a interpretovat modelové situace ze studentského/lékařského prostředí za osobního dohledu zástupce(ců) LF HK v konkrétní zahraniční (i lokální) destinaci. Pro uchazeče, kteří se nemohli z odůvodnitelných důvodů zúčastnit přijímacího řízení osobně, byla realizována zkouška v režimu online, a to opět ve spolupráci s firmou Scio. Kromě této akce se uskutečnilo 11 tradičních přijímacích řízení, přičemž jejich rozložení bylo následující: Dubaj 4x, Istanbul 1x, Londýn 2x, Japonsko 1x, Řecko 1x, Kuvajt 1x a Česká republika – Poděbrady 1x. Přijímacího řízení se zúčastnilo celkem 457 uchazečů, přičemž ke studiu se zapsalo celkem 87 uchazečů, 75 v programu General Medicine a 13 (12) v programu Dentistry.

Přehled počtu uchazečů magisterského programu pro studium v angličtině v roce 2024

	Celkem	General Medicine	Dentistry
Počet přihlášek	457	377	80
K přijímací zkoušce se dostavilo	307	254	53
Počet přijatých	241	208	33
Zapsaných do 1. r. (studujících)	87	74	13
Procento zapsaných z počtu zúčastněných (%)	28,33	29,13	24,52
Procento zapsaných z počtu přijatých (%)	36,09	35,57	39,39

Ke studiu byli přijati studenti 44 zemí, s nejvyšším zastoupením studentů z Indie, Japonska, Turecka, Egypta, Sýrie a Pákistánu.

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině



Open Day pro zahraniční uchazeče – Ústav anatomie

3.2.2. Bakalářské studijní programy

Všeobecné ošetrovatelství a Porodní asistence

Přijímací řízení pro prezenční bakalářské studijní programy Všeobecné ošetrovatelství a Porodní asistence proběhlo dne 18. 6. 2024 jednokolově formou testu z biologie a ze všeobecné vzdělanosti.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- úspěšné ukončení středního vzdělání s maturitní zkouškou,
- umístění na 1. až 35. místě v pořadí podle výsledného počtu získaných bodů v testu pro program Všeobecné ošetrovatelství (uchazečům, kteří dosáhli stejného výsledného pořadí jako poslední přijatý uchazeč, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí),
- umístění na 1. až 35. místě v pořadí podle výsledného počtu získaných bodů v testu pro program Porodní asistence (uchazečům, kteří dosáhli stejného výsledného pořadí jako poslední přijatý uchazeč, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí),
- doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni C1 se dokládal státní jazykovou zkouškou z českého jazyka vykonanou na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky, nebo zkouškou z českého jazyka na úrovni C1 a vyšší uskutečněnou plnoprávným členem certifikované Asociace jazykových zkušebních institucí v Evropě - ALTE (platilo pro uchazeče, kteří chtějí studovat v českém jazyce a nemají maturitní zkoušku z češtiny nebo slovenštiny).

Obsah testu a jeho hodnocení:

- test z biologie – 40 otázek, test ze všeobecné vzdělanosti – 20 otázek, celkem 60 otázek,
- za každou správnou odpověď byl udělen 1 bod, za nesprávnou nebo žádnou odpověď 0 bodů
- testy byly s mnohočetným výběrem odpovědí, ke každé otázce bylo nabídnuto pět odpovědí, jenom jedna byla vždy správná,
- celkem maximálně 60 bodů.

Dle počtu získaných bodů v testech bylo sestaveno vždy dílčí pořadí úspěšnosti v každém z nich. Výsledné pořadí uchazeče určil součet obou dílčích pořadí, kdy nejnižší hodnota součtu byla nejlepší a nejvyšší hodnota součtu byla nejhorší výsledek.

Ke studiu programu Všeobecné ošetrovatelství byli přijati uchazeči, kteří se umístili v pořadí na 1. až 40. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného součtu dílčích pořadí jako uchazeč na 40. místě, celkem bylo přijato 49 uchazečů.

Ke studiu programu Porodní asistence byli přijati uchazeči, kteří se umístili v pořadí na 1. až 39. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného součtu dílčích pořadí jako uchazeč na 39. místě, celkem bylo přijato 43 uchazečů.

Na náhradní termín dne 26. 6. 2024 se dostavila 1 uchazečka o studium Všeobecného ošetrovatelství, tato uchazečka byla přijata.

Z celkového počtu 221 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podali 3 uchazeči žádost o odvolání proti rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné ošetrovatelství a 2 uchazeči v programu Porodní asistence. Ani v jednom z případů nebylo shledáno pochybení fakulty, a proto rektorka potvrdila ve všech případech zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí.

V důsledku nenaplnění kapacity studentů v 1. ročníku byl po zápisu doplněn počet přijatých o 7 uchazečů o bakalářský studijní program Porodní asistence.

Přehled počtu uchazečů bakalářského programu v roce 2024

	Všeobecné ošetřovatelství	Porodní asistence
Zastavené přijímací řízení	0	0
Počet přihlášek	197	117
K přijímací zkoušce se dostavilo	154	91
Přijato děkanem celkem	50	43
Procento přijatých	32,47	47,25
Zapsaných do 1. roč. (studujících)	31	32

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
 proděkan pro doktorské studijní programy
 a výuku bakalářských programů

3.2.3. Doktorské studijní programy

Ke studiu doktorských studijních programů se v akademickém roce 2024/2025 přihlásilo celkem 41 uchazečů, z nichž bylo přijato 26. Z toho se 8 z nich zapsalo ke studiu v prezenční formě a 17 v kombinované formě.

Přehled počtu uchazečů doktorského programu v roce 2024

Počet přihlášek	41
Přijato celkem	26
Procento přijatých	63,41
Zapsaných do 1. roč. (studujících)	25

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
 proděkan pro doktorské studijní programy
 a výuku bakalářských programů

3.3. STUDENTI

3.3.1. Počty studentů ve studijních programech

Studenti magisterských studijních programů v českém jazyce

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v akademickém roce 2024/2025

Ročník	1	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Studující celkem (z toho VLF)	216 28	239 25	200 33	178 32	146 20	177 30	1 156 168
z toho:							
- ISP	1	52	11	10	3	2	79
- výjezd na stáž	0	0	0	2	1	0	3
- přerušilo studium	1	5	2	1	0	1	10

VLF = Vojenská lékařská fakulta, Univerzity obrany

ISP = individuální studijní plán

Magisterský studijní program

Zubní lékařství akademickém roce 2024/2025

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem
Studující celkem (z toho VLF)	36 2	34 3	42 1	39 5	30 0	181 11
z toho:						
- ISP	0	1	2	2	0	5
- výjezd na stáž	0	0	0	0	0	0
- přerušilo studium	0	2	0	0	0	2

ISP = individuální studijní plán

VLF = Vojenská lékařská fakulta, Univerzity obrany

Systematicky vyhodnocujeme příčiny studijní neúspěšnosti a podnikáme opatření k jejímu snížení. Od akademického roku 2023/2024 spolupracují se skupinovými učiteli pro studenty 1. ročníku ještě studenti vyšších ročníků a předávají prvákům své zkušenosti se studiem. Studenti vyšších ročníků se také účastní jako tutoři výuky prváků. Klademe důraz na podporu nadaných studentů, organizujeme pro ně řadu odborných aktivit. Podporujeme finančně zvyšování kvality a optimalizaci výuky s využitím moderních výukových metod.

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.
proděkan pro výuku zubního lékařství

Studenti magisterských studijních programů v anglickém jazyce

Na začátku akademického roku 2024/2025 bylo na naší lékařské fakultě zapsáno ve studijních programech v anglickém jazyce celkem 338 zahraničních studentů celkem z 51 států. Celkově 318 jich studovalo v programu General Medicine a 20 v programu Dentistry.

Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v akademickém roce 2024/2025

Ročník	General Medicine	Dentistry
1.	74	13
2.	107	0
3.	36	0
4.	42	5
5.	27	2
6.	32	-
Celkem	318	20

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině

Studenti bakalářských studijních programů**Bakalářský studijní program Všeobecné ošetřovatelství v akademickém roce 2024/2025**

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující celkem	31	28	38	97
z toho:				
-ISP	0	3	3	6
-přerušilo studium	0	1	0	1

ISP = individuální studijní plán

Studenti bakalářských studijních programů**Bakalářský studijní program Porodní asistence v akademickém roce 2024/2025**

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující celkem	32	0	0	32
z toho:				
-ISP	2	0	0	2
-přerušilo studium	0	0	0	0

ISP = individuální studijní plán

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů

Studenti doktorských studijních programů

K 31. 12. 2024 studovalo na LF HK v prezenční i kombinované formě studia celkem 184 doktorandů a v průběhu uplynulého kalendářního roku jich 14 ukončilo úspěšně studium.

Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (stav k 31. 12. 2024)

Studijní program	Prezenční studium	Kombinované studium	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	1	0	1
Fyziologie a patologická fyziologie	7	1	8
Gynekologie a porodnictví	0	6	6
Chirurgie	5	22	27
Klinická biochemie	8	5	13
Klinická onkologie a radioterapie	2	8	10
Lékařská biofyzika	2	9	11
Lékařská biologie	1	0	1
Lékařská farmakologie	2	0	2
Lékařská chemie a biochemie	3	0	3
Lékařská imunologie	1	7	8
Lékařská a farmaceutická mikrobiologie	2	3	5
Neurologie	1	5	6
Oční lékařství	1	9	10
Patologie	2	5	7
Preventivní medicína	7	8	15
Psychiatrie	1	3	4
Radiologie	0	4	4
Stomatologie	3	1	4
Veřejné zdravotnictví	2	7	9
Vnitřní nemoci	9	21	30
Celkem studentů	60	124	184

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů

3.3.2. Stipendia a poplatky spojené se studiem

Prospěchová stipendia

	Průměrný prospěch 1,00	Průměrný prospěch 1,01–1,13	Průměrný prospěch 1,14–1,25	Celkem (tis. Kč)
Všeobecné lékařství (studující v ČJ)	81	1	78	3 050
Zubní lékařství (studující v ČJ)	11	0	23	586
General Medicine (studující v AJ)	26	0	21	918
Dentistry (studující v AJ)	0	0	1	14
Všeobecná sestra (studující v ČJ)	1	0	0	24
Celkem	119	1	123	4 592

Stipendium za průměr 1,00

24 000 Kč

Stipendium za průměr 1,01–1,25

14 000 Kč

Účelová stipendia

Kromě prospěchových stipendií byla v roce 2024 udělena též stipendia účelová, a to např. za umístění ve fakultním kole konference Studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ), jako podpora zahraničního studijního pobytu nebo za vzornou reprezentaci fakulty při sportovních či jiných akcích.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Vítězové SVOČ	1–4	7	19
Ostatní	0,5–90	209	1 112
Celkem		216	1 131

Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT ČR na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“ a Stipendium Václava Havla.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Výplata vládních stipendií (prostředky z DZS)	16	1	208
Ukazatel F (prostředky z RUK)	12,5	1	150
Celkem		2	358

Poplatky spojené se studiem

Počet studentů, kteří uhradili poplatek za studium: 29 (všichni za delší studium).
Celková částka dosáhla výše 1 178 375 Kč (platby v kalendářním roce 2024).

3.3.3. Studentské spolky

Asociace studentů medicíny

ASM je studentská organizace působící při Lékařské fakultě v Hradci Králové od roku 1991. Naším cílem je sdružovat studenty, poskytnout jim podporu při studiu a možnost realizace svých zálib mimo něj. V rámci naplnění těchto cílů provozujeme několik místností na koleji Univerzity Karlovy Na Kotli a pořádáme různorodé společenské, kulturní, sportovní a zájmové akce, abychom studentům LF HK zpříjemnili vysokoškolský život a umožnili jim si odpočinout od náročného studia medicíny.

Rada ASM

Vedením ASM je pověřená sedmičlenná výkonná rada, která je volena členským shromážděním na každoroční Valné hromadě na začátku zimního semestru. Pro akademický rok 2024/2025 byli zvoleni:

- Jiří Zwesper (4. ročník) – prezident
- Urbánek Filip (4. ročník) – koordinátor veletrhu uplatnění v medicíně
- Pospíšilová Kateřina (5. ročník) – koordinátorka plesu, viceprezidentka
- Dederová Tereza (4. ročník) – koordinátorka studijních akcí
- Ondřej Hrubý (3. ročník) – pokladník
- Karel Toman (3. ročník) – společenské akce
- Špringl Petr (3. ročník) – správce místností



Vedení ASM 2024

Místnosti ASM na koleji Na Kotli

Centrum ASM – je společenským místem studentů naší fakulty. Poskytuje služby pro tisk, kopírování a vazby skript. Také je místem prodeje propagačních předmětů LF HK, ASM a MediTriK. Kromě uvedených služeb slouží také jako odpočinková zóna, kde studenti mohou získat informace o dění na fakultě nebo rady k výuce od starších studentů.

Dále se zde studenti také mohou informovat o možnostech stáží a programech Erasmus v rámci jejich studia na LF HK. Tyto informace mohou získat z bookletu, na jehož vytvoření se ASM podílelo a který je možné v centru získat. Aktivní členové ASM jsou o daných programech proškoleni a mohou tak zájemcům poskytnout informace z první ruky.

Otevírací doba je PO–ČT 16:00–20:00.

Posilovna – V roce 2024 došlo díky zvýšenému zájmu studentů k velkým investicím do posilovny. Posilovna je aktuálně velice dobře vybavená a poskytuje studentům skvělé cvičební a sportovní vybavení, které umožňuje cvičit širokou škálu tréninků. Disponuje například sadou jednoručních činek, benchpressem, novým legpressem, olympijskou platformou nebo stojanem na dřepy. Nově od roku 2024 studenti v posilovně naleznou stroj na předkopy a zákopy a novou sadu závaží k volnému využití. Cena pro studenty je velmi příznivá a široká otevírací doba posilovny umožňuje studentům trávit čas cvičením kdykoliv během dne.

Kardio místnost – Místnost s vybavením pro kardio tréninky včetně AirBike a profesionálního běžeckého pásu. Navíc je zde vybavení pro trénink bojových sportů. Ideální místo pro aerobní formu tréninku. Po rekonstrukcích místnosti v roce 2023 i tady došlo v roce 2024 k velkým investicím a studenti zde nově naleznou spinningové kolo a veslovací trenažér.

Videoklub – Zde se nachází počítač, dataprojektor s vysokým rozlišením obrazu a kvalitní hi-fi souprava pro dokonalý filmový zážitek pro studenty. Dále je vybavena pohodlnými pohovkami s polštáři a sedacími vaky.

Mikroskopovací místnost – V této místnosti se nachází osm mikroskopů, které jsou na velmi dobré úrovni. Mikroskopy nám poskytlo Gymnázium Moravská Třebová a Fingerlandův ústav patologie FN HK. Vše by mělo vyhovovat jak individuálnímu, tak skupinovému studiu histologických a patologických preparátů.

Počítačová místnost – Zde se nachází pět fakultních počítačů se stoly. Místnost slouží také jako studovna, učebna, společenská místnost nebo také ke konání schůzek jednotlivých organizačních skupin v rámci ASM. Tj. Výkonná rada ASM, plesový tým, hudebníci v rámci fakultního koncertu, VUM tým či majálesový tým.

Hudební místnost – Hudebna nabývá čím dál tím většího využití díky fakultnímu koncertu, na který se zde studenti společně připravují. Z tohoto důvodu byla tato místnost v roce 2023 vybavena novými nástroji a stojany na noty. Studenti zde mohou cvičit své muzikální schopnosti a odreagovat se tak od učení. V místnosti je klavír, bicí souprava, basové i kytarové kombo a mikrofony. Místnost je tedy vybavena i na zkoušku kapely.

Akce pořádané ASM

Veletrh uplatnění v medicíně – Jedná se o projekt, jehož cílem je zprostředkovat kontakt zaměstnavatele s budoucím zaměstnancem a pomoci studentům zorientovat se při volbě zaměstnání. Zájem studentů a vystavovatelů o veletrh každým rokem stoupá. Konal se 3. 4. 2024. VUM navštívilo přes 500 studentů a kapacita vystavovatelů v EC se celá zaplnila.

Run for Life neboli Běh pro život – Každoroční akce, kde mezi sebou soutěží studenti LF HK a FaF UK o univerzitní pohár. Konal se 15. 4. 2024. Nejedná se však pouze o závod mezi studenty, ale také o benefici. Letos se společnými silami povedlo vybrat neuvěřitelných 24 215 korun.

Ples LF HK – Reprezentační ples Lékařské fakulty v Hradci Králové je tradiční společenskou akcí. Konal se 7. 3. 2024 a po lístcích se jen zaprášilo a ples se téměř vyprodal. O půlnoční překvapení se postarali studenti LF HK a FaF UK pod vedením Katedry tělesné výchovy.

Grilování mezi bloky – Grilování je poslední akce, kterou si studenti mohou užít před začátkem zápočtových povinností a zkouškového období. Koná se mezi bloky na kolejích, kde si studenti mohou zasoutěžit v Bumperballu nebo později v Beerpongu. Občerstvení ve formě více než 100 kg grilovaného masa, 30 kg klobás a hermelínů bylo pro studenty zdarma. Letos nám také opět zahrála studentská kapela Kantáre.

Medikemp – Čtyřdenní poznávací akce ve spolupráci s LF HK a FN HK určená pro studenty 3. ročníků středních škol, kteří mají zájem se vžít do role medika a přesvědčit se, zda je pro ně studium medicíny to pravé. Akce má bohatý program, který provede studenty středních škol nejen prostory a ústavy LF HK, ale i několika interními a chirurgickými odděleními FN HK s atraktivním interaktivním programem pro studenty. Samozřejmostí je také představení historického centra Hradce Králové a jeho okolí.

Kurzy německého jazyka – Kurzy, které probíhají jednou týdně ve třech různých obtížnostních skupinách za finanční podpory ASM. Vyučuje certifikovaná lektorka z jazykové školy Koala. Výuka probíhá online formou.

Kurzy chirurgického šití – ve spolupráci s IFMSA pořádáme kurzy, kde se studenti mohou naučit chirurgickému šití nebo se v něm zlepšit. Probíhá ve více obtížnostech pod vedením zkušených doktorů.

Adaptační kurz – Seznamovací akce ve spolupráci s IFMSA, která každoročně vítá nové studenty LF HK. Jsou pro ně připraveny seznamovací hry, sportovní a společenské aktivity, díky kterým si studenti vytvoří vztahy se spolužáky ještě před tím, než začne semestr. Nedílnou součástí jsou i přednášky profesorů a starších studentů LF HK, díky kterým mají studenti možnost se ponořit do svého budoucího života na fakultě.

Běh o Cenu Ústavu fyziologie – Třetí ročník běžeckého závodu se uskutečnil 16. 10. 2024 v hradeckých lesích. Organizace probíhala ve spolupráci s Ústavem fyziologie. Závodníci si mohli zvolit mezi tratí 5 nebo 10 km. Událost byla slavnostně zakončena společným posezením v AC klubu, kde zahrála studentská kapela Kantáre. Hlavní myšlenka běhu je, že i při učení je nutný pohyb a je potřeba si minimálně jednou ročně připomenout, jak běh vypadá.

Praporkový test nanečisto – Každý rok je obrovský zájem studentů prvního ročníku Všeobecného lékařství vyzkoušet si nanečisto jeden z nejnáročnějších testů prvního semestru na LF HK, který si pro ně Ústav anatomie připravuje. Naší snahou je studentům nasimulovat co nejautentičtější průběh testu.

Movember Games – V rámci Movemberu jsme ve spolupráci s IFMSA uskutečnili již druhý ročník soutěže v posilování v posilovně na kolejích Na Kotli. Studenti spolu mohli změřit síly v různých disciplínách, např. dřep, vis nebo množství kliků na čas, a soutěžit o hodnotné ceny – proteinové výrobky. Událost se letos velmi povedla a dostavily se desítky studentů. Mužští účastníci si nechali narůst knír, který je symbolem celého listopadového Movemberu. Cílem akce je šířit osvětu o prevenci v oblasti rakoviny varlat a rakoviny prostaty a užít si večer společným posilováním.

Zájezd na vánoční trhy – Před vánočními svátky 14. 12. 2024 se uskutečnil zájezd na vánoční trhy do Salzburgu. Jelo na 50 studentů, které čekala společná prohlídka historických zajímavostí města a následná návštěva tradičních vánočních trhů.

Studentský koncert – Na konci roku proběhl 26. 11. 2024 tradičně Benefiční koncert studentů lékařské a farmaceutické fakulty, kde studenti spojili síly a své hudební nadání, aby společně pomohli vybrat peníze na dobrou věc. Koncert byl opět vyprodán a těšil se velkému úspěchu. Pro benefiční účely se podařilo vybrat celkem 125 441 Kč.

Den otevřených dveří – 7. 12. 2024 se náš spolek zúčastnil Dne otevřených dveří na naší fakultě. Na ASM stánku byla možnost si vyzkoušet základy chirurgického šití a nahlédnout do činností našeho spolku.

Mezi další aktivity, na kterých se ASM podílí či je přímo podporuje, patří např. basketbalový, florbalový nebo futsalový turnaj, Výstup na A1, Beerpongový turnaj v baru ATP na kolejích Na Kotli, Welcome párty semestrů, Půlení mediků, šachový turnaj, Poslední přednáška, Vánoční párty mediků a farmaceutů, párty Sexual fantasies, turnaje v E-sportech, hospodské kvízy.



Benefiční studentský koncert

Ostatní

Booklet – LF HK průvodce po galaxiích mobilit – Náš studentský spolek se podílel na vytvoření bookletu, který má studentům přiblížit a ulehčit nabytí veškerých potřebných informací k výjezdu do zahraničí v rámci programu Erasmus a jiných podobných programů. Booklet je také možné získat ve studentském centru ASM na kolejích, kde jim ke studijním pobytům mohou být poskytnuty bližší informace od členů ASM. Booklet ve spolupráci s fakultou za ASM vytvořili Filip Vyskočil a bývalý student LF HK a čestný člen ASM Pavel Petraš.

Propagace aktuálních pracovních míst a praxí nemocnic v ČR – Jedna z aktivit, která spadá pod ASM, je propagace aktuálních nabídek pracovních pozic a možností praxí v nemocnicích a zdravotnických zařízeních po republice na sociálních sítích ASM, díky kterým se studenti snadno dostávají k atraktivním nabídkám, jež mohou v případě zájmu využít jak během svého studia, tak i po jeho úspěšném ukončení.

Spolupráce s ostatními spolky – ASM spolupracuje s ostatními spolky – IFMSA, SCSF, ISU. Na začátku roku proběhla setkání, na kterých byl domluven společný postup. Spolky se snaží co nejvíce propojit studenty UK v Hradci Králové (mediky, zahraniční studenty, farmaceuty) a studenty Univerzity Hradec Králové. V rámci spolupráce s IFMSA se podílíme na pořádání Adaptačního kurzu pro první ročník, Kurzy chirurgického šití, které jsou vždy velice kapacitně vytíženy, Movement games a Sexual fantasies. V rámci spolupráce se SCSF se podílíme na organizaci koncertu LF HK a FaF UK, Vánoční studentské párty, podpoře sportů UK HK a Run for Life.

Slovo závěrem

Rád bych poděkoval vedení LF HK, v čele s prof. MUDr. Jiřím Mandákem, Ph.D., za dlouhodobou podporu naší činnosti a vždy vstřícnou spolupráci. Také děkuji všem členům za účast na aktivitách ASM a stejně tak všem, kteří přispěli k našemu fungování v roce 2024.

Jiří Zwesper
prezident Asociace studentů medicíny z.s.



Organizační tým Veletrhu uplatnění v medicíně

IFMSA CZ HK

Rok 2024 byl velmi naplněný nově vznikajícími i rozvíjejícími se projekty, nabitým létem s programy pro příjíždějící studenty na stáže a začátky plánování Valné hromady, která se uskuteční v dubnu 2025 v Hradci Králové.

První měsíce roku, jak je obvyklé, patřily úspěšnému skládání zkoušek, plánování událostí na nový semestr a samozřejmě i našich projektů. V lednu jsme uspořádali přednášku pro zahraniční studenty, kde jsme vysvětlili, jak se mohou zapojit a sbírat body na výjezd do zahraničí. V únoru jsme se postupně setkali s koordinátory a vytvořili plán činností na nadcházející semestr.

Dne 6. března proběhla volební schůze místní pobočky IFMSA CZ, na které byli zvoleni noví koordinátoři pro období od 1. září 2024 do 31. srpna 2025:

- Anna Petruchina – lokální prezident (LP)
- Pavlína Mráková – lokální koordinátor pro vnější vztahy (LPR)
- Jaroslav Burian – lokální koordinátor pro příjíždějící studenty (LEO-IN)
- Adam Eschka – lokální koordinátor pro vyjíždějící studenty (LEO-OUT)
- Katharina Schmidt – lokální koordinátor pro výzkumné stáže (LORE)
- Dalibor Vojkůvka a Tomáš Frišnič – lokální koordinátoři pro veřejné zdraví (LPO)
- Vít Koblí – lokální koordinátor pro lidská práva a mír (LORP)
- Terezie Podolinská – lokální koordinátor pro sexuální a reprodukční zdraví a práva včetně HIV a AIDS (LORA)
- Adéla Petrskovská – lokální koordinátor pro medicínské vzdělávání (LOME)



Setkání IFMSA CZ HK s děkanem fakulty

V rámci této schůze jsme také probrali důležitá témata týkající se nadcházející jarní Valné hromady IFMSA CZ v Olomouci.

Dne 14. března proběhl mezifakultní šachový turnaj, který se konal v menze na kolejích Na Kotli.

Duben byl pro nás velmi náročným měsícem. V OC Aupark jsme uspořádali World Health Day, kde jsme byli se stánky s BMI tabulkami, glukometry, propagačními materiály a dětským koutkem s medvídkem. Na této akci jsme spolupracovali se spolkem zubařů SSSČR. V oblasti vzdělávání studentů medicíny probíhala doučování anatomie a histologie pro první ročníky s rekordní účastí. Současně se nám podařilo uspořádat Medicafé s Lékaři bez hranic a workshop o základech ošetřovatelství.

V dubnu se rovněž konala již zmíněná jarní Valná hromada v Olomouci. Jako na každé Valné hromadě se probraly změny stanov a volby nových národních koordinátorů, včetně různých odborných workshopů.

V květnu jsme uspořádali exkurzi do plastinária v Gubenu ve spolupráci s Anatomickým ústavem LF HK, ke které se připojili i zahraniční studenti.

Poté následovalo tradiční letní zkouškové období, během něhož byly naše aktivity omezené.

V červenci se lokální prezident a lokální koordinátor pro veřejné vztahy zúčastnili zápisu do prvního ročníku, kde oficiálně pozvali nové studenty na Sportovní a seznamovací kurz LF HK, který pořádá IFMSA CZ HK.

Během letních prázdnin jsme přijali 10 zahraničních studentů na klinické stáže ve FN HK a 11 studentů vyjelo na klinické stáže do zahraničí. Dále vyjela 1 studentka na výzkumnou stáž.



IFMSA Světový den diabetu

těn program nejen pro studenty Všeobecného lékařství, ale také pro studenty vojenského lékařství, zubářského oboru a všeobecné sestry. Na kurzu jsme přivítali návštěvy z vedení LF HK, KTV a zástupce národního stupně IFMSA CZ.

Na konci září, dne 24. září, jsme se setkali s panem děkanem prof. Jiřím Mandákem a probrali naše plány na začínající akademický rok, hodnotili jsme uplynulý rok a diskutovali, co by bylo dobré zlepšit v nadcházejícím období.

Dne 9. října probíhala náborová schůze IFMSA CZ HK, která tradičně začínala informačním seznámením nováčků se spolkem a možnostmi zapojení se. Po tomto úvodu následovaly jednotlivé workshopy od každé sekce, spolu s občerstvením. Účast byla rekordní, kolem 160 lidí.



Školení sexuální výchovy na základních školách

V listopadu proběhla rovněž Valná hromada na 1. LF v Praze, kde se řešily interní záležitosti IFMSA CZ, včetně workshopů od odborníků ze zdravotnických a finančních oborů.

Dne 15. listopadu probíhal v Auparku World Diabetes Day, v rámci kterého jsme měřili glykemii a tlak veřejnosti.

V listopadu jsme se rovněž setkali s personálním oddělením FN HK, paní primátorkou města Hradec Králové, paní tajemnicí a panem děkanem LF HK, panem Hradečným z Moje Ambulance a dalšími zástupci kvůli organizaci jarní Valné hromady v Hradci Králové, která se bude konat od 4. do 6. dubna 2025.

V červenci a srpnu probíhala intenzivní příprava na Sportovní a seznamovací kurz LF HK, jehož sponzory byly LF HK, FN HK, Klíperovo divadlo, Infinity Medstyle, Starbucks, Jordis čokoláda, Asociace studentů medicíny a SSSČR. Zástupci obou zmíněných spolků se rovněž zúčastnili tohoto kurzu.

Naši členové se také podíleli na akci Medikemp 2024.

Dne 8. září proběhla schůze na přípravu Sportovního a seznamovacího kurzu LF HK, kde jsme připravili materiály pro účastníky a probrali poslední změny v programu. Samotný kurz se uskutečnil od 9. do 13. září 2024 a na jeho organizaci se podíleli členové spolků ASM a SSSČR. V rámci kurzu byl zajiš-

V říjnu jsme se také zúčastnili kulturní Mobility Night a zakončili jsme měsíc Národním jazykovým testem dne 29. října, který je nezbytný pro přijetí studentů na zahraniční stáže v rámci IFMSA.

Téma, které provázelo celý listopad, byla osvětová akce Movember, zaměřená na mužské zdraví. V rámci této akce jsme spolupracovali s United HK a ASM a společně jsme uskutečnili kruhové tréninky, běhání v hradeckých lesích, pečeni a fotosoutěže. Vítězek z těchto akcí byl věnován na podporu Movember.

Hlavním tématem prosince byl Světový týden boje proti AIDS, během kterého jsme uspořádali akci „Sexual Fantasies Party“, kde si účastníci mohli otestovat HIV, užít si přátelskou atmosféru, zúčastnit se kreativních soutěží a zapojit do tomboly.

Během roku proběhla řada dalších akcí v rámci našich sekcí a projektů, jako například „vánoční pečení perníčků“ a jejich předávání na odděleních ve FN HK ve spolupráci se studentským spolkem zubařů SSSČR, školení sexuální výchovy pro pokročilé na středních školách, školení první pomoci v rámci projektu Zachraň život, doučování z anatomie a histologie, Medicafé, Poznej svoji specializaci a další. V neposlední řadě jsme vylepšili a obnovili obsah projektu Nemocnice pro medvídky, v rámci kterého navštěvujeme mateřské školy a ukazujeme dětem, jak to v nemocnici chodí, čímž se snažíme zmírnit jejich strach z bílých plášťů.

Závěrem bychom rádi poděkovali fakultě a jejím zástupcům, především panu prof. Mandákovi, za spolupráci, ochotu a podporu.

Anna Petruchina

Lokální prezident IFMSA CZ HK

Sdružení studentů stomatologie ČR

Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSSČR) je dobrovolná nezisková organizace. Spolek sdružuje studenty oborů Zubní lékařství a Stomatologie v rámci celé České republiky a vznikl v roce 2000 za účelem zajistit studentům možnost zahraničních stáží. Dnes jsme jako spolek členem International Association of Dental Students (IADS), přes kterou organizujeme výměnné pobyty našich a zahraničních studentů. Po absolvování zahraniční stáže jim IADS vystaví certifikát o praxi.

Cílem spolku je v současnosti pomoci studentům v jejich profesním růstu, nabídnout jim možné zpestření odborného i studentského života a snažit se vytvořit dobrý kolektiv budoucí generace zubních lékařů v naší zemi.



Členky SSSČR na dni otevřených dveří

Naše hradecká základna má k letošnímu roku 162 členů.

Uskutečněné akce:

- 14. 3. 2024 jsme společně s firmou Schafferová, která se zaměřuje mimo jiné na výrobu lupových brýlí, uspořádali workshop, kde si studenti mohli vyzkoušet řadu různých modelů a pokládat případné dotazy.
- Na Světový den ústního zdraví 20. 3. 2024 si Ema Jánská společně s dalšími studenty připravila program pro děti a jejich rodiče v MŠ Josefa Gočára. Kromě povídání o správné péči o zoubky si studenti připravili pro děti řadu zábavných aktivit a pro rodiče praktický nácvik čištění.

- 10. 4. 2024 jsme uspořádali preventivní akci pro širokou veřejnost Ve zdravém Hradci zdravý zub, kde se lidé mohli dozvědět více o důležitosti ústní hygieny a společně se studenty se naučit správnou techniku čištění zubů.
- 24. 4. 2024 se konala pro studenty online přednáška o zahraničních stážích, kterou měla na starosti Eliška Hendrychová.
- 2. 5. 2024 se konal další workshop, a to od společnosti 3M na téma Výběr odstínu kompozita.
- 20. 6. 2024 se v rámci série přednášek Zubináře konala online přednáška na téma Regenerativní endodoncie, kterou si připravila MDDr. Nela Jouklová, Ph.D., ze Stomatologické kliniky LF HK a FN HK.

- 26. 9. 2024 jsme studenty prvního ročníku přivítali na začátku zimního semestru na Zubařské infotour, kde se od nás dozvěděli cenné rady do dalšího studia.
- 23. 10. 2024 se uskutečnil další workshop na téma Solnická technologie jedním tahem od společnosti Philips.
- 5. 11. 2024 se uskutečnil workshop na téma Základy dentální implantologie pro studenty Zubního lékařství s MUDr. Helenou Doležalovou, Ph.D., kterého se díky velkému zájmu účastnili pouze studenti 5. ročníku.
- 2. 12. 2024 se konala přednáška o výjezdu do africké Rwandy, kde studenti, ale i zubní lékaři ošetřovali místní děti a dospělé. Přednášejícím byl náš student a účastník Martin Kubelka společně s cestovatelem RNDr. PhDr. Ivo Králíčkem, Ph.D.
- V předvánočním čase Ema Jánská, Zuzana Plodíková a Eliška Hendrychová navštívily dva dětské domovy a vykouzlily dětem úsměvy vánočními balíčky s pastami a kartáčky od našich sponzorů, ale také vlastnoručně vyráběnými perníčky.

Na všech těchto akcích se podíleli členové vedení královéhradecké pobočky SSSČR:

- Eliška Hendrychová – 2. viceprezident (člen výkonné rady spolku)
- Irena Coufalová – Local Exchange Officer
- Michaela Borková – Local Content Officer
- Ema Jánská – Local Prophylaxis Officer
- Zuzana Plodíková – Local Scientific Officer

Eliška Hendrychová
2. viceprezident SSSČR

International Student Union

The International Student Union (ISU) is the official body formed by international students of Charles University – Faculty of Medicine in Hradec Králové. It cultivates a spirit of unity, mutual understanding, and cultural exchange. The ISU organizes academic seminars, cultural festivals, sports activities and a diverse range of events. These events commemorate the traditions and heritage of each student's home country and foster cross-cultural communication, enhancing campus life with a global perspective. Moreover, the ISU is a vital advocate for students, safeguarding their interests and concerns.

The ISU's board members for the academic year 2024–2025:

President – Darin Samson

Vice President – Ghaith Mansour

Educational Officer – Harshdeep Gadhoke

Social Officer – Alwin Mathew

Sports Officer – Pragatheshwaran Swaminathan

Media Officer – Naisha Amin

Treasurer – Omar Ismaiel

From the start of the academic year the ISU organized events in educational, social, sport and collaborative field, including sponsorships. The following paragraphs will elaborate more about every category as follows:

Educational sector

Led by Harshdeep, our educational committee has organized plenty of seminars for the first year and up to the fourth year. At the beginning of every semester, the students are given a breakdown and a roadmap to the semester's structure and before major credits the committee organizes a seminar discussing important information and difficult topics. Those activities include.

1st year:

- Orientation week – introductory seminar.
- Weekly seminar for histology – Seminar Videos.
- Mock slide test for slide 2 in histology.
- Mock spot test in lecture hall.
- Mock spot test in anatomy department.
- Mock spot test for dentistry students.
- GIT Seminar (interactive).
- Mock GIT (theory) test.
- Biophysics basics – instructional video – YouTube.

2nd year

- Physiology seminars for their credit tests.
- Hematology and Immunology (offline).
- Neuromyology – YouTube.

3rd year

- Physical Examination seminars with simulators.
- Pathophysiology seminars before credit tests (YouTube).
 - a. Homeostasis.
 - b. CVS disorders.
 - c. Hemostasis disorders.
 - d. ECG Seminar.



Vedení ISU s panem děkanem

4 th year:

- Radiology Seminar (YouTube).

All students:

- Time Management workshop.
- Anki seminar.
- USMLE seminar.

Social events sector

Led by Alwin Joshy, the social committee has organized plenty of events that include collaborations with other organizations.

- Orientation week.
- Breast cancer awareness.
- Pubcrawl.
- Trip to hospital Kuks.
- Halloween party.
- Puleni.
- Retro night party.
- A cozy Christmas night.
- Orphanage trip to Nechanice.



Výlet ISU na Kuks

Sports sector

Led by Pragatheshwaran Swaminathan.

- Weekly Badminton sessions.
- Football tournament.
- Cricket sessions.
- Weekly Basketball sessions.
- Participation in Interfaculty football league (ISU Football team).

Special promotions for ISU members

- The ISU has extended promotion agreement with forStudents for the members of ISU to enable them to get a discount for their insurance upon purchase or renewal.
- Members get a discount on all ISU or collaborative events.
- 15 % on pizza and 10 % on kebab from Pizza Luigi & Mister Kebab.
- 10 % discount on haircuts from Perfect cut salon.

We have introduced the digital ISU cards this year for all of our members, we are continuously working on improving our services for our students.

Ghaith Mansour
Vice President of ISU

3.4. ABSOLVENTI

3.4.1. Počty absolventů

Studijní program	Počet úspěšných	Počet s vyznamenáním	Celkový počet
Všeobecné lékařství	110	10	120
Zubní lékařství	20	4	24
General Medicine	36	5	41
Dentistry	7	0	7
Všeobecné ošetřovatelství	21	1	22
Doktorské studijní programy			14

Magisterské studijní programy v českém jazyce

Všeobecné lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Balliš Vojtěch	Gagová Alžbeta	Kopecká Tereza
Barcalová Markéta	Gardavská Daniela	Koutná Denisa
Bártek Adam	Gothardová Nikola	Kozáková Tereza*
Bečičková Gabriela	Halberštatová Anna	Kropíková Kateřina*
Bednarčáková Silvia	Hažmuka Radek	Kubičárová Katarína Ema
Belková Patrícia	Hertlová Amélia	Kučera Jakub
Beránek Daniel	Hofman Adam	Kučera Matěj
Britvík Jozef	Hošek Michael	Kučerová Tereza
Brna Adam	Hozmanová Ivana	Kvarda Marek
Bukáčková Kateřina	Chrachalová Barbora	Kyzlíková Anna
Busková Aneta	Izmaylov Oleg	Lázňovská Barbora
Bušová Daniela	Jančíková Nikola	Ledvinová Julie
Cigáňová Hana*	Janečková Barbora	Lipták Vojtěch*
Coufal Ondřej	Janko Martin	Loníčková Barbora
Daňková Denisa	Janoš Petr	Lukáčová Eliška
Dianová Kristýna	Jedlička Jan	Macoun Vojtěch
Dospivová Katarína	Jezerčáková Viktória	Maráčková Lenka
Dostál Martin	Jurka David	Martinková Slávka
Drábková Aneta	Kalenská Dominika	Mašková Diana
Drábková Zuzana	Kanonová Nadine	Melicharová Josefína
Đurkechová Diana*	Kempřová Tereza	Měrka Vladimír
Foltýn Stanislav	Kimák Šimon	Mírejovský Marek
Fránek Ondřej	Konrádová Miriama	Mlynářová Andrea

Morenko Olena
 Motyčka Jan
 Němcová Zdenka
 Nepeřená Natálie
 Nepokojová Hana
 Novotná Lucie
 Novotná Tereza
 Obdržálek Vladislav
 Ondráčková Jana*
 Panušková Klára*
 Pásler Jakub
 Pavlíčková Eva
 Peňáz Jakub
 Pittnerová Melánia
 Polačková Kristína
 Poláková Anna
 Reichertová Martina

Rokoská Jana
 Sentivániová Kristína
 Smyčka Jiří
 Sokolová Tereza*
 Staňková Helena
 Strouhalová Kristýna
 Studník Ondřej*
 Suchá Kateřina
 Suková Terezie
 Šamajová Klára
 Šebestík Daniel*
 Šefčík Jiří
 Šimána Filip
 Šimonová Kateřina
 Šorfová Lucie
 Štolová Dominika
 Šturm Adam

Šturm Matěj
 Šubrtová Jana
 Šulc Radek
 Tančinová Miriam
 Tkáčik Maroš
 Tobiaš Emanuel
 Tomšík Jiří
 Trmal Vojtěch
 Uruba Lucie
 Vdovíaková Natália
 Věříšová Andrea
 Vlachová Sabina
 Vomáčková Kristýna
 Vosátka Jiří
 Zakopalová Terezie
 Zoričák Adam
 Zugárek Marek

Celkem 120
z toho vyznamenaných 10

Zubní lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Andělová Kateřina
 Bakerová Ayat
 Bořilová Markéta
 Draboňová Lucie
 Drobník Adam*
 Horáková Natálie
 Churilova Anna*
 Jasná Tereza
 Ježková Nina

Kadlecová Marcela*
 Krajczyk Erik
 Kukrálová Helena
 Motyčková Natálie
 Nýdr Boudová Anna
 Popelka Přemysl
 Predecká Tereza
 Sejkorová Marie*
 Sharolapova Izabella

Skořepová Petra
 Smutková Adéla
 Střílková Veronika
 Vonášková Anna
 Zajícová Kateřina
 Zítková Linda

Celkem 24
z toho vyznamenaných 4

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
 proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.
 proděkan pro výuku zubního lékařství

Magisterské studijní programy v anglickém jazyce

General Medicine

* absolvovali s vyznamenáním

Abdelhalim Maha Hamza Mohamed Hosny Hamza (Egypt)	Dillinger Nikola Leon (Germany)	Makuuchi Ryoko (Japan)
Abdelraouf Mohamed Khaled Elhossaini (Egypt)	Elshennawy Roba Assem Gamal (Egypt)	Moolla Muhammad Laith Rashad Hassan (Great Britain)
Abdul Salam Mohamed Adil (India)	Fazal Jinan (India)	Rodriguez Martinez Alvaro (Spain)
Abdulla Salma Wael Fawzy* (Egypt)	Georges Ghassan (Syrian Arab Republic)	Sachs Hannah Luise* (Germany)
Akter Khadiza (Bangladesh)	Hassan Amina Ibrahim* (Uganda)	Sailer Philipp Maximilian (Germany)
Al- Aqrabawi Sama (Canada)	Chakraborty Adrija (Great Britain)	Salgadoe Mahishan Emmanuel Austin (Sri Lanka)
Al Shaddad Lubna (Syrian Arab Republic)	Ibrahim Ahmed Mohamed Abdelhamid (Egypt)	Sekido Joe (Malaysia)
Al Shaddad Maria* (Syrian Arab Republic)	Ismail Ahmed Mohamed Mohamed Anwar Abdelrahman (Egypt)	Ssali Edward* (Uganda)
Ali Omar Mohamed Ramadan (Egypt)	Joshy Aneena (India)	Steingauer Veronika (Germany)
Al-Musawi Nora Murtatha Baker (Iraq)	Kämpf Isabel Marie (Germany)	Yazdani Nana Marsije (Germany)
Anand Akshita (Great Britain)	Kelkar Aditya (India)	Youssef Khaled Ibrahim Mahmoud Hassan (Egypt)
Attia Ahmed Magdi Ibrahim Mohamed (Egypt)	Kellner Hannah Leonie (Germany)	Zahrn Ahmed Tarek Ahmed Zahrn (Egypt)
Barut Dilara Dilan (Turkey)	Kouvelas Alexandros (Greece)	
De Araújo Jadon Silvestre (Portugal)	Kytzia Leonhard (Germany)	
	Mahmood Mohamed Haroon (India)	

Celkem 41
z toho vyznamenaných 5

Dentistry

* absolvovali s vyznamenáním

Abousaleh Mohamad Karam (Syrian Arab Republic)	Bobby La-Shaun (Zambia)	Mahmoud Dina Alaa Mohamed Nasr (Egypt)
Alshawareb Marah Nabeel Zaki (Jordan)	Hadjiantoniou Eleni (Cyprus)	Marwaha Harie Kiran (Great Britain)
	Kaderavek David (Germany)	

Celkem 7
z toho vyznamenaných 0

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině

Bakalářské studijní programy

Všeobecné ošetřovatelství

* absolvovali s vyznamenáním

Bérešová Karolína	Krejčíková Nikola	Simonová Veronika
Braunová Michaela	Křivková Eliška	Skálová Adriana
Forgová Eliška	Maršíková Barbora	Tarasiuk Maria-Luiza
Gaisl Stanislav	Peterová Martina	Třísková Kristýna
Havlíčková Lucie	Podzimková Lucie	Vlačihová Barbora
Hofmanová Petra	Pročková Nikol	Vydláková Kateřina*
Honsnejmanová Adéla	Puršlová Martina	
Kotlantová Dominica	Růžnarová Markéta	

Celkem 22

z toho vyznamenaných 1

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů

Doktorské studijní programy

Počet obhájených disertačních prací v letech 2021–2024 v jednotlivých DSP

Studijní program	2021	2022	2023	2024	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	0	2	0	0	2
Fyziologie a patologická fyziologie	0	1	0	1	2
Gynekologie a porodnictví	1	1	0	0	1
Hygiena, preventivní lékařství	0	1	1	0	2
Chirurgie	5	1	6	2	14
Klinická biochemie	1	0	1	1	3
Klinická onkologie a radioterapie	2	1	0	0	3
Lékařská biofyzika	0	0	3	1	4
Lékařská biologie	0	0	1	0	1
Lékařská farmakologie	0	3	0	0	3
Lékařská chemie a biochemie	0	2	2	0	4
Lékařská imunologie	3	2	0	1	6
Lékařská mikrobiologie	1	1	1	0	3
Neurologie	0	1	0	3	4
Oční lékařství	1	0	1	0	2
Patologie	2	1	0	0	3

Pediatric	0	0	0	0	0
Psychiatric	0	0	0	1	1
Radiology	1	3	0	0	4
Stomatology	2	0	1	0	3
Veřejné zdravotnictví	0	0	0	1	1
Vnitřní nemoci	0	2	4	3	9
Celkem	19	22	21	14	75

Počty přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2021–2024

Studijní program	2021	2022	2023	2024	Celkem
Počet přijatých studentů	30	32	28	26	116
Počet obhájených prací	19	22	21	14	76

Úspěšné obhajoby disertačních prací v DSP uskutečněné v roce 2024

1. MUDr. Jan Bělobrádek, Ph.D.

studijní program: Veřejné zdravotnictví

školitel: doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.

téma disertační práce: Venkovské lékařství jako specifická součást oboru všeobecné praktické lékařství

2. Mgr. Ing. Petra Boudková, Ph.D.

studijní program: Lékařská imunologie

školitel: doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D.

téma disertační práce: Imunologický profil u pacientů s atopickou dermatitidou

3. MUDr. Ladislav Douda, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

téma disertační práce: Ukazatele aktivity celiakie

4. MUDr. Simona Halúsková, Ph.D.

studijní program: Neurologie

školitel: prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.

téma disertační práce: Rekanalizační léčba akutního ischemického iktu

5. MUDr. Lukáš Holub, Ph.D.

studijní program: Chirurgie

školitel: prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.

téma disertační práce: Vliv změny léčiva na dynamiku dolních močových cest a kvalitu života u pacientů s hyperaktivním měchýřem

6. MUDr. Tumisan Edward Maseko, Ph.D.

studijní program: Physiology and Pathological Physiology

školitel: doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.

téma disertační práce: Mitochondrial Functions in Different Stages of Non-alcoholic Fatty Liver Disease

7. PharmDr. Natália Matyašovská, Ph.D.

studijní program: Klinická biochemie

školitel: prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

téma disertační práce: Molekulární profilování k odhalení nových signatur u nádorových onemocnění

8. MUDr. Karel Mědílek, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: doc. MUDr. Josef Štásek, Ph.D.

téma disertační práce: Myokardiální postižení při zátěžové echokardiografii: porovnání dobutaminové, dipyridamolové a dynamické zátěže

9. MUDr. Pavel Navrátil, Ph.D.

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. David Astapenko, Ph.D.

téma disertační práce: Role endoteliálního glykokalyxu u transplantací ledvin

10. Evgenii Sadykov, Ph.D.

studijní program: Psychiatrie

školitel: prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.

téma disertační práce: Retinální mikrovaskulární abnormality u deprese

11. MUDr. Mikuláš Skála, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.

téma disertační práce: PostCOVID postižení se zaměřením na respirační systém

12. MUDr. Maja Stříteská, Ph.D.

studijní program: Neurologie

školitel: doc. MUDr. Zbyšek Pavelek, Ph.D.

téma disertační práce: Multifrekvenční vyšetření rovnovážných funkcí

13. Mgr. Petr Voda, Ph.D.

studijní program: Lékařská biofyzika

školitel: prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

téma disertační práce: Návrh a realizace temporálně simultánní optické stimulace pro vyšetření zrakových evokovaných potenciálů a její experimentální srovnání se stávajícími CRT a LCD stimulátory

14. MUDr. Viktor Weiss, Ph.D.

studijní program: Neurologie

školitel: prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.

téma disertační práce: Neurointenzivní péče o pacienty s cerebrovaskulárním onemocněním

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
 proděkan pro doktorské studijní programy
 a výuku bakalářských programů

3.4.2. Ocenění absolventů

Cenu děkana pro nejlepší absolventy magisterských a bakalářských studijních programů obdrželi:

MUDr. Vojtěch Lipták
MDDr. Adam Drobník
MUDr. Maria Al Shaddad
Bc. Kateřina Vydláková

3.4.3. Spolupráce s budoucími zaměstnavateli

Lékařská fakulta v Hradci Králové spolupracuje na smluvní bázi s řadou nemocnic v celé České republice. V těchto nemocnicích mohou studenti absolvovat předepsané praxe (po 4. ročníku) a již zmíněné praxe předstátnicové. Mezi smluvní zdravotnická zařízení patří:

Fakultní nemocnice Hradec Králové
První Privátní Chirurgické Centrum, spol. s r.o. (SANUS)
Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Chrudimská nemocnice
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Svitavská nemocnice
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Litomyšlská nemocnice
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Orlickoústecká nemocnice
Oblastní nemocnice Jičín a.s.
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.
Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje
Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Oblastní nemocnice Náchod a.s., nemocnice Rychnov nad Kněžnou
Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.
Městská nemocnice, a.s., Dvůr Králové nad Labem
Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.
Nemocnice Nový Jičín a.s.
Krajská zdravotní, a.s. (Ústí n. L., Děčín, Teplice, Most, Chomutov, Rumburk, Litoměřice)
Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s., nemocnice Středočeského kraje
Nemocnice Třebíč, p.o.
Městská nemocnice Čáslav
Nemocnice Vrchlabí, s.r.o.
Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha
Fakultní nemocnice Ostrava
Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace
Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s.
Nemocnice České Budějovice, a.s.
Agel a.s.
Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Nemocnice Šumperk a.s.
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Nemocnice Prachatice, a.s.
NH Hospital a.s. (Hořovice)
MMN, a.s. (Jilemnice)
Fakultní nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica (SR)

Kombinováním teoretické a praktické výuky tak studenti získávají, vedle hlubokého teoretického základu, i klinické zkušenosti, znalosti a kompetence, které pro ně budou nejen výhodou v profesním uplatnění, ale také přínosem pro jejich život.

3.4.4. Alumni LF HK a akce pro absolventy**Alumni LF HK klub**

Absolventský klub byl na Lékařské fakultě v Hradci Králové založen v květnu roku 2020 v rámci projektu ESF II. V oblasti absolventů byly cílem projektu dva výstupy: vytvoření databáze absolventů LF HK a analýza uplatnitelnosti našich absolventů v praxi.

Samotný projekt byl sice v roce 2022 ukončen, absolventský klub LF HK ale nadále existuje. V roce 2024 se do něj zaregistrovalo 21 nových členů, a tak měl klub k 31. 12. 2024 celkem 446 členů z řad absolventů magisterského i doktorského studia.

Cílem klubu je navázat a udržet blízký kontakt s absolventy fakulty a tím vytvořit pevnou vazbu s jejich alma mater. Věříme, že tato aktivita je důležitá jak pro fakultu, která může od svých absolventů získávat zpětnou vazbu a tyto poznatky posléze zahrnout do výuky, tak pro samotné absolventy, kteří se mohou zapojovat do různých fakultních aktivit.

Všichni absolventi získávají registrací do alumni klubu možnost využít jak vnitrouniverzitní benefity, tak benefity vyplývající ze spolupráce s externími dodavateli. Jedním z nejvýznamnějších benefitů je přístup do knihoven UK a k odborným informačním zdrojům. Mezi další benefity patří např. slevy na pobyty a cestování, kulturu, sport, volný čas apod.

Absolventské webové stránky www.absolventlfhk.cz sloužily v roce 2024 především k publikování rozhovorů s absolventy fakulty, kteří se podělili o své zkušenosti se studiem i výkonem lékařské profese. Celkem jsme v roce 2024 publikovali 6 nových rozhovorů.

V průběhu roku 2024 se nám podařilo naše absolventy zapojit do níže uvedených fakultních akcí:

Přednášky

12. 3. 2024 – Když paměť neslouží (Týden mozku) – MUDr. Filip Caisberger.

23. 4. 2024 – Vliv hluku moderní doby na náš sluch – MUDr. Kristýna Néma.

9. 10. 2024 – What's up, Doc? Challenges of medical profession and how to face them – doc. MUDr. David Skorunka, Ph.D.

5. 11. 2024 – Why so serious? Balancing the demands of the medical study and student life – doc. MUDr. David Skorunka, Ph.D.

Ve středu 16. 10. 2024 se také pro naše absolventy konal v hradeckých městských lesích 3. ročník Alumni runu, organizovaný ve spolupráci s Ústavem fyziologie a spojený s Během O Cenu Ústavu fyziologie.

U příležitosti Mezinárodního dne žen a dívek ve vědě jsme publikovali na fakultním webu rozhovor s absolventkou naší fakulty, která se v současnosti věnuje vědě a výzkumu, MUDr. Kateřinou Krylovou.

V červenci 2024 jsme Alumni klub představili desítkám čerstvým absolventů během promoci, které se konaly v pražském Karolinu a kde měli absolventi možnost zakoupit si i fakultní a alumni merch.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

Zlaté promoce

V sobotu dne 4. 5. 2024 se ve Velké posluchárně Lékařské fakulty v Hradci Králové sešlo 44 absolventů z promočního ročníku 1974. Slavnostního předání pamětních diplomů, připomínajících 50 let od úspěšného ukončení studia, se ujal v zastoupení pana děkana proděkan fakulty doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc. Již tradičně byl součástí programu historický film, natočený k 20. výročí založení Lékařské fakulty v Hradci Králové, který sleduje cestu studenta od přijetí na LF HK až po promoci a vyučující, kteří se na výuce a výchově budoucích lékařů podíleli. Po skončení oficiální části si účastníci připomněli studentská léta sérií snímků z dob studií.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
hlavní organizátorka akce



Promoce 2024 v pražském Karolinu

3.5. DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ

3.5.1. Specializační vzdělávání lékařů



Lékařské fakulty zajišťují postgraduální vzdělávání lékařů a zubních lékařů v plném rozsahu dle příslušné veřejnoprávní smlouvy uzavřené mezi LF a ministerstvem zdravotnictví. Lékařské fakulty mají prostřednictvím Koordinační oborové rady (KOR) a Specializačních oborových rad (SOR) klíčovou roli v oblasti odborného a metodického vedení postgraduálního vzdělávání lékařů a zubních lékařů. Lékařské fakulty se rovněž podílejí na přípravě koncepčních a legislativních materiálů týkajících se specializačního vzdělávání lékařů a zubních lékařů a jsou připomínkovým místem Ministerstva zdravotnictví ČR v legislativním procesu.

Mezifakultní KOR koordinuje a metodicky vede činnost všech osmi lékařských fakult ve specializačním vzdělávání lékařů. Členy KOR jsou proděkaní jednotlivých lékařských fakult, kteří jsou za tuto činnost zodpovědní.

Pilířem specializačního vzdělávání na lékařských fakultách jsou po odborné stránce SOR, které jsou ustanoveny samostatně pro každý obor specializačního vzdělávání. SOR se podílejí zásadním způsobem na plánování a odborné organizaci atestačních zkoušek ve všech základních oborech. Každá SOR má 8 členů. Členy každého oborového SOR jsou fakultní garanti daného základního oboru.

Po stránce administrativní jsou důležitá oddělení specializačního vzdělávání na všech lékařských fakultách. Referenti těchto oddělení se maximálně snaží mladé kolegy co nejlépe provést celým procesem specializačního vzdělávání.

Vedoucí fakultou pro rok 2024 byla Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci.

Atestační zkoušky se konaly na naší fakultě ve 14 oborech, zkoušku absolvovalo 156 lékařů, z toho 145 úspěšně. Kmenových zkoušek se zúčastnilo 81 lékařů. Zkoušku úspěšně vykonalo 77 z nich. Specializačních kurzů, pořádaných naší fakultou, se zúčastnilo 355 lékařů.

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
proděkan pro specializační vzdělávání lékařů

Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě v Hradci Králové

Lékařská fakulta v Hradci Králové, úsek specializačního vzdělávání lékařů Správního oddělení, nadále pokračuje ve své činnosti, kterou byla, jako jedna z osmi lékařských fakult v České republice, pověřena Ministerstvem zdravotnictví ČR, a to podle zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů.

Náplň činnosti upřesňuje Veřejnoprávní smlouva, která byla uzavřena v roce 2011 pro 7 fakult a poté v roce 2017 pro všech 8 lékařských fakult v České republice. Fakulty řídí Koordinační oborová rada složená z 8 proděkanů pověřených fakult.

Pro lékaře zařazené ve specializačním vzdělávání fakulty je zajišťována metodická pomoc, předatestační konzultace a další poradenská činnost. Zároveň jsou organizovány atestační zkoušky ve 48 základních oborech (mimo Všeobecné praktické lékařství) a zkoušky po dokončení 18 základních kmenů. Součástí činnosti fakult je pořádání všech základních kurzů, které mají lékaři před zkouškami povinně absolvovat.

V evidenci naší lékařské fakulty bylo ke dni 15. 12. 2024 ve specializačním vzdělávání lékařů 1 059 školenců.

Obory vzdělávání a jejich garanti v roce 2024

V průběhu roku 2024 ukončili svou činnost ve specializačním vzdělávání tito garanti:

- doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc. (dermatovenerologie, činnost ukončena k 31. 1. 2024),
- prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc. (radiologie a zobrazovací metody, činnost ukončena k 31. 1. 2024),
- prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. (alergologie a klinická imunologie, činnost ukončena k 31. 5. 2024),
- doc. MUDr. Petr Pařízek, Ph.D. (kardiologie, činnost ukončena k 31. 12. 2024),
- MUDr. Pavel Kunc, Ph.D. (neurologie, činnost ukončena k 31. 12. 2024).

Seznam garantů specializačního vzdělávání k 31. 12. 2024

	Základní obor – lékaři	Lékařská fakulta v Hradci Králové
1	alergologie a klinická imunologie	doc. MUDr. Pavlína Králíčková, Ph.D.
2	anesteziologie a intenzivní medicína	doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.
3	angiologie	doc. MUDr. Radovan Malý, Ph.D.
4	cévní chirurgie	doc. MUDr. Igor Guňka, Ph.D.
5	dermatovenerologie	doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D.
6	dětská a dorostová psychiatrie	MUDr. Anna Hanušová
7	dětská chirurgie	MUDr. Radek Štichhauer, Ph.D.
8	dětská neurologie	MUDr. Šárka Štefáčková
9	dětské lékařství / pediatrie	doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.
10	endokrinologie a diabetologie	prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.
11	gastroenterologie	doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.
12	geriatrie	MUDr. Božena Jurašková, Ph.D.
13	gynekologie a porodnictví	MUDr. Pavel Kopecký, Ph.D.
14	hematologie a transfuzní lékařství	prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.
15	hygiena a epidemiologie	prof. MUDr. Lenka Borská, Ph.D.
16	chirurgie	prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.
17	infekční lékařství	doc. MUDr. Petr Prášil, Ph.D.
18	kardiochirurgie	prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.
19	kardiologie	doc. MUDr. Petr Pařízek, Ph.D.
20	klinická biochemie	doc. MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.
21	klinická onkologie	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
22	lékařská genetika	MUDr. Mária Šenkeříková
23	lékařská mikrobiologie	prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.
24	maxilofaciální chirurgie	MUDr. et MUDr. Radovan Mottl, Ph.D.

25	nefrologie	doc. MUDr. Roman Šafránek, Ph.D.
26	neurochirurgie	doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.
27	neurologie	MUDr. Pavel Kunc, Ph.D.
28	nukleární medicína	doc. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D.
29	oftalmologie	doc. MUDr. Libor Hejsek, Ph.D.
30	ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	prof. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.
31	otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.
32	patologie	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
33	plastická chirurgie	MUDr. Aleš Fibír, Ph.D.
34	pneumologie a ftizeologie	doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.
35	pracovní lékařství	doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.
36	psychiatrie	prof. MUDr. Jiří Masopust, Ph.D.
37	radiační onkologie	doc. MUDr. Milan Vošmik, Ph.D.
38	radiologie a zobrazovací metody	doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D.
39	rehabilitační a fyzikální medicína	doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.
40	revmatologie	doc. MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D.
41	soudní lékařství	prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
42	traumatologie	doc. MUDr. Jan Trlica, Ph.D.
43	urgentní medicína	doc. MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D.
44	urologie	prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.
45	vnitřní lékařství	prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.
Základní obor – zubní lékaři		
46	orální a maxilofaciální chirurgie	MUDr. Luboš Tuček, Ph.D.
47	ortodoncie	doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
48	klinická stomatologie	prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

Atestační zkoušky v roce 2024

V roce 2024 bylo k vykonání atestační zkoušky ve 14 oborech pozváno 161 lékařů, následně se 5 lékařů omluvilo a zkoušku absolvovalo celkem 156 lékařů. Atestační zkoušku úspěšně vykonalo 145 lékařů a 11 lékařů neprospělo.

Obor	Pozváno	Omluva	Neprospěl	Prospěl
Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	6	0	0	6
Klinická stomatologie	2	0	0	2
Traumatologie	0	0	0	0
Radiologie a zobrazovací metody	22	0	3	19

Cévní chirurgie	6	0	0	6
Dermatovenerologie	24	1	0	23
Pediatric	12	1	0	11
Endokrinologie a diabetologie	18	2	0	16
Soudní lékařství	1	0	0	1
Gastroenterologie	9	0	0	9
Kardiologie	27	0	2	25
Patologie	5	0	2	3
Vnitřní lékařství	6	1	3	2
Urologie	23	0	1	22
Celkem rok 2024	161	5	11	145

Zkoušky po ukončení základního kmene v roce 2024

Ke kmenovým zkouškám bylo pozváno celkem 82 lékařů, 1 lékař se poté omluvil a ke zkoušce přistoupilo 81 lékařů. Kmenovou zkoušku úspěšně vykonalo 77 lékařů a 4 lékaři neprospěli.

Obor	Pozváno	Omluva	Neprospěl	Prospěl
Anesteziologický kmen	7	0	0	7
Dermatovenerologický kmen	0	0	0	0
Gynekologicko-porodnický kmen	2	0	0	2
Hygienicko-epidemiologický kmen	1	0	0	1
Chirurgický kmen	12	1	1	10
Interní kmen	16	0	3	13
Kardiochirurgický kmen	0	0	0	0
Maxilofaciálně chirurgický kmen	0	0	0	0
Neurochirurgický kmen	2	0	0	2
Neurologický kmen	0	0	0	0
Oftalmologický kmen	1	0	0	1
Ortopedický kmen	3	0	0	3
Otorinolaryngologický kmen	3	0	0	3
Patologický kmen	4	0	0	4
Pediatrický kmen	10	0	0	10
Psychiatrický kmen	7	0	0	7
Radiologický kmen	7	0	0	7
Urologický kmen	7	0	0	7
Celkem za rok 2024	82	1	4	77

Specializační kurzy a testy v roce 2024

Specializačních kurzů se zúčastnilo celkem 355 lékařů

Název kurzu	Počet účastníků
Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace	19
Základy gynekologie a porodnictví – Vaginální porodnické extrakční operace	9
Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	19
Neuroradiologie	18
Urgentní medicína	14
Radiační onkologie – Zevní radioterapie a brachyterapie	6
Hybridní metody	6
Fyzikální terapie	7
Předatestační test urologie	5
Dětská urologie	2
Medicína katastrof a krizová připravenost ve zdravotnictví	8
Akutní stavy u dětí	18
UZ kurz	27
Základy balneologie	3
Novinky z hygieny a epidemiologie / Základy hygieny a epidemiologie	1
Radiační ochrana	14
Radiologie abdominální, gastrointestinální	28
Lékařská mykologie – novinky	3
Novinky v infekčním lékařství	17
Mamární diagnostika	5
Předatestační kurz traumatologie	3
Předatestační kurz soudní lékařství	1
Geriatric – Základy klinické a sociální gerontologie	22
Předatestační kurz diabetologie	24
Předatestační kurz endokrinologie	24
Předatestační kurz kardiologie	27
Předatestační kurz gastroenterologie	14
Základy patologie	11
Celkem účastníků rok 2024	355

3.5.2. Celoživotní vzdělávání



V oblasti celoživotního vzdělávání jsme systematicky pracovali na aktualizaci a také rozšiřování spektra kurzů s ohledem na aktuální potřeby. V roce 2024 jsme pokračovali ve zmodernizované podobě přípravných kurzů k přijímacím zkouškám pro uchazeče o studium na LF HK, rozšířili školení pedagogických dovedností pro akademické pracovníky a pokračovali v dalších tradičních seminářích a kurzech. Naše aktivity v této oblasti jsou součástí dlouhodobého strategického plánu LF HK a zahrnují systematickou práci se zájemci o studium, absolventy i veřejností prostřednictvím pořádaných vzdělávacích a společensko-kulturních akcí, s cílem přispět k udržení a růstu prestiže Lékařské fakulty v Hradci Králové.

Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny

Dlouholetou tradici má přípravný kurz k přijímacím zkouškám pro uchazeče o studium medicíny na LF HK, jehož cílem je pomoci zájemcům s přípravou na maturitní zkoušku a také na přijímací zkoušky. Tomu odpovídá zaměření výuky na fyziku, chemii a biologii se zvláštním zřetelem na upevnění základů biologie člověka a základy latinské terminologie.

Od akademického roku 2022/2023 je přípravný kurz pro uchazeče výrazně inovován. Skládá se ze čtyř bloků e-learningových kurzů (8 kurzů ze somatologie, 12 kurzů z fyziky, 24 kurzů z chemie a 8 kurzů z biologie). Studenti mají možnost vybrat si jednotlivá témata zpracovaná nově formou e-learningových kurzů buď samostatně, nebo doplněné o prezenční konzultace. Přípravný kurz přesně zohledňuje aktuální požadavky a cíleně připravuje na přijímací zkoušky. Studenti si od roku 2024 mohou vyzkoušet Přijímací zkoušky nanečisto dvakrát, a to v lednu – Přijímací zkoušky nanečisto I a v květnu – Přijímací zkoušky nanečisto II. Od akademického roku 2024/2025 došlo i k aktualizaci výukových lekcí z fyziky podle zpětné vazby absolventů kurzu. V akademickém roce 2024/2025 se do kombinovaného přípravného kurzu (e-learning + prezenční + přijímací zkouška nanečisto) zapsalo celkem 86 uchazečů, do e-learningových přípravných kurzů se uchazeči mají možnost přihlašovat průběžně až do 27. 4. 2025.

Medikemp 2024

Na Lékařské fakultě v Hradci Králové proběhl již 6. ročník Medikempu pro studenty se zájmem o magisterské studium medicíny. Kurz se konal ve dnech od 29. 8. do 1. 9. 2024 a zúčastnilo se ho celkem 42 vybraných studentů z gymnázií a zdravotnických lyceí. Účastníci absolvovali program jak na preklinických pracovištích v budovách LF HK, tak i na těch klinických ve Fakultní nemocnici Hradec Králové. Rozdělení byli do sedmi malých skupin, které se střídaly na jednotlivých pracovištích. Poslední den kurzu byl věnován přednáškám na téma přijímacího řízení a organizace studia. Všichni účastníci se sešli ve Výukovém centru LF HK ve FN HK a zde obdrželi osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání. Registrační poplatek na Medikemp v roce 2024 činil 2 500 Kč. Všichni uchazeči byli ze 3. ročníků gymnázií a zdravotnických lyceí a můžou se tedy přihlásit do magisterského nebo bakalářského studia akademického roku 2025/2026. Garantem Medikempu je přednosta Plicní kliniky doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D., který stál u jeho zrodu.

Kurz & hands on workshop jícnové echokardiografie

Kurz jícnové echokardiografie se konal 31. 5. 2024 a zúčastnilo se ho celkem 14 účastníků. Garantem tohoto kurzu byl MUDr. Karel Mědílek z I. Interní kardioangiologické kliniky Lékařské fakulty v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové. Zaměření kurzu bylo na praktické návody k vyšetřování jícnovou echokardiografií v běžné klinické praxi, a proto byl určen zvláště pro lékaře echokardiografisty, kteří s jícnovou echokardiografií začínají. Důraz byl kladen na získání dovedností v 2D jícnové echokardiografii. Lektory byli lékaři z klinických pracovišť s mnohaletou zkušeností s prováděním jícnové echokardiografie, kteří jsou držiteli licence ČLK nebo EACVI v jícnové echokardiografii. Registrační poplatek činil 1 250 Kč. Vzdělávací akce byla pořádána dle stavovského předpisu č. 16 ČLK, akci bylo přiděleno 6 kreditů pro celoživotní vzdělávání lékařů.

Akutní stavy ve vnitřním lékařství pro absolventy

V roce 2024 byly na Lékařské fakultě v Hradci Králové zahájeny kurzy Akutní stavy ve vnitřním lékařství, které jsou zaměřeny na diagnostiku a terapii nejčastějších akutních interních stavů. Účastníci si mohli v prostředí Simulačního centra pod vedením zkušených instruktorů procvičit zvládání akutních klinických situací. Tyto situace se mohou vyskytnout při práci na lůžkových odděleních, akutních ambulancích nebo urgentních příjmech. Zvláštní důležitost je kladena na nácvik vyšetření a základní stabilizaci akutně nemocných podle principů algoritmu ABCDE, včasnou diagnostiku a terapii život ohrožujících stavů, komunikaci a týmovou spolupráci. Kurz je akreditován Českou lékařskou komorou a je zařazen do programu celoživotního vzdělávání na výkon povolání. Účastnický poplatek za dvoudenní kurz byl 9 900 Kč a garanty kurzu jsou doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D., a MUDr. Tomáš Veleta. Kurzy proběhly v šesti termínech a celkem se v nich proškolovalo 37 lékařů.

Akutní stavy ve vnitřním lékařství II

Kurz Akutní stavy ve vnitřním lékařství II je navazující program celoživotního vzdělávání Akutní stavy ve vnitřním lékařství a konal se v termínech 7. 6. 2024 a 4. 11. 2024. Stejně jako u základního kurzu i zde je těžištěm přístup k akutně nemocnému pacientovi podle systému ABCDE s tím, že v tomto kurzu jsou scénáře komplikovanější a zaměřeny na nácvik některých praktických dovedností. Pro absolventy může být kurz přípravou před zapojením do služebního provozu a vhodnou doplňkovou aktivitou při přípravě na kmenovou zkoušku. Kurz je akreditován Českou lékařskou komorou a jeho garanty jsou doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D., a MUDr. Tomáš Veleta. Účastnický poplatek činil 5 000 Kč a v letošním roce kurz absolvovalo 16 účastníků.

Point of care ultrasonografie ve vnitřním lékařství

Point of Care ultrasonografie ve vnitřním lékařství je dvoudenní kurz určený pro lékaře, kteří se chtějí naučit používat ultrazvukové vyšetření přímo u lůžka pacienta. Tento kurz je vhodný pro rychlou diagnostiku a sledování stavu u mnoha pacientů vyšetřovaných internisty na urgentních příjmech a lůžkových odděleních. Účastníci kurzu se seznamují s principy ultrazvukového zobrazení, nastavení UZ přístroje, s postupy používanými v point of care ultrasonografii: zobrazením srdce, plic, břicha a hlubokých žil dolních končetin. Kurz je vhodný pro lékaře pracující na interních odděleních, jednotkách intenzivní péče a ambulancích akutního příjmu. Kurz je akreditován Českou lékařskou komorou a jeho garantem je doc. MUDr. Martin Jakl, Ph.D. Účastnický poplatek za kurz činí 5 000 Kč. V roce 2024 se kurzy konaly ve čtyřech termínech a proškolovalo se v nich 20 lékařů.

Základní neodkladná resuscitace: Základní resuscitace a použití AED (ERC BLS Provider Course)

Kurz je pořádán ve spolupráci s Českou resuscitační radou a je určen k nácviku základní neodkladné resuscitace s využitím automatizovaného defibrilátoru dle doporučení Evropské resuscitační rady (ERC). Úspěšné absolvování kurzu je spojeno s udělením mezinárodně platného certifikátu.

Tento kurz naučí správně rozpoznat stav, kdy jde někomu o život, a včas se rozhodnout pro zahájení resuscitace. Důraz je kladen zejména na praktický nácvik kvalitně prováděné resuscitace a použití automatizovaného externího defibrilátoru. Na Lékařské fakultě v Hradci Králové je tento kurz zařazen do programu celoživotního vzdělávání – zájmový, jeho cena byla 2 300 Kč. V letošním roce se konalo pět kurzů a zúčastnilo se ho celkem 65 účastníků. Garantem tohoto kurzu je doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D., vedoucí Katedry interních oborů.

Odborná exkurze do Plastinária Guben

Odborná exkurze do Plastinária Guben je kurz, který je určen pro studenty 1. ročníků Všeobecného lékařství a General Medicine, organizovaný Ústavem anatomie & IFMSA CZ HK. Exkurze je zaměřena na návštěvu plastinária Von Hagens v Gubenu v Německu. Plastinárium je místo, kde se provádí plastinace, což je proces konzervace těl nebo tkání pro výukové účely. Studenti zde mají jedinečnou příležitost vidět unikátní preparáty a struktury lidského těla. V rámci exkurze mají studenti možnost vstoupit do všech výrobních prostor firmy a postupně projít celý proces plastinace lidských těl. Odborná exkurze se konala 8. 5. 2024 a navštívilo ji 47 studentů.

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

Semináře pedagogických dovedností

V roce 2024 proběhly na jaře dva termíny školení pedagogických dovedností, kterých se zúčastnilo celkem 58 zaměstnanců a na podzim 2024 proběhl Základní kurz pedagogických dovedností. Na základě získaných zkušeností a v souladu s Organizačním řádem č. 37/2023 byl připraven koncept Základního kurzu pedagogických kompetencí. Tento koncept, který stanovuje rámec vzdělávání zaměstnanců na příštích pět let, byl projednán a schválen v Kolegiu rektorky UK s platností do 1. 5. 2026. Vzdělávání zaměstnanců v oblasti pedagogických dovedností bude nadále probíhat podle tohoto schváleného rámce.

V roce 2024 byl na LF HK připraven a na podzim proběhl Základní kurz pedagogických dovedností na naší fakultě určený pro všechny nově nastupující vyučující. Základní kurz pedagogických dovedností je dvoudenní a jeho cílem je příprava začínajících vyučujících pro vlastní vedení výuky na LF HK.

doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.
proděkanka pro koncepci a kvalitu výuky

Univerzita třetího věku

V akademickém roce 2023/2024 pokračovalo ve studiu 39 posluchačů a posluchaček v dvouletém programu celoživotního vzdělávání Zdravé stárnutí v rámci Univerzity 3. věku. Výuka probíhala ve 12 dvouhodinových blocích za semestr. V letní semestru 2023/2024 byla výuka zaměřena na nejčastější onemocnění oběhové, dýchací a trávicí soustavy a smyslových orgánů ve stáří a na onkologickou problematiku s důrazem na prevenci. Přednášky v zimním semestru 2024/2025 se soustředily na degenerativní onemocnění a jejich prevenci, civilizační onemocnění a na zásady zdravé výživy s přihlédnutím k věku. Přednášky zajišťují přední odborníci v oboru, což studující velmi oceňují, jak vyplývá z ankety, kterou vždy na konci semestru organizujeme.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
garantka programu



Kurz základní resuscitace a použití AED

3.6. Hodnocení kvality výuky



V rámci zvyšování kvality výuky na Lékařské fakultě v Hradci Králové jsme se v roce 2024 zaměřili mimo jiné na dokončení přípravy a zpracování Výsledků učení na všech pracovištích LF HK. Součástí všech formulářů byly i vyplněné otázky k rozsahu a formě výuky věnované danému tématu. Všechny Výsledky učení prošly metodickou a formální kontrolou a kontrolou srozumitelnosti. Připomínkové Výsledky učení byly vráceny k opravě na jednotlivá pracoviště LF HK, následně byly všechny Výsledky učení přepsány na LF HK k dalšímu zpracování databází připravenou ve spolupráci s LF MUNI.

V roce 2024 jsme pokračovali v jednáních pracovních skupin kolegů z teoretických ústavů a klinických pracovišť LF HK nad výukovými materiály z jednotlivých oblastí medicíny. V rámci pracovní skupiny měli a mají všichni kolegové možnost konzultovat svoje výukové materiály s cílem aktualizace a optimalizace výukových materiálů. Od začátku svého působení jsem se setkala a setkávám s přednosty jednotlivých pracovišť (s některými i opakovaně, pokud to je potřeba). V rámci těchto schůzek řešíme záležitosti týkající se výuky na konkrétním pracovišti a případných změn pro nové kurikulum LF HK.

V roce 2024 proběhlo Hodnocení výuky studujícími ve všech studijních programech LF HK. Na konci října 2024 proběhlo ve spolupráci se studenty ASM hodnocení výuky studujícími ve studijním programu Všeobecné lékařství 1.–5. ročníku LF HK za akademický rok 2023/2024. Hodnocení výuky studujícími proběhlo papírovou formou. Návratnost byla 812 dotazníků. Studenti požadovali zejména více praktických dovedností a dřívější začátek výuky klinických oborů. Připomínkovali organizaci výuky některých předmětů a nastavení rozvrhu zejména ve vyšších ročnících, upozorňovali na možný přesun výuky některých předmětů do nižších ročníků. Vyjadřovali se k ověřování znalostí v jednotlivých předmětech. Blíže se rozepisovali v otázkách s otevřenou odpovědí. Na základě získaných informací reagujeme v následujícím období na konkrétní připomínky.

Vše výše uvedené využíváme mimo jiné v rámci přípravy kurikulárních změn na naší fakultě. Během roku 2024 pokračovaly práce na přípravě podkladů pro změnu kurikula pro studijní program Všeobecné lékařství, které navázaly na aktivity zahájené v roce 2023. V rámci příprav kurikulárních změn se podařilo zařadit již některé nové volitelné předměty, které budou součástí nového kurikula, ale studenti a studentky LF HK je mohou využívat již v současné době. V roce 2024 byl připraven nový volitelný předmět Základy vědecké práce pro studenty a studentky LF HK, abychom ještě více podpořili a rozvíjeli studenty a studentky se zájmem o studentskou vědeckou činnost. Tento předmět je v budoucnu plánován jako součást nového kurikula LF HK. Formou volitelného předmětu byl zahájen od akademického roku 2024/2025 zimního semestru. V roce 2024 byl diskutován a připraven nový volitelný předmět Zdravotnická záchranná služba, který bude v novém kurikulu součástí posílené větve výuky akutních stavů v medicíně. Předmět byl schválen KD, AS i VR LF HK na konci roku 2024 a od letního semestru 2024/2025 bude umožněn ve výuce studentům a studentkám LF HK.

Workshopy k testování ve vysokoškolské výuce

Na jaře 2024 proběhly semináře věnované správnému testování znalostí ve vysokoškolské výuce. Na podzim 2024 proběhly tři cílené workshopy zaměřené na přípravu kvalitní testové otázky, správné nastavení testu a objektivní zkoušení ve VŠ výuce. I to by mělo přispět ke zvyšování kvality výuky na naší fakultě. Těchto workshopů se zúčastnilo 33 vyučujících. Workshopy byly zaměřeny na zlepšení znalostí a dovedností v oblasti přípravy, hodnocení a využití testů ve výuce. Tyto aktivity reflektují snahu fakulty systematicky podporovat profesní růst svých zaměstnanců a zvyšovat kvalitu vzdělávání.

doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.
proděkanka pro koncepci a kvalitu výuky



V roce 2024 byla fakulta zapojena do celkem 60 výzkumných grantů a projektů, na jejichž realizaci v daném roce získala z tuzemských a zahraničních zdrojů téměř 114,5 milionu Kč.



VĚDA A VÝZKUM

4

4.1. VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST NA LÉKAŘSKÉ FAKULTĚ V HRADCI KRÁLOVÉ



Vědecko-výzkumná činnost představuje nosný pilíř každé vysoké školy a tvoří nedílnou součást pracovní náplně všech jejích akademických pracovníků. Systematická vědecká práce je nezbytná nejen pro rozvoj jednotlivých oborů a udržení jejich akreditace napříč všemi stupni studia, včetně akademických řízení, ale zároveň tvoří základní předpoklad pro dosažení excelence v oblasti výuky, klinické praxe a expertní činnosti. Současně podporuje inovace, technologický pokrok a dlouhodobě přispívá k rozvoji a prosperitě celé společnosti, čímž zpětně podtrhuje význam každé vysoké školy včetně naší fakulty jakožto moderní vzdělávací a výzkumné instituce. Následující kapitola přibližuje klíčové události vědecko-výzkumného života naší fakulty v průběhu uplynulého roku. Podrobný přehled publikační a grantové činnosti, vědecko-výzkumné spolupráce včetně mezinárodních aktivit, příkladů úspěšného transferu poznatků a výsledků, citovanosti a dokončených akademických řízení za rok 2024 je uveden v samostatných oddílech této výroční zprávy.

V roce 2024 naše fakulta vstoupila již do třetího funkčního období programu Cooperatio, který je určen k institucionální podpoře vědecko-výzkumných aktivit, posílení mezioborové spolupráce uvnitř fakulty i napříč fakultami, integraci příbuzných oborů do větších výzkumných celků a k systematickému hodnocení tvůrčí činnosti. V uplynulém roce byly rady jednotlivých vědních oblastí programu Cooperatio zodpovědné za přípravu sebeevaluační zprávy, která sloužila jako podklad pro komplexní hodnocení tvůrčí činnosti na Univerzitě Karlově za období let 2019–2023. Součástí této zprávy byla stručná charakteristika jednotlivých výzkumných oblastí, SWOT analýza, zhodnocení personální situace, dále nominace nejvýznamnějších vědců a mladých lídrů, anotace stěžejních publikací, excelentních grantových projektů, příkladů úspěšného transferu znalostí i aktivit popularizujících vědu. Z pohledu naší fakulty nedošlo v roce 2024 k žádným zásadním změnám v režimu fungování programu ani v systému distribuce institucionální podpory jednotlivým pracovištím. Novou administrátorkou programu se stala Ing. Radka Dvořáková.

Hodnocení publikační aktivity v roce 2024 navázalo na principy zavedené v předchozích letech, které systematicky zohledňují nejen kvalitu vědeckých výstupů, ale i jejich charakter. Důraz byl kladen zejména na podporu původních vědeckých studií, v nichž akademičtí pracovníci naší fakulty zastávají klíčové autorské pozice a které byly publikovány v odborných časopisech s hodnotou Article Influence Score (AIS) převyšující medián příslušného oboru. Hodnoticí rámec pro rok 2024 zahrnoval publikační výstupy za období let 2019–2023. V souladu s předchozími lety bylo respektováno oborové členění časopisů podle databáze Web of Science. Nově byla v roce 2024 bonita časopisů stanovena na základě nejvyššího dosaženého oborového kvartilu dle hodnoty AIS. Výsledky hodnocení publikační činnosti každoročně ovlivňují výši přidělené institucionální podpory jednotlivým pracovištím a zároveň slouží jako klíčový nástroj pro pravidelné hodnocení vědecké výkonnosti akademických pracovníků i celé fakulty. Výstupy hodnocení jsou pro všechny akademiky dostupné v sekci „Věda“ na intranetu fakulty.

Významnou inovací roku 2024 pro celou fakultu bylo spuštění nové verze domovských webových stránek s rozšířenou platformou intranetu, dostupného ve dvou režimech – pro zaměstnance a pro studenty fakulty. Na veřejné části webu je jednou ze čtyř hlavních záložek sekce „Věda“, která nově představuje naše hlavní vědecko-výzkumné směry. Ty jsou zastoupeny ve 12 vědecko-výzkumných oblastech a zahrnují celkem 70 afiliovaných vědeckých týmů. Sekce dále obsahuje přehled grantových projektů, informace o výzkumné infrastruktuře, vědeckých setkáních, akademických kvalifikacích a o transferu technologií. Intranet pak nabízí rozšířené a aktualizované informace pro interní potřebu, zejména o aktuálních grantových výzvách, hodnocení vědy na LF HK, o programu Cooperatio, studentské vědecké činnosti, core facilities a dalších souvisejících oblastech. Sekce věnovaná popularizaci vědy je přístupná na veřejné části webu v rámci první záložky v sekci „Život na fakultě“, konkrétně v podsekcí „Popularizace vědy a osvěta“.

V rámci podpory pozitivní komunikace vědy a stimulace vědecko-výzkumné činnosti uspořádala naše fakulta v roce 2024 tradičně tři významné vědeckovýzkumné konference. První z nich byl již XXVIII. ročník Vědecké konference LF HK a FN HK – přednáškový den primárně zaměřený na prezentaci úspěšně ukončených grantových projektů, jejichž řešitelské týmy byly příjemci či spolupříjemci finanční podpory. Druhou prestižní akcí byl XXI. ročník Mezinárodní lékařské Ph.D. konference, jejíž formát zachoval úspěšné inovace z předchozích let. Mezi nimi lze uvést zapojení hodnotitelů z řad akademiků naší fakulty, udělování finančních a věcných cen za nejlepší ústní i posterová sdělení, zavedení ceny publika, zařazení vyžádaných přednášek do odborného programu a další novinky, které přispěly ke zvýšení odborné i organizační úrovně celé akce. Třetím výjimečným počinem byl 2. ročník Maratonu vědy – společné akce FN HK a LF HK zaměřené na prezentaci a podporu vědecko-výzkumné činnosti uvnitř obou institucí. Program zahrnoval přednášky pozvaných řečníků věnované aktuálním otázkám vědecké práce i praktické workshopy zaměřené na přípravu odborných publikací, návrhů vědeckých projektů a grantových přihlášek. Letošní ročník byl tematicky zaměřen především na pozitivní příklady spolupráce mezi teoretickými a klinickými obory.

Vedení jednotlivých lékařských fakult společně se zástupci příslušných vědních oblastí programu Cooperatio, případně i členy vědeckých komisí jednotlivých akademických senátů, mělo v uplynulém roce možnost připomínkovat návrhy na aktualizaci požadovaných kritérií pro akademická řízení, která by byla závazná pro všechny lékařské fakulty. Zároveň byl připomínkován i obecný metodický dokument – pracovní návrh opatření rektora k zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem, včetně navržených postupů a doporučených hledisek pro hodnocení kvalifikace a způsobilosti uchazečů na Univerzitě Karlově. Napříč těmito návrhy zazníval důraz na kvalitní původní vědecké práce publikované v impaktovaných časopisech, klíčové autorské pozice a přiměřený nárůst minimálního počtu citací. V rámci kariérních přechodů mezi jednotlivými akademickými stupni byl rovněž potvrzen požadavek na alespoň jednu původní vědeckou práci reflektující originální přínos uchazeče v pozici klíčového autora, publikovanou v odborném periodiku s impakt faktorem převyšujícím medián příslušného oboru. Výraznější důraz je nově kladen také na internacionalizaci a aktivní působení v rámci třetí role univerzity.

Uplynulý rok přinesl také zásadní impulz pro další vědecko-výzkumnou činnost v podobě zahájení výstavby druhé etapy společného kampusu naší fakulty a Farmaceutické fakulty v Hradci Králové – projektu MEPHARED 2. Tento výjimečný krok nejen symbolicky, ale i fyzicky přibližuje obě fakulty a zároveň otevírá zcela nové možnosti pro intenzivnější spolupráci s Fakultní nemocnicí Hradec Králové. Z pohledu dlouhodobého vývoje se jedná o jedinečný milník v dějinách všech tří institucí – takový, který se již nebude opakovat a jehož potenciál je třeba maximálně využít. Vznikají mimořádné podmínky pro rozvoj vědy, výzkumu i výuky. Naší společnou odpovědností bude tuto historickou příležitost proměnit v konkrétní výsledky a trvalý přínos pro vědecký růst i prestiž naší fakulty v národním a mezinárodním kontextu.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost



Vědecká konference LF HK a FN HK 2024

4.2. GRANTY A PROJEKTY

Granty a projekty řešené v roce 2022–2024, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla Lékařská fakulta v Hradci Králové Univerzity Karlovy:

ZDROJ	2022		2023		2024	
	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč
GA ČR	-	-	1	3 301	1	3 349
GA ČR, spolupráce	3	2 175	3	2 163	2	1 818
GA UK	6	1 516	5	1 163	8	1 662
GA UK, spolupráce	-	-	-	-	1	1
SVV	5	3 713	5	3 761	5	2 951
AZV	7	13 378	5	11 360	2	6 312
AZV, spolupráce	3	2 691	5	3 935	9	6 558
PROGRES/COOPERATIO	14	43 580	14	44 626	14	45 411
TA ČR, Spolupráce/MPO spolupráce	2	370	3	2 820	3	2 538
PRIMUS, spolupráce	1	262	0	0	1	728
GRANTY v ČR CELKEM	41	67 685	41	73 129	45	71 328
EU/MŠMT – OP VVV, OP JAK	11	21 992	10	9 788	8	31 885
EU/NPO	1	3 084	2	13 049	2	8 378
Velké infrastruktury	1	4 777	1	2 017	1	2 088
Interexcellence	-	-	-	-	1	423
Erasmus strategic partnerships	1	164	2	56	2	255
Visegrad Funds	-	-	1	-	1	113
ZAHRAŇIČNÍ GRANTY CELKEM	14	30 017	16	24 910	15	43 142
CELKEM	55	97 702	57	98 039	60	114 470

Granty ČR

Grantová agentura ČR

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

23-06558S

Úloha signalizace spojené s poškozením DNA v rozvoji antracyklinové kardiotoxicity a její farmakologické ovlivnění

Grantová agentura ČR – spolupráce

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

22-05167S

Možné uplatnění ligandů xenobiotických nukleárních receptorů při terapii cholestatických onemocnění (příjemce: Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, řešitel: prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

22-14961S

Vliv přímého ovlivnění endoglinu na rozvoj hlavních komplikací metabolického syndromu: aterogeneze a nealkoholové steatohepatitidy (příjemce: Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, řešitel: prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.)

Grantová agentura UK

MUDr. Barbora Havlínová

480122

Posouzení ovariální rezervy u pacientek ve fertilním věku po léčbě karcinomu štítné žlázy radiojódem (¹³¹I) na základě stanovení sérové hladiny antimüllerianého hormonu a individuálního výpočtu orgánové absorbované dávky v ovariích

MUDr. Jan Melek

488122

Účinek ligandů nukleárních receptorů FXR na bioenergetiku steatotických hepatocytů in vitro

MUDr. Anna Švejdová

506122

Kontaktní endoskopie slizničních nádorů dýchacích a polykacích cest hlavy a krku

MUDr. Magdaléna Mokrejšová

249423

Metalyzovaná dNA v plazmě dialyzovaných pacientů

RNDr. Kateřina Kápičková (Dvořáková)

140724

Vliv podání inhibitorů mitózy na účinek temozolomidu v buňkách glioblastoma multiforme

MUDr. Jan Duška

141924

Nové použití preparátu v prevenci léky indukované osteonekrózy čelistních kostí (MRONJ) na modelu králíka

Mgr. Alexander Morávek

124

Klasifikace pohlaví a odhad věku na základě kostní radio-denzity jazyky

Mgr. Dina Manna

116824

Mohou nepřímé modulatory sympatického nervového systému zmírnit kumulaci žlučových kyselin během cholestázy navozené estrogyny?

Specifický vysokoškolský výzkum

doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.

260656

Hledání nových diagnostických a léčebných postupů na základě studia orgánových patologií

doc. MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.

260657

Pokročilé diagnostické metody a postupy v laboratorní medicíně

prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

260658

Zavádění vysoce inovativních diagnostických a léčebných metod v interních oborech

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

260659

Nové chirurgické terapeutické postupy a jejich úskalí v klinické praxi

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

260660

20th Anniversary of International Medical Postgraduate Conference – New Horizons for Ph.D. Students in Medical Research

Agentura zdravotnického výzkumu

prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.

NU22-01-00151

Identifikace miRNAs asociovaných s familiární hypercholesterolémií: epigenomická studie detekující variabilitu odpovědi v závislosti na typu hypolipidemické terapie

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

NU22-06-00039

Distanční zraková rehabilitace slabozrakých seniorů s makulární degenerací – srovnávací studie kvality života a zrakových funkcí po implantaci makulární čočky nebo při použití monokulární dioptrické hyperkorekce

Agentura zdravotnického výzkumu – spolupráce

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

NU21-07-00550

Využití ketogenní diety v léčbě dědičných poruch ATP syntázy
(příjemce: Fyziologický ústav AV ČR, odpovědný řešitel: RNDr. Tomáš Mráček, Ph.D.)

Moustafa Elkalaf, MBBCh, Ph.D.

NU21-01-00259

Nové inhibitory lipolýzy v léčbě poruch metabolismu lipidů a glukózy při syndromu obstrukční spánkové apnoe
(příjemce: Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, odpovědný řešitel: doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.)

MUDr. Pavel Borský, Ph.D.

NU23J-07-00018

Proces stárnutí u pacientů s nádorem hlavy a krku
(příjemce: Fakultní nemocnice Hradec Králové, odpovědný řešitel: Ing. Helena Párová, Ph.D.)

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

NU23-08-00439

Nové inhibitory FLT3 tyrozinkinázy v léčbě leukémie
(příjemce: Fakultní nemocnice Hradec Králové, odpovědný řešitel: doc. PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D.)

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

NU23-08-00256

Hit-to-lead vývoj malých molekul pro zlepšení radiační ochrany v terapii a diagnostice
(příjemce: Vojenská lékařská fakulta Univerzity obrany, odpovědný řešitel: doc. PharmDr. Aleš Tichý, Ph.D.)

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.

NW24-10-00195

Personalizovaná rekonstrukce kosti s rychlou osseointegrací a antibakteriální titanové implantáty po chirurgické resekcí osteosarkomu (příjemce Vysoké učení technické v Brně, odpovědný řešitel: MSc. M. E. B. Jimenez, Ph.D.)

doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.

NW24-02-00028

Pharmacological targeting nitric oxide/guanylyl cyclase pathway as a new approach to the treatment of chemotherapy-induced heart failure (příjemce Institut klinické a experimentální medicíny, odpovědný řešitel prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc.)

Mgr. Marcela Vejsová, Ph.D.

NW24J-05-00016

Využití terapie na bázi fotosenzitizerů v boji s notoricky známými multirezistentními bakteriálními původci ze skupiny ESKAPE zodpovědnými za infekce kůže a ran (příjemce: Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, odpovědný řešitel RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.)

Mgr. Alena Mrkvicová, Ph.D.

NU23-03-00562

Rozvoj mechanismů rezistence vůči FLT3 inhibitorům; role mikroprostředí kostní dřeně (příjemce Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, odpovědná řešitelka doc. PharmDr. Martina Čechková, Ph.D.)

Cooperatio**prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.**

Institucionální podpora tvůrčí činnosti na univerzitě, na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace

Vědní oblasti programu, kterých se účastní zaměstnanci fakulty:

Cardiovascular Science
Dental Medicine
Health Sciences
Immunity and Infection
Intensive Care Medicine
Internal Disciplines
Maternal and Childhood Care
Medical Diagnostics and Basic Medical Sciences
Metabolic Diseases
Neurosciences
Oncology and Haematology
Pediatrics
Pharmaceutical Sciences
Surgical Disciplines

Technologická agentura ČR – program Trend – spolupráce**doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.**

FW06010021

Výzkum a vývoj speciálních textilií pro ochranu při nouzových a krizových situacích „TexPrevent“ (příjemce: Výzkumný ústav bavlnářský Ústí nad Orlicí, a.s., řešitel: Ing. Marie Vrbová, CSc.)

Technologická agentura ČR – Centra kompetence – spolupráce**prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.**

TN02000122

Rekombinantní technologie pro medicínu (příjemce: Univerzita Palackého v Olomouci, hlavní řešitel: prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.)

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.

TN02000122/001N

Terapeutika rekombinantního a přírodního původu (příjemce: Univerzita Palackého v Olomouci, hlavní řešitel: prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.)

Zahraniční granty

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – operační program Jan Amos Komenský

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.02.01.01/00/22_012/0005514

Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na Univerzitě Karlově (koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

CZ.02.01.01/00/22_008/0004607

Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách (NETPHARM) (koordinuje Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, garant projektu: prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.)

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

CZ.02.01.01/00/23_021/0008442

Předaplikační výzkum léčiv pro onkologická onemocnění a pro prevenci a léčbu jimi navozených závažných komplikací (OncoPharm) (koordinuje Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, garant projektu: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.)

doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.

CZ.02.02.XX/00/23_022/0008957

ESF+ na UK (koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.02.02.01/00/23_023/0009064

ERDF kvalita na UK (koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

CZ.02.01.01/00/22_008/0004643

Dynamika mozku (BraDy) (koordinuje Ústav informatiky AV ČR, v. v. i., odborný manažer projektu Ing. Mgr. Jaroslav Hlinka, Ph.D.)

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

CZ.02.01.01/00/23_015/0008196

Rozvoj a modernizace národní sítě biobank (BBMRIInv) (koordinuje Masarykův onkologický ústav, řešitel projektu doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.)

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D., a MUDr. Pavel Borský, Ph.D.

CZ.02.01.01/00/23_021/0008439

Biomedicínské indikátory pro personalizovanou medicínu (BIPOLE) (koordinuje Fakultní nemocnice Hradec Králové)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – Národní plán obnovy

NPO_UK_MSMT-16602/2022

Transformace pro VŠ na UK (koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

Transformace pro VŠ na UK – eInformatika (koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

Ministerstvo zdravotnictví – Národní plán obnovy

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D., doc. Ing. Josef Hanuš, CSc., doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.

CZ.31.7.0/0.0/0.0/23_086/0008515

Rozvoj simulační medicíny na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové (RoSi)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

LM2023033

Síť českých biobank (akronym BBMRI.cz) (koordinuje Masarykův onkologický ústav)

Erasmus + Strategic partnerships**prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.**

2021-1-PT01-KA220-ADU-000028254

Improving competences of older people caregivers towards Healthy Ageing through digital transformation
(příjemce POLYTECHNIC OF GUARDA, Portugalsko)**doc. MUDr. Ilja, Tachecí, Ph.D.**

2023-1-CZ01-KA220-HED-000159335

MISS4Health – Micro-credentials in Soft Skills for Healthcare Professionals and Students
(příjemce: Univerzita Hradec Králové)**Visegrad Funds****22310140**Wellbeing – Promoting the wellbeing concept at medical and public sector of the Visegrad Region
(hlavní příjemce: University of Pécs)

Přehled grantových projektů ukončených v roce 2024, jejichž nositelem/spolunositelem
byla Lékařská fakulta v Hradci Králové:

Název	Řešitel	Období	Agentura	Celkové náklady (tis. Kč)
Možné uplatnění ligandů xenobiotických nukleárních receptorů při terapii cholestatických onemocnění	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	2022–2024	GA ČR	4 355
Vliv přímého ovlivnění endoglinu na rozvoj hlavních komplikací metabolického syndromu: aterosogeneze a nealkoholové steatohepatitidy	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	2022–2024	GA ČR	784
Posouzení ovariální rezervy u pacientek ve fertilním věku po léčbě karcinomu štítné žlázy radiojodem (131I) na základě stanovení sérové hladiny antimülleriánského hormonu a individuálního výpočtu orgánové absorbované dávky v ovariích	MUDr. Barbora Havlínová	2022–2024	GA UK	598
Účinek ligandů nukleárních receptorů FXR na bioenergetiku steatotických hepatocytů in vitro	MUDr. Jan Melek	2022–2024	GA UK	730
Kontaktní endoskopie slizničních nádorů dýchacích a polykacích cest hlavy a krku	MUDr. Anna Švejdová	2022–2024	GA UK	582
Metylovaná DNA v plazmě dialyzovaných pacientů	MUDr. Magdaléna Mokrejšová	2023–2024	GA UK	339
Improving competences of older people caregivers towards Healthy Ageing through digital transformation	prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.	2022–2024	Erasmus Strategic partnerships	288
Wellbeing – Promoting the wellbeing concept at medical and public sector of the Visegrad Region		2023–2024	Visegrad Fund	109

4.3 PATENTY A SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU

Akademičtí a výzkumní pracovníci na fakultě kladou důraz též na aplikovanou stránku výzkumné činnosti, která odpovídá na společenskou poptávku v lékařských oborech.

V r. 2024 bylo podáno několik patentových přihlášek, zejména v oborech farmakologie a biochemie.

Za aplikované lze považovat též projekty Agentury zdravotnického výzkumu ČR, které jsou řešeny ve spolupráci s Fakultní nemocnicí Hradec Králové a dalšími partnery – v r. 2024 bylo na naší fakultě řešeno jedenáct těchto projektů, viz kap. Granty a projekty.

Aplikované výsledky většinou vznikají v projektech, které podporuje Technologická agentura ČR. Na fakultě byly v r. 2024 realizovány tři tyto projekty.

Projekt „Výzkum a vývoj speciálních textilií pro ochranu při nouzových a krizových situacích – TexPrevent“ je řešen na Klinice nemocí kožních a pohlavních LF HK a FN HK. Projekt se realizuje ve spolupráci s Výzkumným ústavem bavlnářským a Technickou univerzitou v Liberci.

Projekty „Rekombinantní Technologie pro Medicínu“ a „Terapeutika rekombinantního a přírodního původu“ jsou realizovány na Ústavu klinické imunologie a alergologie. Tyto projekty jsou řešeny ve velkém konsorciu devatenácti univerzit, výzkumných ústavů a firem, které vede Univerzita Palackého v Olomouci.

V r. 2024 vyhrál zástupce Lékařské fakulty v Hradci Králové, konkrétně doc. MUDr. Karel Ettler, CSc., z Kliniky nemocí kožních a pohlavních, ocenění Budte inspirací 2024 – Inspirativní spolupráce výzkumného a firemního sektoru v Královéhradeckém kraji – 1. místo. Bylo to již podruhé, co zástupce Lékařské fakulty v Hradci Králové toto ocenění získal, v r. 2023 vyhrál prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D., ze Stomatologické kliniky.

Řada zaměstnanců fakulty je aktivní též ve zprostředkování výzkumných poznatků širší veřejnosti, ať již v Českém rozhlasu Hradec Králové, v České televizi nebo v rámci akcí pořádaných přímo naší fakultou. Stalo se již tradicí, že se zaměstnanci naší fakulty účastní akcí Noc vědců, Týden mozku, VědaFest, Týdny pro duševní zdraví apod. Jejich přehled lze najít na webových stránkách fakulty.

Mimo to se 18. 3. 2025 podařilo uspořádat popularizační akci Poznej sílu prevence, která kromě přednášek o zdravém životním stylu nabídla veřejnosti i praktické workshopy, např. workshop jógy.

Ing. Eva Macourková
vedoucí Grantového a zahraničního oddělení

4.4. VĚDECKÉ KONFERENCE

4.4.1. Konference LF HK a FN HK

Dne 14. února 2024 proběhl ve Výukovém centru LF HK v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové již 28. ročník Vědecké konference LF HK a FN HK, na jejímž fóru každoročně úspěšní řešitelé představují výstupy v předchozím kalendářním roce úspěšně ukončených grantových projektů, afiliovaných alespoň jedné z pořadajících institucí, a tím i zároveň odborné směřování jednotlivých vědeckých týmů, potažmo i obou institucí. Letošní ročník konference byl realizován v prezenčním módu a těšil se zájmu více než stovky registrovaných účastníků.

Slavnostní zahájení konference bylo tradičně v rukou děkana Lékařské fakulty v Hradci Králové prof. MUDr. Jiřího Mandáka, Ph.D., který v úvodní promluvě zdůraznil význam lékařských fakult v biomedicinském výzkumu, jejich existenční sounáležitost s fakultními nemocnicemi nejen při vzdělávání a výchově nových pracovníků ve zdravotnictví, ale i ve vědecko-výzkumné činnosti, a v neposlední řadě nezbytnost vnitřní i vnější mezioborové spolupráce pro dosahování špičkových vědecko-výzkumných výsledků. Moderování konference a řízení diskuze mezi jednotlivými sděleními se ujali prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D., (I. sekce) a prof. MUDr. RNDr. Milana Kaška, Ph.D., (II. sekce).

Odborný program konference zahrnoval celkem 8 přednášek reflektujících výsledky všech zdárně ukončených výzkumných úkolů a 5 plakátových sdělení přibližujících další úspěšně finalizované vědecké projekty, ale i grantové úlohy v řešení. V rámci první sekce zazněly 4 přednášky z oborů kardiologie, experimentální farmakologie, intenzivní medicína a radiologie. V první přednášce první sekce prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D., z I. interní kardiologické kliniky LF HK a FN HK, představil výsledky projektu s názvem *Proteomická analýza potenciálních markerů dilatační kardiomyopatie* (poskytovatel AZV ČR) zaměřeného na identifikaci klinických a laboratorních markerů reverzní remodelace levé komory srdeční, důležitého terapeutického cíle u pacientů s nově diagnostikovanou dilatační kardiomyopatií. V navazujícím sdělení prof. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D., z Biomedicinského centra FN HK referoval výsledky projektu *Duálně účinné potenciátory kognice pro paliativní léčbu Alzheimerovy choroby* (poskytovatel AZV ČR) zaměřeného na vliv memantinu na expresi N-methyl-D-aspartátového receptoru u lidských vzorků a potenciální přínosy duálně působících sloučenin jakožto nových kognitivních stimulantů a protektivních látek proti neurodegeneraci.

Třetím přednášejícím první sekce byl doc. MUDr. David Astapenko, Ph.D., který v zastoupení hlavní řešitelky MUDr. Renáty Černé Pařížkové, Ph.D., z Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF HK a FN HK, představil výsledky projektu zaměřeného na komparaci vybraných klinických laboratorních a prognostických parametrů rizikových faktorů vakcinovaných i neočkovaných pacientů hospitalizovaných pro onemocnění covid-19 s názvem *Klinický fenotyp osob očkových proti Sars-CoV-2 hospitalizovaných pro onemocnění COVID-19 jako podklad optimalizace národní očkovací strategie a postexpoziční profylaxe* (poskytovatel AZV ČR). V poslední přednášce prvního bloku představil prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc., z Radiologické kliniky LF HK a FN HK, výstupy grantového projektu *Tension s názvem Účinnost a bezpečnost trombektomie u cévní mozkové příhody s rozšířenou lézí a prodlouženým intervalem: randomizovaná, kontrolovaná studie* (poskytovatel Horizon 2020), jehož úkolem bylo posouzení bezpečnosti a účinnosti trombektomie u pacientů s cévní mozkovou příhodou postihující velké oblasti mozku, provedené až do 12 hodin po nástupu cení mozkové příhody, a jejího srovnání se standardní léčbou.

Druhou sekci odborného programu, čítající celkem 4 přednášky z oborů onkologie, nádorová biologie, sociální lékařství a neurochirurgie, zahájil prof. MUDr. Stanislav Filip, DSc., z Kliniky onkologie a radioterapie LF HK a FN HK, který představil výstupy projektu řešeného ve spolupráci s Ústavem experimentální medicíny AV ČR *Klinickopatologické a molekulární faktory detekované v metastázách, které předpovídají odpověď na léčbu karcinomu tlustého střeva* (poskytovatel AZV ČR, hlavní řešitel: prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.), jehož výsledky dovolí zlepšit možnosti diagnostiky, prognostiku a management cílené léčby kolorektálního karcinomu. Dalším přednášejícím byl prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D., z Ústavu lékařské biologie a genetiky LF HK, který v roli hlavního řešitele představil interdisciplinární projekt *Vliv hypoxie na terapeutickou odpověď u pacientů s glioblastoma multiforme* (poskytovatel AZV ČR; spoluřešitel prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.), v níž reportoval přehled laboratorních markerů signalizujících vyšší pravděpodobnost delšího přežití u pacientů s diagnostikovaným nádorem glioblastoma multiforme. Pro další výzkum v této oblasti avizoval využití specifických 3D modelů, které v budoucnu dovolí lépe porozumět nádorové biologii tohoto závažného onemocnění.

V navazujícím sdělení vystoupil prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc., z Ústavu preventivního lékařství LF HK, který prezentoval výsledky projektu *Postoje rodičů a laické veřejnosti k očkování: Hodnocení a intervence na podporu důvěry v očkování* (poskytovatel AZV ČR). Mezi četnými výstupy projektu zmínil nový dotazník vyhodnocující hezitaci v preventivním očkování, tematickou odbornou monografii, počítačový videoprogram a evaluaci intervenčních programů. Závěrem svého sdělení přednášející glosoval velmi důležitou roli sociálních sítí v otázce odpírání i přijímání programů preventivních očkování. V posledním sdělení konference promluvil MUDr. Pavel Trávníček z Neurochirurgické kliniky LF HK a FN HK, který prezentoval výsledky projektu vnitřní grantové agentury Univerzity Karlovy *Efekt využití nanomateriálů v prevenci formování epidurální jizvy po provedení laminektomie. Experimentální studie na králících* (poskytovatel GA UK). Cílem projektu byla optimalizace hojení v oblasti míšní dura mater s využitím nanomateriálů. Výsledky projektu potvrdily signifikantně menší medián šířky epidurální jizvy při použití nanovláknenných textilií ve srovnání se standardní textilií.

Vědeckou konferenci slavnostně ukončil a závěrečné slovo pronesl děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D., který podtrhl význam konference v rozšiřování odborných horizontů, nazírání dalších vědních oborů, podpoře dalšího výzkumu, posilování spolupráce a partnerských vztahů obou institucí. Příprava 28. ročníku Vědecké konference LF HK a FN HK a její administrativní zajištění spočívalo dominantně na bedrech Grantového a zahraničního oddělení LF HK (Ing. Lucie Radoňová, Hana Horká, Ing. Eva Macourková), Oddělení propagace a vnějších vztahů (Mgr. et Mgr. Hana Živná) a dále Úseku pro vědu, výzkum a výuku FN HK (Ing. Karel Antoň, Ph.D., Mgr. Dora Truncová). Fotodokumentace akce se zhostil MUDr. Vladimír Mašín, Ph.D., z Ústavu lékařské biofyziky LF HK, a studentka Kateřina Šádková. Technickou IT podporu pro přednášející zajistil Bc. Jiří Černošský z Oddělení výpočetní techniky LF HK. Na tomto místě bych velmi rád jménem obou institucí poděkoval všem výše uvedeným, poděkování dále náleží i všem dalším, kteří jakkoli přispěli k reprezentativnímu průběhu 28. Vědecké konference LF HK a FN HK – zejména všem řešitelům grantových projektů a jejich týmům, přednášejícím, diskutujícím, posluchačům a obslužnému personálu Výukového centra LF HK.

28. ročník Vědecké konference LF HK a FN Hradec Králové se těšil většímu zájmu posluchačů studentů doktorských studijních programů i vědeckých pracovníků z obou pořádajících institucí, než tomu bylo v jejich minulých ročnících. Účastníci konference pozitivně reflektovali vyváženou strukturu odborného programu, ale i dynamický spád celé konference, která ostatně proběhla pod symbolickým patronátem svatého Valentýna. Z pohledu člena přípravného týmu a současné role jednoho z moderátorů konference mohu vyzdvihnout mimořádnou úroveň všech přednášejících, skvěle připravené prezentace a příkladné dodržování času. Pevně věřím, že další ročník Vědecké konference LF HK a FN HK se dočká stejně vysoké odborné úrovně, a bylo by mým přáním ještě větší pozornosti všech potenciálních posluchačů z obou pořádajících institucí.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost

4.4.2. International Medical Doctoral Conference

V posledních třech letech v pozměněném tvaru, ale již celkově po jednadvacáté se sešli studující doktorských studijních programů z téměř všech lékařských fakult Česka a Slovenska společně se svými kolegyněmi a kolegy z dalších zemí Evropy – Maďarska, Ukrajiny, Polska, Dánska a Chorvatska. Třídenní program konference ve dnech 20.–22. 11. 2024 pod titulem Empowering PhD Research: New Challenges and Opportunities in Medicine jim dal možnost prezentovat v oficiálním jazyce konference (angličtině) výsledky své výzkumné práce ve vědní oblasti biomedicíny. Tato událost byla připravována s velkou pečlivostí od jarních měsíců 2024 a její záštitu poskytli JM, rektorka UK, prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D., a děkan LF HK spectabilis prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D. V organizačním výboru se činili prof. Koberová Ivančáková, doc. Tachecí, prof. Kaška, Ing. Macourková, Mgr. Silbermaglová a Sára Podhrázká.

V jednacím sále a ve foyer Výukového centra LF HK ve Fakultní nemocnici Hradec Králové i v kuloárech probíhaly odborné a přátelské diskuze rozvíjející a dále vysvětlující informace proslovené prezentujícími ve vědeckém programu konference. Ten probíhal ve středu 20. a ve čtvrtek 21. 11. a přednášející byli rozděleni do dvou přednáškových sekcí z různých oblastí experimentálního a klinického výzkumu. Třetí sekci tvořily prezentace formou posterů. Jako moderátoři jednotlivých bloků přednášek a diskuzí u posterů a v závěru také jako členové hodnotící komise přijali pozvání docenti a profesori LF HK a FN HK. Kvalita přednášek a prezentací byla vesměs velmi vysoká svou kvalitou obrazových a textových materiálů a velmi dobrá z hledisek přednesů i diskuzí.

Vyhlášení výsledků soutěží o nejlepší výzkumné práce a jejich prezentace proběhlo večer 21. 11. za přítomnosti a aktivní účasti pana děkana, spectabilis prof. MUDr. Jiřího Mandáčka, Ph.D., když společně s ním předávali nejlepšími prezentujícími finanční a věcné ceny zástupci organizačního výboru konference. Uvedené ceny darovala LF HK a firma Kodecar s.r.o., Hradec Králové.

Výsledky soutěží:

Nejlepší přednáška v experimentálním výzkumu	1. Badurová Klára (Faculty of Medicine, University of Ostrava, Czech Republic): Activation of NK cells by different interleukin combinations. 2. Timbilla Abdul Aziz (Faculty of Medicine in Hradec Králové, Charles University, Czech Republic): Preparation and biological evaluation of novel hormone β-carboline alkaloid derivatives as potential antitumor candidate. 3. Dobrovolskii Mark (3rd Faculty of Medicine, Charles University, Czech Republic): Functional properties and pharmacology of zebrafish NMDA receptor.
Nejlepší přednáška v klinickém výzkumu	1. Šenkýřová Tereza (Faculty of Medicine in Hradec Králové, Charles University, Czech Republic): Profiling Methylation Changes of DNA in Lung Cancer. 2. Smolák Petr (Faculty of Medicine in Hradec Králové, Charles University, Czech Republic): Prediction of early postoperative morbidity and ability to rehabilitate in patience after cardiac surgery („CardioStep Study”). 3. Stříbrný Martin (2nd Faculty of Medicine, Charles University, Czech Republic): Assessing Trunk Muscle Function and Intra-Abdominal Pressure: Evaluations and Correlations in Clinical Practice.
Nejlepší poster	1. Sabová Jana (Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Slovakia): Assessment of Agrimonia eupatoria L. and lipophosphonoxin combination for wound repair: Bridging the gap between phytomedicine and organic chemistry. 2. Vladyka Ondřej (2nd Faculty of Medicine, Charles University, Czech Republic): Profound T lymphocyte and DNA repair defects characterize Schimke Immuno- Osseous Dysplasia. 3. Alamailess Yasmeen Mekhled (Medical School, University of Pécs, Hungary): Comprehensive analysis of invasive and non-invasive methods used in preimplantation genetic testing.
Cena prezentujících	Awad Omar Masoud Morshedy Mohamed (Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Slovakia): Effect of Platelet Rich Plasma (PRP) in treatment of late stage osteoarthritis.

Své poznatky ze základního výzkumu a jejich potenciální využití v klinické medicíně prezentoval v rámci vyzvaných přednášek RNDr. Martin Schwarzer, Ph.D., laureát Ceny Neuron za r. 2023, z gnotobiologického pracoviště ČAV.

Třetí den konference nabídl všem příchozím zkušenosti prof. Dr. Kurta Zatloukala, Ph.D., z Lékařské univerzity v Grazu, v oblasti přenosu výsledků výzkumu v biomedicíně do klinické praxe. Další vyzvanou přednášející expertkou byla dr. Kateřina Nouzovská, jako reprezentantka podniku CONTIPRO a. s., s nímž udržují obě naše instituce dlouholetou spolupráci na řadě úrovní. Nabízejí se tu ale i další společné cesty ve výzkumu a klinické praxi v chirurgii, kožním lékařství, vnitřním lékařství a dalších lékařských oborech. V následujícím vzdělávacím programu třetího dne se mohli zájemci účastnit jednoho ze tří workshopů, které připravili učitelé ze 3. interní gastroenterologické kliniky, Urologické kliniky a Stomatologické kliniky LF HK a FN HK. Konference umožnila účast významnému počtu zahraničních i domácích studentů jednak díky otevřené nabídce jejího tématu a také díky organizačnímu a materiálnímu zajištění celé akce. Aktivně vystupující účastníci měli zajištěný bezplatný celý pobyt po stránce ubytování a stravování, nebyl zaveden účastnický poplatek a vysílající instituce hradily pouze cestovní náklady. Vyzvaní přednášející měli veškeré náklady hrazeny díky finanční podpoře z grantových projektů SVV UK a Cooperatio Univerzity Karlovy a 4EU+ European University Alliance. Kromě odborných setkání dle programu došlo v rámci konference i k řadě setkání studentů a školitelů při společenských večerech, na zmíněných vyzvaných přednáškách zahraničních hostů a v neposlední řadě při hudebním pásmu „Beautiful tones for a scientific youth“, v němž vystoupili hudebníci, studenti medicíny a profesionální zpěvačka Iвета Jonová ve finanční režii naší fakulty. K průběhu konference byly vydány „Proceedings“ dosažitelné v elektronické formě pro všechny účastníky i další zájemce na webových stránkách Lékařské fakulty v Hradci Králové.

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů



Předávání ocenění na International Medical Doctoral Conference



Vítězky 70. konference SVOČ při předávání diplomů

4.4.3. Konference SVOČ

Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)

Ve středu 15. 5. 2024 ve Výukovém centru LF proběhla již 70. konference SVOČ. Celkem bylo prezentováno 29 prací – z toho 11 v sekci A, 13 v sekci B a 5 bylo z bakalářských oborů. Úroveň prací, přednesu i reakce prezentujících v diskusi byly na velmi dobré úrovni. S vítězi se následně setkal pan děkan a předal jim ceny a vyzdvihl jejich zájem nejen o studium, ale i o vědeckou práci.

Sekce A – teoretické a preklinické obory

1. místo

Naštická Soňa – (5. r.)

Nový pohled na nestabilitu kolenního kloubu – význam anterolaterálního ligamenta

Pracoviště řešitele: Ortopedická klinika LF HK a FN HK

Školitel: doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D., Ortopedická klinika LF HK a FN HK

2. místo

Bijali Varsha – (5. r.)

The impact of pulse magnetic field on sublingual microcirculation in healthy adults

Pracoviště řešitele: Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF HK a FN HK

Školitel: doc. MUDr. David Astapenko, Ph.D., Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF HK a FN HK

3. místo

Ahmad Baria Naz – (5. r.)

Significant impact of Vincarubine on the growth and viability of Jurkat cells

Pracoviště řešitele: Ústav lékařské biochemie LF HK

Školitel: Mgr. Darja Koutová, Ph.D., Ústav lékařské biochemie LF HK

Sekce B – klinické obory

1. místo

Lehkokonets Kateryna – (4. r.)

Opravdu přichází do pravidelného hemodialyzačního programu jedna třetina pacientů „z ulice“?

Pracoviště řešitele: Nefrologická klinika LF HK a FN HK

Školitel: prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc., Nefrologická klinika LF HK a FN HK

2. místo

Oluoch Vanessa Akoth – (5. r.)

Patients with posterior urethral valves treated at the department of pediatrics from 2011–2023: a retrospective study

Pracoviště řešitele: Dětská klinika LF HK a FN HK

Školitel: MUDr. Kateřina Krylová, Ph.D., Dětská klinika LF HK a FN HK

3. místo

Hojná Dominika – (5. r.)

Je tinnitus důsledkem kompenzace ztráty axonů sluchového nervu mechanismem stochastické rezonance?

Pracoviště řešitele: Neurologická klinika LF HK a FN HK

Školitel: doc. MUDr. Oldřich Vyšata, Ph.D., Neurologická klinika LF HK a FN HK

Sekce C – bakalářské obory

1. místo

Vydláková Kateřina – (3. r.)

Dietní opatření při hyperurikémii a arthritida urica z pohledu pacientů

Pracoviště řešitele: Ústav nelékařských studií LF HK

Školitel: Mgr. Jana Matulová, Ústav nelékařských studií LF HK

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
garantka

4.4.4. Maraton vědy

Ve čtvrtek 16. 5. 2024 se ve Výukovém centru Lékařské fakulty v Hradci Králové Univerzity Karlovy uskutečnil druhý ročník Maratonu vědy, akce plná workshopů, seminářů a ukázek spolupráce ve vědě a výzkumu. Jedinečný formát akce přilákal jak mladé začínající vědce, tak zkušenější kolegy, kteří se mohli podělit o cenné zkušenosti. Samotný program odstartoval úvodním slovem děkana LF HK prof. MUDr. Jiřího Mandáka, Ph.D., a ředitele Fakultní nemocnice Hradec Králové MUDr. Aleše Hermana, Ph.D. Po úvodních slovech odstartovaly přednášky mladých výzkumníků, kteří absolvovali stáže v zahraničí, například ve švýcarském Bernu nebo americkém Memphisu. Lékaři sdíleli kromě svých pracovních zkušeností například i praktické tipy, co všechno je potřeba zařídit v případě zájmu zúčastnit se takové stáže.

Po zahraničních vědecko-výzkumných stážích následovala přednáška doc. MUDr. Milana Vošmika, Ph.D., z Kliniky onkologie a radioterapie LF HK a FN HK, který představil administrativní i praktické stránky provádění klinického výzkumu a hodnocení iniciovaného lékařem a financovaného významnou farmaceutickou firmou.

Před prvním coffee breakem odstartoval blok lékařů a výzkumníků z IKEM. Jako první se slova ujal Ing. Petr Raška, vedoucí tamějšího Odboru informatiky, který stál například u zrodu spolupráce s Tomášem Studeníkem a spuštění hackatonu, který už bude letos v IKEM probíhat sedmým rokem a ze kterého vzešly mnohé nápady, které byly následně představeny. Dalšími přednášejícími byli David Sibřina, BA(Hons), MSc., který se specializuje na zobrazení reálných patientských dat ve virtuální realitě, což pomáhá plánovat složité operace v několika nemocnicích v České republice, a MUDr. Marek Šramko, Ph.D., vedoucí Oddělení akutní kardiologie, který je sám autorem komunikační platformy Zcase zlepšující komunikaci mezi záchrannou službou a nemocnicí. Dr. Šramko představil unikátní akci Hackaton ve zdravotnictví, během které se v jednom víkendy propojí nadšení hackeri, studenti, podnikatelé a odborníci z oblasti zdravotnictví a průmyslu, aby společně vytvořili nové nápady a technologie pro diabetologii, chirurgii, transplantologii nebo péči o pacienty a jejich pohodlí.

Předobědový blok odstartoval přednáškou doc. Ing. Přemysla Krška, Ph.D., jednatele brněnské společnosti TecuMed, s.r.o., která se zaměřuje na 3D tisk kraniálních rekonstrukcí a vývoj nových produktů a služeb pro individuální ošetření pacienta. Společnost vznikla v roce 2008 s cílem uplatnit zkušenosti z akademického výzkumu na VUT v Brně v klinické medicínské praxi a nyní se zabývá především výrobou individuálních zdravotnických prostředků. Poté následoval příspěvek MUDr. Martina Korbela, chirurga z Ortopedické kliniky LF HK a FN HK, který se výzkumně věnuje hojení rozsáhlých kostních defektů s využitím zvířecích modelů ve spolupráci s Viváriem LF HK a který tak nastínil možnosti chirurgického výzkumu prostřednictvím využití in vivo modelů. Na toto téma plynule navázala Mgr. Lenka Jandová, Ph.D., vedoucí Vivária LF HK, která představila možnosti spolupráce v oblasti in vivo experimentů.

Po obědové pauze přišel na řadu blok věnovaný chirurgickým oborům. Úvodu se ujal prof. Mandák, který shrnul specifika vědecko-výzkumné práce v chirurgických oborech, včetně prezentace několika úspěšných příkladů. Prof. MUDr. Václav Liška, Ph.D., z Fakultní nemocnice Plzeň pak navázal svými konkrétními zkušenostmi z experimentální chirurgie z Laboratoře nádorové léčby a regenerace tkáně a pozval účastníky na letní školu experimentální chirurgie, která se bude konat v červenci pod záštitou LF v Plzni UK. Celý přednáškový blok uzavírala MUDr. Věra Radochová, vedoucí Vivária Vojenské lékařské fakulty Univerzity obrany, která představila přístrojové vybavení vivária a uvedla konkrétní příklady realizace chirurgického výzkumu s využitím in vivo modelů.

Po krátkém coffee breaku už následovaly tradičně workshopy. I letos byl zachován osvědčený formát z předešlého roku, kdy se všechny workshopy konaly souběžně v oddělených seminárních místnostech s omezeným počtem účastníků, aby si zachovaly diskusní charakter, a tak si každý z účastníků mohl vybrat přesně, co ho zajímá. Ke třem workshopům z loňska (Jak začít s výzkumem, Příprava grantové přihlášky a Příprava publikace) přibýly tři nové. Mgr. Johana Krempová se ujala workshopu Akademické klinické hodnocení léčivých přípravků, jehož cílem bylo naučit účastníky rozlišovat projekt a klinické hodnocení a seznámit je s jejich přípravou. Druhým přidaným workshopem byla Ochrana duševního vlastnictví s Mgr. Lucií Bartošovou, Ph.D., zaměřeným na to, jak pracovat s nápadem od úplného začátku. Na poslední workshop Komunikace, alfa a omega vědecké práce? přijel Mgr. Ondřej Vaňura z Vědecké redakce Českého rozhlasu, který zdůrazňoval, proč je komunikace vědy tolik důležitá a proč o ní nestačí mluvit jen v odborné komunitě.

Na závěr akce se účastníci mohli zapojit do běhu na symbolických 4,2 kilometru, tzv. Minimaronu. Trať byla opět vedena podél malebné Orlice přes Jiráskovy sady a zpět kolem Labe. Závěrečného běhu se letos, stejně jako vloni, zúčastnilo 10 běžců, na které v cíli čekalo drobné občerstvení.

Součástí celé akce byly stánky pracovišť podporující vědu a výzkum jak ve Fakultní nemocnici Hradec Králové, tak na Lékařské fakultě v Hradci Králové Univerzity Karlovy. Na stáncích měli účastníci možnost konzultovat svoje nápady a problémy, případně získat cenné rady týkající se realizace vlastního výzkumu. Součástí akce byly také příklady z praxe transferu technologií a ukázky prototypů, kdy řada z nich je již úspěšně zavedena do skutečného užívání.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost

4.5. ODBORNÁ SETKÁNÍ A AKCE

4.5.1. Místní akce

Společný seminář Katedry interních oborů na téma Nejlepší publikace katedry

3. 1. 2024, Hradec Králové

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Pardubického a Královéhradeckého regionu „Co požadovat a co lze očekávat v diagnostice a péči o pacienta s epistaxí“

18. 1. 2024, Hradec Králové

Kurz Akutní stavy pro absolventy

20.–21. 1. 2024, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

23. 1. 2024, Hradec Králové

Praktický kurz: Chirurgie kůže hlavy a krku pro pokročilé

25. 1. 2024, Hradec Králové

Společný seminář Katedry interních oborů na téma Vybrané kapitoly z nefrologie

7. 2. 2024, Hradec Králové

Kurz ultrasonografie ve vnitřním lékařství (POCUS)

12.–13. 2. 2024, Hradec Králové

Regionální setkání dermatovenerologů

14. 2. 2024, Hradec Králové

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královéhradeckého a Pardubického regionu „Endokrinochirurgie – EBM a novinky“

15. 2. 2024, Pardubice

Kansas Histopathology Club

20. 2. 2024, Hradec Králové

Kurz ultrasonografie ve vnitřním lékařství (POCUS)

11.–12. 3. 2024, Hradec Králové

Funkční vyšetřování plic 1. stupně – kurz IPVZ

11.–22. 3. 2024, Hradec Králové

Kazuistická sdělení z klinické praxe

11. 3. 2024, Hradec Králové

Poznej sílu prevence

13. 3. 2024, Hradec Králové

Preventivně-osvětová akce pro širokou veřejnost s cílem vzdělávání v oblasti prevence a ochrany zdraví.

Kurz Základní neodkladné resuscitace a použití AED

15. 3. 2024, Hradec Králové

Kurz Akutní stavy pro absolventy

16.–17. 3. 2024, Hradec Králové

Předatestační kurz v traumatologii

18.–22. 3. 2024, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

19. 3. 2024, Hradec Králové

Mezioborový seminář – Možnosti umělé inteligence ve vědě a výuce

20. 3. 2024, Hradec Králové

Předatestační kurz v traumatologii

25.–27. 3. 2024, Hradec Králové

ATLS

26.–28. 3. 2024, Hradec Králové

Společný seminář Katedry interních oborů na téma Klinicko-patologická konference

3. 4. 2024, Hradec Králové

Ve spolupráci s Fingerlandovým ústavem patologie.

Workshop Světový den hlasu

6. 4. 2024, Hradec Králové

Funkční vyšetření plic pro sestry a laboranty – kurz IPVZ

8.–12. 4. 2024, Hradec Králové

Kurz Akutní stavy pro absolventy

13.–14. 4. 2024, Hradec Králové

Seminář Dětské kliniky a Porodnické a gynekologické kliniky

17. 4. 2024, Hradec Králové

Krajský Neurologický seminář v Pardubicích

17. 4. 2024, Pardubice

Rokitanského den 2024

24. 4. 2024, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

24. 4. 2024, Hradec Králové

XVI. Východočeské perinatologické dny

26.–27. 4. 2024, Pec pod Sněžkou

Kurz Základní neodkladné resuscitace a použití AED

3. 5. 2024, Hradec Králové

Odborná anatomická exkurze do plastinária von Hagens Plastination

8. 5. 2024, Guben, Německo

Kurz ultrasonografie ve vnitřním lékařství (POCUS)

13.–14. 5. 2024, Hradec Králové

Vědecký seminář Ústavu lékařské biologie a genetiky v kooperaci se zástupci LFP a FaF UK

20. 5. 2024, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

21. 5. 2024, Hradec Králové

Regionální setkání Dětské kliniky a ORL kliniky: Screening sluchu novorozenců a dětí

22. 5. 2024, Hradec Králové

Regionální setkání: Pracovní schůze spolupracovníků screeningové sítě Východočeského regionu

22. 5. 2024, Hradec Králové

Kurz Akutní stavy pro absolventy

25.–26. 5. 2024, Hradec Králové

Setkání přednostů a primářů infekčních klinik a oddělení

29.–31. 5. 2024, Husova Bouda, Krkonoše

SOLEN 10. kongres pediatrie pro praxi

30.–31. 5. 2024, Hradec Králové

IPVZ: Soudní lékařství dětského věku

30.–31. 5. 2024, Praha

5. Královéhradecký kurz a hands on workshop

31. 5. 2024, Hradec Králové

ATLS

5.–7. 6. 2024, Hradec Králové

Společný seminář Katedry interních oborů na téma Výživa a autoimunitní onemocnění
5. 6. 2024, Hradec Králové

45. Pracovní dny dětské nefrologie
7.–8. 6. 2024, Hradec Králové

Kurz Akutní stavy pro absolventy II
7. 6. 2024, Hradec Králové

Regionální neuroonkologický seminář – Léčba gliálních tumorů mozku
11. 6. 2024, Hradec Králové

Regionální mikrobiologický seminář: Kloubní a kostní infekce
12. 6. 2024, Hradec Králové

Regionální setkání dermatovenerologů
12. 6. 2024, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club
18.–27. 6. 2024, Hradec Králové

Kurz Základní neodkladné resuscitace a použití AED
26. 6. 2024, Hradec Králové

Medikemp
29. 8. – 1. 9. 2024, Hradec Králové

Vědecké podcasty: série Zdravě žít
1. 9. – 31. 12. 2024, 12 dílů, online

Společný seminář Katedry interních oborů na téma Plenární zasedání
4. 9. 2024, Hradec Králové

ATLS EUROPE
6.–7. 9. 2024, Praha

Kurz Základní neodkladné resuscitace a použití AED
6. 9. 2024, Hradec Králové

XXX. Královéhradecké ošetřovatelské dny
12.–13. 9. 2024, Hradec Králové

II. mezioborový seminář: Post Mortem vyšetření náhlé srdeční smrti
13. 9. 2024, Hradec Králové

Zdravý úsměv
18. 9. 2024, Hradec Králové

XVIII. Pediatrický kongres
19.–21. 9. 2024, Hradec Králové

Aktivní září aneb „Lékařská v HK září pohybem“
19. 9. 2024, online

Setkání autorů celostátní učebnice Latinská lékařská terminologie a jejich spolupracovníků u příležitosti 2. vydání knihy
19. 9. 2024, Hradec Králové

XX. soudnělékařský den pro orgány činné v trestním řízení
24. 9. 2024, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club
24. 9. 2024, Hradec Králové

Mezioborový seminář s mikrobiologií: Osteomyelitida septická artritida
25. 9. 2024, Hradec Králové

XXXII. Výroční sjezd ČOS ČLS JEP
26.–28. 9. 2024, Olomouc

Kurz Flexibilní endoskopické vyšetření polykání FEES

30. 9. 2024, Hradec Králové

ATLS

2.–4. 10. 2024, Hradec Králové

Společný seminář Katedry interních oborů na téma Urgentní medicína v roce 2024

2. 10. 2024, Hradec Králové

XXIII. Pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií

8. 10. 2024, Hradec Králové

What's up, Doc? The Challenges of Medical Profession and How to Face Them

9. 10. 2024, Hradec Králové

Přednáška pro zahraniční studenty vyšších ročníků a začínající lékaře v rámci Týdnů pro duševní zdraví.

51. Šerclový dny a kazuistický seminář MS center

17.–18. 10. 2024, Hradec Králové

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královéhradeckého a Pardubického regionu „Současné trendy v managementu nedoslýchavosti“

17. 10. 2024, Hradec Králové

Kurz „Není BERA jako BERA“, teorie a praxe objektivního vyšetření sluchu

21. 10. 2024, Hradec Králové

Czech&English Meets

30.–31. 10. 2024, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

30. 10. 2024, Hradec Králové

Kurz Akutní stavy pro absolventy

2.–3. 11. 2024, Hradec Králové

Kurz Akutní stavy pro absolventy II

4. 11. 2024, Hradec Králové

Why so serious? Balancing the Demands of Medical Study and Student Life

5. 11. 2024, Hradec Králové

Diskusní večer pro zahraniční studenty 1.–3. roč. General Medicine.

Mezioborový seminář s mikrobiologií: Pneumonie komunitní, aspirační

6. 11. 2024, Hradec Králové

Společný seminář Katedry interních oborů na téma Akutní stavy v onkologii

6. 11. 2024, Hradec Králové

Roll-play with students

11.–14. 11. 2024, Hradec Králové

Návštěva studentů z českého programu ve výuce Czech Language III v anglickém programu pro simulaci dialogu lékař–pacient.

Explore more by clicking one of the 13 methods“ – Hands on sessions

12.–14. 11. 2024, Hradec Králové

Krajský Neurologický seminář v Pardubicích

13. 11. 2024, Pardubice

Regionální setkání dermatovenerologů

13. 11. 2024, Hradec Králové

XXVIII. Sazamův den

13. 11. 2024, Hradec Králové

Seminář Evropský antibiotický den

19. 11. 2024, Hradec Králové

21. International Medical Doctoral Conference

20.–22. 11. 2024, Hradec Králové

Bronchologie pro začátečníky – kurz IPVZ

20.–22. 11. 2024, Hradec Králové

Kurz Základní neodkladné resuscitace a použití AED

22. 11. 2024, Hradec Králové

ATLS

25.–27. 11. 2024, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

26. 11. 2024, Hradec Králové

Mezioborový seminář s mikrobiologií: Bronchitida, pertusse

27. 11. 2024, Hradec Králové

XXIV. Hradecké pediatrické dny

29.–30. 11. 2024, Hradec Králové

Kurz ultrasonografie ve vnitřním lékařství (POCUS)

2.–3. 12. 2024, Hradec Králové

Společný seminář Katedry interních oborů na téma Potřebuje Fakultní nemocnice Hradec Králové paliativní péči?

4. 12. 2024, Hradec Králové

Mezioborový seminář dětské neurochirurgie – „Novinky a trendy“

4. 12. 2024, Hradec Králové

Regionální seminář v oboru klinická biochemie

11. 12. 2024, Hradec Králové

IPVZ: Vystupování znalců z oboru zdravotnictví před soudy

11.–12. 12. 2024, Praha

Kardiochirurgická klinika: Kardiochirurgický den

13. 12. 2024, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

17. 12. 2024, Hradec Králové

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Pardubického a Královéhradeckého regionu „Předvánoční seminář“

19. 12. 2024, Pardubice

4.5.2. Celostátní a mezinárodní akce**Kurz Chirurgie kůže hlavy a krku pro pokročilé**

25. 1. 2024, Hradec Králové

Hradecké gastroenterologické dny 2024

7.–8. 3. 2024, Hradec Králové

Mezinárodní gastroenterologický a hepatologický kongres a endoskopický workshop.

XX. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngologů

7.–9. 3. 2024, Hradec Králové

XXIX. Postgraduální kurz v neurochirurgii – Spondylochirurgie a chirurgie míchy dětského i dospělého věku

13.–15. 3. 2024, Hradec Králové

17. Mezinárodní workshop funkční magnetické rezonance

21.–22. 3. 2024, Olomouc

25. Seminář mladých patologů s mezinárodní účastí

12.–13. 4. 2024, Litomyšl

Konference Futurum Ophthalmologicum 2024

19.–20. 4. 2024, Špindlerův Mlýn

XXVIII. Hradecké pneumologické dny

24.–26. 4. 2024, Hradec Králové

XVI. východočeské perinatologické dny

26.–27. 4. 2024, Pec pod Sněžkou

Společná ORL konference Pardubického a Královéhradeckého kraje na téma „Onkologie – orofarynx“

17.–18. 5. 2024, Třemošnice – Starý Dvůr

XVIII. Jarní interaktivní konference SVL ČLS JEP Praha

17.–19. 5. 2024, Praha

Hradecké virologické dny – XXVI. Celostátní konference virologů

28.–29. 5. 2024, Hradec Králové

23. mezioborové sympóziu českých regionů v oblasti miniinvazivních metod ve vnitřním lékařství

31. 5. – 2. 6. 2024, Medlov

52. český a slovenský cerebrovaskulární kongres

4.–6. 6. 2024, Mikulov

Česko-slovenský foniatrický kongres a XXXIV. Celostátní dny Evy Sedláčkové 2024

6.–8. 6. 2024, Hradec Králové

XXIX. sjezd Společnosti rehabilitace a fyzikálního lékařství

6.–8. 6. 2024, Lázně Luhačovice

9. slovensko-český soudnělékařský sjezd

12.–14. 6. 2024, Košice, Slovenská republika

Mezinárodní konference EAPM

12.–15. 6. 2024, Lausanne, Švýcarsko

VII. ostravské dny hyperbarické medicíny

13.–14. 6. 2024, Ostrava

20. celostátní konference psychosomatické medicíny

20.–22. 6. 2024, Liberec

Vzdělávací kurz „Teorie citové vazby v pomáhajících profesích“ pro Institut expertních služeb společnosti Podané ruce o.p.s.

23.–24. 9. 2024, Brno

Certifikovaný kurz Poruchy polykání diagnostika a léčba

27.–28. 9. 2024, Hradec Králové

IX. kongres českých a slovenských dětských gastroenterologů

5.–7. 10. 2024, Olomouc

Hradecké dermatovenerologické dny

9.–10. 10. 2024, Hradec Králové

XLI. sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů

9.–12. 10. 2024, Hradec Králové

Přednáška „Counselling Service for Medical Students; Mission, Experience, Vision“

10. 10. 2024, online

Na závěrečné konferenci „Promoting the Well-Being Concept in the Medical and Public Sectors of the Visegrad Region“.

X. ročník mezioborového sympozia na téma „Nesnáze a komplikace v péči o pacienty s onemocněním páteře“

10.–11. 10. 2024, Lázně Bělohrad

Certifikovaný kurz Poruchy polykání diagnostika a léčba

11.–12. 10. 2024, Hradec Králové

Pražské dentální dny

18.–19. 10. 2024, Praha

Amblerova slavnostní přednáška na sjezdu Společnosti klinické neurofyzologie v Olomouci
24.–25. 10. 2024, Olomouc

27. česko-slovenský kongres o infekčních nemocech
30. 10. – 1. 11. 2024, Ostrava

22. ročník semináře potápěčské medicíny
2. 11. 2024, Holetín u Hlinska v Čechách

Kardiochirurgická klinika: XI. Sjezd České společnosti kardiovaskulární chirurgie
3.–5. 11. 2024, Brno

Školení primářů neurologie II 2024
5.–6. 11. 2024, Pec pod Sněžkou

XLIII. Výroční konference Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP
6.–9. 11. 2024, Karlovy Vary

Certifikovaný kurz Audiologická sestra
22.–23. 11. 2024, Hradec Králové

Vzdělávací kurz „Teorie citové vazby v pomáhajících profesích“ pro Institut expertních služeb společnosti Podané ruce o.p.s.
27.–28. 11. 2024, Brno

Seminář České společnosti protetické stomatologie ve spolupráci s Českou stomatologickou komorou
30. 11. 2024, Praha

Kardiochirurgická klinika: Master Class of Uniportal Surgery IV.
5.–6. 12. 2024, Hradec Králové

Den s dětskou stomatologií
6. 12. 2024, Praha

Certifikovaný kurz Audiologická sestra
6.–7. 12. 2024, Hradec Králové



Realizační tým 1. ročníku preventivně-osvětové akce Poznej sílu prevence, která se konala 18. 3. 2024 ve Výukovém centru

4.6. PUBLIKAČNÍ AKTIVITA

4.6.1. Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2022–2024

	2022	2023	2024
původní vědecké práce celkem	301	236	266
z toho původní vědecké práce s IF	220	186	209
monografie	8	9	9
učební texty	2	1	7
ostatní	208	230	199
celkový počet prací	519	476	481

Ostatní = přehledové články, kazuistiky, popularizující a ostatní články, jiné knihy, překlady, recenze, disertace atd.

Odměny za publikační aktivitu 2024

počet osob	vyplacené mzdové prostředky formou odměny v Kč
293	1 672 600

4.6.2. Citovanost SCI v roce 2023 – jednotlivci

(40 nejúspěšnějších)

Pořadí		Počet citací
1.	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	3 505
2.	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	2 997
3.	prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc.	1 591
4.	doc. MUDr. Josef Šťásek, Ph.D.	963
5.	prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	746
6.	MUDr. Martin Šimkovič, Ph.D.	705
7.	MUDr. Miroslav Brtko, Ph.D.	678
8.	doc. MUDr. David Belada, Ph.D.	618
9.	prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.	560
10.	prof. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.	538
11.	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	484
12.	prof. MUDr. Milan Holeček, DrSc.	439
13.	MUDr. Anatolij Truhlář, Ph.D.	420
14.	prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.	392
15.	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.	308
16.	prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.	304
17.	prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.	303
18.	prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.	296
19.	prof. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D.	271
20.	doc. MUDr. Jan Raupach, Ph.D.	244

21.	prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.	226
22.	doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.	219
23.	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.	210
24.	prof. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D.	207
25.–26.	MUDr. Radek Pelouch	198
25.–26.	doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.	198
27.	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.	193
28.	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.	182
29.	doc. MUDr. Igor Sirák, Ph.D.	181
30.	doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.	180
31.	doc. MUDr. Luděk Haman, Ph.D.	179
32.	prof. MUDr. Ivana Kacerovská Musilová, Ph.D.	178
33.–34.	MUDr. Vojtěch Mezera, Ph.D.	173
33.–34.	doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.	173
35.	prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.	172
36.	MUDr. Irma Dresslerová	164
37.	prof. RNDr. Ctirad Andrys, Ph.D.	156
38.	prof. MUDr. Dagmar Krajíčková, CSc.	151
39.	prof. MUDr. Michaela Adamcová, Ph.D.	150
40.	prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.	147

Zdrojem pro vyhledávání je Web of Science, vyloučeny autocitace.



Jmenování proděkana pro zubní lékařství Jakuba Suchánka profesorem

4.7. KVALIFIKAČNÍ RŮST

Akreditované obory pro habilitační řízení a jmenovací řízení

obor	akr. hab. říz. do	akr. jmen. říz. do
Histologie a embryologie	11. 10. 2029	11. 10. 2029
Chirurgie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Kardiochirurgie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Klinická biochemie	19. 11. 2034	19. 11. 2034
Lékařská biofyzika	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Lékařská biologie	11. 08. 2029	11. 08. 2029
Lékařská farmakologie	15. 09. 2029	15. 09. 2029
Lékařská fyziologie	01. 08. 2034	01. 08. 2034
Lékařská chemie a biochemie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Lékařská imunologie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Lékařská mikrobiologie	11. 08. 2029	-
Neurologie	10. 12. 2029	10. 12. 2029
Oční lékařství	01. 08. 2034	01. 08. 2034
Onkologie	10. 12. 2029	10. 12. 2029
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Patologie	10. 12. 2029	10. 12. 2029
Patologická fyziologie	11. 10. 2029	11.10. 2029
Psychiatrie	19. 11. 2019	19. 11. 2029
Radiologie a zobrazovací metody	15. 09. 2029	15. 09. 2029
Stomatologie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Vnitřní nemoci	08. 05. 2034	08. 05. 2034
Stomatologie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Vnitřní nemoci	31. 12. 2023	31. 12. 2023

Zaměstnanci fakulty jmenovaní profesorem/profesorkou v roce 2024

prof. MUDr. Marek Pojar, Ph.D., obor Kardiochirurgie
 prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D., obor Stomatologie

Zaměstnanci fakulty jmenovaní docentem/docentkou v roce 2024

doc. RNDr. René Endlicher, Ph.D., obor Anatomie, histologie a embryologie
 doc. MUDr. Miroslav Fajfr, Ph.D., obor Lékařská mikrobiologie
 doc. MDDr. Nela Jouklová, Ph.D., Stomatologie
 doc. MUDr. Jan Mejzlík, Ph.D., obor Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
 doc. MUDr. Jakub Novosad, Ph.D., obor Lékařská imunologie
 doc. MUDr. Petr Prášil, Ph.D., obor Epidemiologie, preventivní lékařství a hygiena
 doc. MUDr. Vladimír Šámal, Ph.D., obor Chirurgie
 doc. MUDr. Jan Trlica, Ph.D., obor Vojenská chirurgie

4.8. ACTA MEDICA

Acta Medica (Hradec Králové) je anglicky publikovaný vědecký časopis, který se zaměřuje na lékařství a příbuzné obory. Časopis vychází čtyřikrát ročně. V roce 2024 vyšel již 67. ročník. Časopis je plně recenzovaný, publikuje původní i přehledové články a kazuistiky. Acta Medica vycházejí v tištěné i elektronické verzi, kde jsou všechny příspěvky publikovány v režimu plně otevřeného přístupu (Open Access).

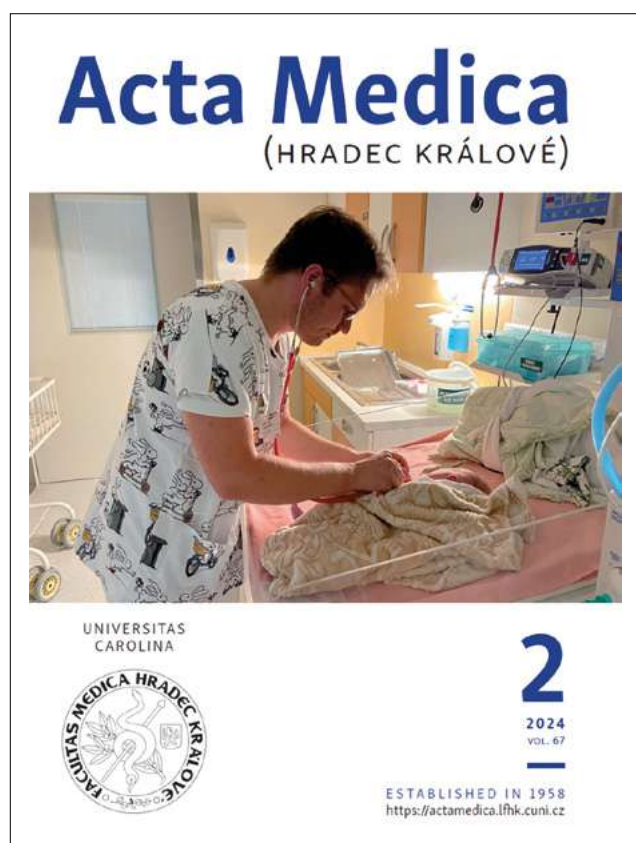
V roce 2024 přišlo do redakce 69 rukopisů, publikováno bylo 21 článků v rámci čtyř čísel.

Časopis je indexován v databázích Scopus, Medline, Bibliographia Medica Čechoslovaca, EBSCO, CNKI, Hiraki a Chemical Abstracts. V PubMed, ve Scopusu a v DOAJ se článek (abstrakt) objeví ihned po publikaci a jednoduchým kliknutím na ikonu „Full text“ je dostupný i plný text.

Publikovaným článkům je přidělen jednoznačný identifikátor DOI (Digital Object Identifier), který umožňuje citační propojení v prostředí digitálních sítí (CrossRef).

ISSN pro tištěnou verzi je 1211-4286 a 1805-9694 pro online přístup. Webové stránky časopisu jsou actamedica.lfhk.cuni.cz.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.
šéfredaktor časopisu





V pátek 27. 9. 2024 se fakulta zapojila do dalšího ročníku vědecko-popularizační akce Noc vědců. Program fakulty na téma Proměna během večera navštívilo rekordních 960 návštěvníků.



MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE
A VNĚJŠÍ VZTAHY

5

5.1. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ



Rozvoj mezinárodní spolupráce patří k prioritám Lékařské fakulty v Hradci Králové. Mezi akademiky převažují stále konference a kongresy, ale v poslední době stoupají i výjezdy v rámci ERASMUS zaměstnanecké mobility. Slibně se vyvíjí spolupráce s Univerzitou v Saarlandenu, kterou navštívili 4 naši akademici, a kolegové ze Saarlandenu plánují cestu na naši fakultu v letošním roce.

V rámci 4EU+ byl navázán kontakt s univerzitou v italském Miláně, kde plánují naši návštěvu v březnu příštího roku. Na Lékařské fakultě v Hradci Králové jsme v minulém roce uvítali 11 zahraničních profesorů a delegaci 46 studentů z Outrech Medical Committee, Holandsko. Pracovníci děkanátu se pravidelně účastní různých mezinárodních setkání i jazykových kurzů. Umožňuje to kromě jiného navázání zahraničních osobních kontaktů, což má významný pozitivní dopad na rozvoj internacionalizace.

Zvýšil se počet dlouhodobých stáží našich DSP studentů ze 4 v roce 2022 a 2023 na 10 v minulém roce. Počet vyjíždějících a přijíždějících studentů magisterského studia zůstává konstantní. Trvá spolupráce s Mayo Clinic v Rochesteru, celkem 9 studentů mělo možnost absolvovat letní tříměsíční stáže a prof. Temesgen prezentoval v Hradci Králové odbornou přednášku o HIV infekci a seminář o dalších možnostech oboustranné spolupráce. V létě absolvovali 3 studenti z lékařské fakulty Addis Ababa University dvouměsíční studijní pobyt na pracovištích LF HK a FN HK. Další spolupráce se bude rozvíjet, protože se podařilo získat pro spolupráci s Etiopií podporu z programu ERASMUS.

Naší prioritou zůstává aktivní participace na programu 4 EU+.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy



V říjnu 2024 se konala Mobility Night s cílem seznámit studenty s možnostmi výjezdů do zahraničí

5.2. ZAHRANIČNÍ MOBILITA ZAMĚSTNANCŮ A STUDENTŮ V ROCE 2024

Zaměstnanci

	2022	2023	2024
Krátkodobé studijní pobyty	-	12	9
Dlouhodobé studijní pobyty	-	-	-
Lektor na odborných kurzech	6	3	-
Účast na odborných kurzech	30	23	23
Vyslání v rámci spoluprací	17		11
Účast na odborných akcích	51	57	53
- z toho aktivní účast	43	48	46
Různé akce	33	15	19
CELKEM	137	110	115

Studenti – magisterské studium

	2022	2023	2024
IFMSA Professional Programme	24	26	15
IFMSA Research Programme	4	-	-
Erasmus – studium	9	7	6
Erasmus – předstátnicové praxe / Educa	14	16	17
Mayo Clinic	9	11	5
Konference SVOČ aj.	2	1	-
Krátkodobé studijní pobyty	21	16	19
Dlouhodobé studijní pobyty	3	-	-
Různé akce	15	2	3
CELKEM	101	79	65

Studenti – doktorské studium

	2022	2023	2024
Krátkodobé studijní pobyty	1	3	1
Dlouhodobé studijní pobyty	4	4	10
Účast na odborných kurzech	7	1	4
Účast na odborných akcích	7	6	10
- z toho aktivní účast	6	5	7
Různé akce	-	-	-
CELKEM	19	14	25

5.3. ČINNOST ODDĚLENÍ PROPAGACE A VNĚJŠÍCH VZTAHŮ

Oddělení propagace a vnějších vztahů funguje na fakultě od roku 2019. Směřování a další rozvoj oddělení je v souladu se strategickým plánem fakulty, kde je mezi prioritami zanesen bod „Posilování pozitivního vnímání fakulty jako vzdělávací, výzkumné a odborné prestižní instituce regionu východních Čech veřejností.“ Velká část aktivit OPR směřuje na plnění cílů v oblasti třetí role univerzity. Opomíjet nelze ani práci s absolventy a v rámci mezinárodní spolupráce a vztahů. Každoročně se snažíme naši práci zefektivňovat, což v roce 2024 znamenalo především aktivně a systematicky začít využívat AI nástroje, které se staly nedílnou součástí naší práce.

V roce 2024 jsme pokračovali v dalším rozvíjení spolupráce se studenty a studentskými spolky. V říjnu jsme uskutečnili první větší společné jednání OPR se zástupci vedení ASM, IFMSA a SSSČR. Tato rozšířená komunikační platforma se osvědčila a budeme v ní pokračovat i v dalších letech. Dobře funguje nastavená spolupráce se středními školami, zejména gymnázii, odkud se rekrutuje největší počet uchazečů o studium na naší fakultě. U některých aktivit jsme zvolili i online či hybridní formu, aby naše fakulta byla pro zájemce co nejprístupnější.

V průběhu roku 2024 jsme uspořádali či organizačně podpořili více než 40 akcí, na našem YouTube kanále přibýlo 19 propagačních i informačních videí a 4 záznamy živých vysílání. Speciální zmínku si zaslouží seriál 12 videopodcastů Zdravé žít, který vznikl na Ústavu preventivního lékařství a pro jehož zveřejnění byl využit právě fakultní YouTube kanál a Spotify účet.

Pro komunikaci a propagaci máme a využíváme následující média:

- **Web:** lfhk.cuni.cz, absolventlfhk.cz, hledaselekar.cz (od 1. 1. 2025 nahrazený náborovým webem studiummedicinyhk.cz)
- **Sociální sítě:** Facebook, Instagram, X, YouTube
- **Aplikace:** Spotify
- **Off-line:** nástěnky a informační plochy jak uvnitř, tak i vně budov fakulty

Našimi největšími a nejdůležitějšími akcemi byly:

Festival Týden mozku: V rámci festivalu Týden mozku 2024, který proběhl od 11. do 17. 3. 2024, jsme připravili pro veřejnost dvě akce týkající se nejsložitějšího orgánu lidského těla. Během již 25. ročníku festivalu, který se koná pod hlavičkou Akademie věd ČR, jsme nabídli teoretickou přednášku Když paměť neslouží MUDr. Filipa Caisbergera z Neurologické kliniky LF HK a FN HK, kterou si návštěvníci mohli následující den prakticky procvičit na workshopu mozkového joggingu s trenérkou paměti Mgr. Gabrielou Holečkovou ze Studijní a vědecké knihovny v Hradci Králové.



VědaFest: Naše fakulta nechyběla na 12. ročníku VědaFestu, největší venkovní populárně naučné akci v ČR, která se konala 19. 6. 2024 v pražských Dejvicích. VědaFest je jedna z mála mimohradeckých akcí, kterých se účastníme. Akci navštívilo 12 tisíc návštěvníků, u našeho stánku v sekci Univerzity Karlovy jsme se v průběhu celého dne věnovali 500 návštěvníků. Naši fakultu na akci zastupovali čtyři studenti, kteří návštěvníkům ukazovali základy resuscitace za pomoci automatizovaného externího defibrilátoru (AED), testovali jejich reflexy a umožnili jim prozkoumat preparáty pod mikroskopem. Nejmenší návštěvníci se učili poznávat orgány uvnitř velkého plyšového medvěda a pro hodně zvědavé byl připraven i kvíz o historických omylech v medicíně, v souladu s tématem festivalu – Věda vzdělává. Cílovou skupinou festivalu jsou dopoledne zejména školní kolektivy, odpoledne pak děti v doprovodu rodičů a prarodičů.



VědaFest 2024





Medikemp 2024

Medikemp: Podíleli jsme se na organizaci 6. ročníku akce pro uchazeče o studium medicíny na naší fakultě. Čtyřdenní kemp organizovaný pod záštitou MUDr. Vladimíra Koblížka, Ph.D., a ve spolupráci s SO a GZO se konal ve dnech 29. 8. – 1. 9. 2024. Vzpomínkové video využíváme k představení Medikempu dalším uchazečům i kariérním poradcům z gymnázií a lyceí. Reportáže z Medikemu se nám podařilo dostat do regionálního vysílání České televize i Českého rozhlasu.



Noc vědců s tématem Proměna: V pátek 27. 9. 2024 jsme se opět zapojili do celorepublikové vědecko-popularizační akce Noc Vědců, která se konala v prostorách Výukového centra v areálu FN HK. Tématem tentokrát byla Proměna. Program plný přednášek, workshopů a komentovaných ukázek si letos pro širokou veřejnost připravily tyto ústavy a kliniky: Ústav anatomie, Ústav patologické fyziologie a Ústav lékařské biofyziky, Ústav nelékařských studií a Porodnická a gynekologická klinika, Ústav preventivního lékařství, Fingerlandův ústav patologie, Stomatologická klinika a Plicní klinika. Naše oddělení připravilo zábavnou stopovací hru pro děti, která se měla odehrávat v areálu FN HK. Bohužel vzhledem k nepřízní počasí jsme byli nuceni improvizovat a přesunout ji do vnitřních prostor Výukového centra. Na akci dorazilo rekordních 960 návštěvníků.



Noc vědců 2024 přilákala do Výukového centra rekordní počet návštěvníků



Týdny pro duševní zdraví: V první polovině října proběhly na naší fakultě akce pro studenty, zaměstnance i veřejnost v rámci kampaně Týdny pro duševní zdraví. Program jsme zahájili dvěma workshopy (lesní terapie, muzikoterapie) otevřenými kvůli omezené kapacitě primárně pro studenty a zaměstnance. Pro širokou veřejnost byla určená přednáška o paliativní péči paní Jany Sieberové, která se svým manželem MUDr. Pavlem Sieberem založila před 15 lety domácí hospicovou péči v Hořicích. Pro naše zahraniční studenty jsme zorganizovali přednášku doc. Davida Skorunky o výzvách a nástrahách spojených s výkonem lékařské profese, odpřednášenou v anglickém jazyce.





17. listopad 2024



Uctění památky 17. listopadu: V neděli 17. 11. 2024 jsme si připomenuli 35. výročí listopadových událostí let 1939 a 1989 průvodem se zapálenými svíčkami v rukou od kolejí Na Kotli přes centrum města k budově naší fakulty v Šimkově ulici. Před fakultou si zhruba padesátka účastníků vyslechla proslovy našeho pana děkana prof. Jiřího Mandáka a také prezidenta ASM Jiřího Zwespera. Následovalo společné zpívání známých písní z roku 1989 a podávání občerstvení na zahřátí, protože venku byla poměrně zima. Během popíjení horkých nápojů si účastníci prohlédli roll-upovou výstavu, dobové fotky a sepsané vzpomínky pamětníků na dění na fakultě v listopadu 1989. Vzpomínkové setkání jsme symbolicky zakončili společným cinkáním klíči.

Den otevřených dveří: V sobotu 7. prosince otevřela naše fakulta dveře budov pro zájemce o studium Všeobecného lékařství, Zubního lékařství, Všeobecného ošetřovatelství a Porodní asistence. Kromě návštěvy přednášek o studijních programech a přijímacím řízení si návštěvníci prohlédli fakultní pracoviště, dozvěděli se více o jednotlivých oborech, o výuce studentů a vyzkoušeli si i některé činnosti. V prostorách Ústavu anatomie si prohlédli anatomické muzeum a pitevny s plastináty a virtuálním pitevním stolem. Na Ústavu histologie a embryologie si návštěvníci vyzkoušeli mikroskopování. Na pracovišti Ústavu patologické fyziologie se mj. seznámili s EKG křivkou a otestovali si svůj zrak pozorováním optických klamů. V Simulačním centru si vyzkoušeli resuscitaci a otestovali životní funkce simmána Karla. Na Ústavu preventivního lékařství si nechali změřit složení svého těla. Ústav lékařské biofyziky jim představil refraktometrii a využití 3D tisku a termokamery v medicíně. V prostorách Ústavu fyziologie se seznámili s oborem, obsahem výuky i mikroskopováním. Ústav nelékařských studií otevřel své modelové učebny ošetřovatelství a porodní asistence, kde si návštěvníci vyzkoušeli např. odběr krve či ultrazvuk na simulátorech. Interaktivní program si pro návštěvníky připravily i studentské spolky – nácvik správné techniky čištění zubů, chirurgické šití, samovyšetření prsou a mikroskopování. Odpoledne se program dne otevřených dveří rozšířil i do Výukového a výzkumného centra UK na Ústav lékařské biologické a genetiky a Ústav lékařské biochemie, kde si návštěvníci prohlédli laboratoře, dozvěděli se více o obou oborech i výuce a vyzkoušeli si práci s mikroskopem a pipetou. Své dveře odpoledne otevřela i Stomatologická klinika, kde se návštěvníci blíže seznámili se studijním oborem Zubní lékařství a prohlédli si pracoviště, kde probíhá výuka studentů.



MEPHARED 2 – Poklepání základního kamene, oslava glajchy: Ve spolupráci s kolegy z Oddělení vnějších a mezinárodních vztahů Farmaceutické fakulty v Hradci Králové Univerzity Karlovy jsme v průběhu roku 2024 připravili dvě akce, které se přímo dotýkají stavby nové budovy společného Kampusu UK v Hradci Králové (MEPHARED 2). Nejprve se 7. března konalo slavnostní poklepání základního kamene, 19. prosince následovala oslava dosažení nejvyššího bodu hrubé stavby, tzv. glajcha. K oběma akcím byly vydány obsáhlé tiskové zprávy.



Newsletter: V roce 2024 jsme se věnovali tvorbě pravidelného Newsletteru LF HK, který rozesíláme e-mailem studentům a zaměstnancům fakulty každé první pondělí v měsíci během akademického roku (leden–červen, září–prosinec) a zároveň zveřejňujeme na fakultním webu. Prostřednictvím fakultního newsletteru sdílíme ty nejdůležitější události a informace ze života na fakultě.



Webová prezentace: V průběhu roku 2024 se ve spolupráci s kolegy z OVT podařilo dokončit dlouhodobou práci na aktualizaci webové prezentace fakulty. K 1. 6. 2024 byla spuštěna nová verze fakultního webu s informacemi přístupnými pro veřejnost. Za obsah webu zodpovídá právě OPR, specifické agendy mohou aktualizovat pověřeni pracovníci dalších oddělení Děkanátu. Interní informace určené výhradně pro zaměstnance a studenty fakulty jsou od 1. 9. 2024 zveřejňovány výhradně na novém fakultním intranetu.

Náborový web Hledá se lékař a související aktivity: Web hledaselekr.cz sloužil do 31. 12. 2024 k propagaci a náboru motivovaných studentů do studijního programu Všeobecné lékařství. Uchazečům uměleckou formou ukazoval cestu k medicíně jako oboru, který je posláním, vědou i dřinou. Současně prostřednictvím příběhů našich studentů a absolventů sdílel autentické zkušenosti, rady a důvody, proč studovat medicínu právě na Lékařské fakultě v Hradci Králové.

V průběhu roku 2024 se ukázala potřeba rozšířit náborový web i směrem k dalším nabízeným studijním oborům – Zubní lékařství, Všeobecné ošetřovatelství, Porodní asistence. Proto byl provoz webu hledaselekar.cz k poslednímu dni roku ukončen a nahradila jej nová platforma studiummedicinyhk.cz. Nový náborový web nabízí pružnější možnosti aktualizace obsahu a je uživatelsky srozumitelnější. Při jeho tvorbě byla využita i videa natočená k původní kampani.

V průběhu celého roku 2024 pokračovaly návštěvy našich studentů-ambasadorů na gymnáziích a zdravotnických lyceích v regionu. Ambasadory při svých návštěvách škol seznamovali zájemce z řad středoškoláků s naší fakultou, předávali jim své zkušenosti s přijímacím řízením i studiem na fakultě a na některých školách navíc realizovali workshopy zaměřené na první pomoc, chirurgické šití či sexuální prevenci.

Nábor českých i zahraničních studentů

Mimo všechny výše uvedené aktivity také spravujeme profily fakulty na platformách Educations.com a Vysokeskoly.cz. Zajišťujeme reprezentaci na náborových veletrzích v zahraničí i v ČR. V roce 2024 jsme společně se studentskými spolky reprezentovali fakultu na veletrzích Gaudeamus Praha a Brno, na veletrhu Na Karlovku, Studia Fair Helsinky, MD Expo London, Bachelor and More Munich a Bachelor and More Frankfurt.

Redakční a výstavní činnost

I nadále pokračuje redakční činnost časopisů Acta Medica a Scan. V prostorách Galerie Na Hradě a v 1. patře v budově v Šimkově ulici se konají pravidelné umělecké výstavy.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

Mgr. Radka Tobolková
vedoucí Oddělení propagace a vnějších vztahů

5.4. SPOLUPRÁCE FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ S LÉKAŘSKOU FAKULTOU V HRADCI KRÁLOVÉ V ROCE 2024

Rok 2024 přinesl další pokračování dlouhodobé spolupráce mezi Fakultní nemocnicí Hradec Králové a Lékařskou fakultou v Hradci Králové Univerzity Karlovy – nejen v oblasti klinické výuky, ale i ve vědě a výzkumu. Pro představu, studenti fakulty absolvují na specializovaných pracovištích FN HK během svého studia přibližně 700 hodin výuky a dalších 1 200 hodin praxe, která je má připravit na výkon náročné lékařské profese.

Fakultní nemocnice Hradec Králové v roce 2024 zahájila rozšířený nábor absolventů lékařských fakult a přijala více než tři desítky absolventů, včetně těch z hradecké lékařské fakulty. Během tří let plánuje nemocnice přijmout nad rámec běžné generační obměny přibližně stovku absolventů. FN HK také zvýšila nástupní plat pro absolventy lékařských fakult a považuje za důležité umožnit všem novým lékařkám a lékařům specializační přípravu v co nejkratším možném termínu přímo v nemocnici. Nemocnice každoročně rovněž podporuje účast mladých lékařů na zahraničních stážích a jejich vědecké či výzkumné aktivity. Cílem je, aby byla nemocnice atraktivním zaměstnavatelem pro absolventy lékařských fakult, což v posledních letech potvrzuje umísťování na předních místech v celostátní studii TOP Zaměstnavatelé.

Další rozvoj medicíny ve FN HK umožní rozsáhlé investiční projekty, které nemocnice již zahájila nebo v nejbližší době zahájí. Jedná se například o projekt Modernizace chirurgických oborů či výstavbu nové Kliniky infekčních nemocí. Věříme, že dokončení těchto staveb, společně s otevřením nového kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové, který bude s nemocnicí spojen nadzemním koridorem, přinese další možnosti prohlubování intenzivní spolupráce mezi FN HK a Lékařskou fakultou v Hradci Králové Univerzity Karlovy.

MUDr. Aleš Herman, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové



Studenti fakulty absolvují ve FN HK zhruba 700 hodin výuky a 1 200 hodin praxe

5.5. SCAN – ČASOPIS FAKULTNÍ NEMOCNICE A LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ

Časopis SCAN je společným časopisem Lékařské fakulty v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové, který vychází od r. 1991, v současné době je vydáván 4x ročně, vždy v nákladu 600 ks. Šéfredaktorem časopisu je prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D., a výkonným redaktorem časopisu je Mgr. Iveta Juranová. Časopis je v první řadě určen všem zaměstnancům FN HK a LF HK, ale také studentům a laické veřejnosti jako informační zdroj o dění v obou institucích a zároveň kronika jejich činnosti.

Ročník XXXIV v číslech představoval celkem 136 stran ve 4 číslech časopisu rozděleného vždy do 3 základních sekcí: *Aktuality* (ohlednutí za aktuálním děním v obou institucích), *Věda a výzkum* (informace o vědeckých projektech, konferencích, seminářích a odborných setkáních), *Informace a zajímavosti* (společenské, kulturní, sportovní události, historické exkurze, výročí a další), zvláštní rubriku pak tvoří *In memoriam*, je zařazována jako připomenutí osobností FN HK a LF HK, které nás opustily. Úvod časopisu tradičně patří *Editorialu šéfredaktora* a úvodním slovům ředitele Fakultní nemocnice Hradec Králové a děkana Lékařské fakulty v Hradci Králové.

V Aktualitách časopis v minulém roce opět představil některá pracoviště FN HK jako Oddělení paliativní a podpůrné péče, Středisko výuky KPR, prádelnu coby další obslužné pracoviště a vzdělávání porodních asistentek na LF HK jako nový výukový obor. Vedle pracovišť pravidelně SCAN představuje také nové vedoucí pracovníky. Další aktuality pak byly věnovány akcím jako Mobility Night, Medikemp, Týden mozku, přípravám nového kurikula LF HK nebo představení podcastu LF HK. Zvláštní pozornost si zaslouží článek *Crossing Borders for Medicine: Insights from an International Students*, který připravili zahraniční studenti LF HK a ve kterém se podělili o své zkušenosti ze studia v Hradci Králové.

V sekci Věda a výzkum časopis pravidelně přináší informace o konferencích a seminářích, které pořádají jednotlivá pracoviště FN HK a LF HK. Rubrika se postupně rozšířila o příspěvky týkající se aplikovaného výzkumu, který v rámci FN HK zajišťuje Centrum transferu biomedicinských technologií a Centrum biomedicínského výzkumu, zároveň časopis informuje i o řešených grantech a výzkumných úkolech. V roce 2024 časopis v této rubrice kromě tradičních sdělení o konferencích referoval např. o jubilejním ročníku mezinárodní konference doktorandů LF HK, o rekordní návštěvnosti Noci vědců, o Maratonu vědy či VědaFestu.

Oddíl Informace a zajímavosti je částí časopisu, do které pravidelně přispívají i spolupracující instituce jako Muzeum východních Čech HK a Filharmonie Hradec Králové. Ve spolupráci s Muzeem vzniká jednak seriál Hradec Králové ve fotografiích a v roce 2024 vycházel také seriál o lázních a lázeňské péči před 100 lety. Neopomněli jsme výročí Bedřicha Smetany a zvláštní článek byl věnován prehistorickému nálezů ze stavby Kampusu Univerzity Karlovy, který rychle roste v prostoru u Fakultní nemocnice HK. Úplný závěr časopisu SCAN patří tradičně dětským pacientům, kteří navštěvují Základní a Mateřskou školu při FN HK, a to včetně bohatého fotografického doprovodu.

Elektronický archiv časopisu je umístěn na webových stránkách Fakultní nemocnice Hradec Králové (<https://www.fnhk.cz/o-fakultni-nemocnici/casopis-scan>).

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.
šéfredaktor časopisu

5.6. KATEDRA TĚLESNÉ VÝCHOVY LF HK A FAF UK

Sportovní aktivity našich studentů zajišťuje Katedra tělesné výchovy, společné pracoviště Farmaceutické fakulty a Lékařské fakulty v Hradci Králové UK. V roce 2024 si volitelnou tělesnou výchovu zapsalo 1 380 studentů v letním semestru a 1 460 v zimním semestru. KTV nabídla 40 sportovních programů, které si studenti volí na začátku semestru. Neustále rozšiřujeme naši nabídku a přidáváme nové sporty.

Pro studenty jsme připravili pět sportovních kurzů: lyžařský kurz v Rakousku, běžecký kurz v Jizerských horách, letní sportovní kurz v Horním Poříčí, cyklistický kurz na Jižní Moravě a vodácký kurz v Rakousku na řece Salze.

Studenti LF HK a FAF UK soutěží v celonárodních univerzitních ligách v basketbalu, florbalu, futsalu a volejbalu. Domácí utkání, pořádaná KTV ve spolupráci se Spolkem českých studentů farmacie a Asociací studentů medicíny, mají velkou podporu fanoušků z řad studentů a zaměstnanců. Na hradecká derby přijde až 300 diváků.

KTV zajišťovala servis pro reprezentanty LF HK a FAF UK na sportovních akcích po celé ČR, včetně Akademických her a Akademických mistrovství ČR. O sportovních úspěších studentů jsme informovali v pravidelných článcích a rozhovorech.

Kromě kurzů a ligových zápasů nabídla KTV v roce 2024 další sportovní aktivity. Připravili jsme Rektorský sportovní den s turnaji, kolektivním cvičením a teambuildingovými aktivitami, kde se studenti a zaměstnanci mohli lépe poznat při neformálním sportovním setkání.

Studenty KTV můžete každoročně vidět na reprezentačních plesech LF HK a FAF UK v taneční formaci „Možná white coat“, která svými vystoupeními okouzluje diváky.

KTV již potřetí pořádala III. kolo českého poháru ve veslování na trenažerech, kterého se zúčastnili sportovci z deseti českých univerzit.

Mimoškolní sportovní aktivity zajišťuje Vysokoškolská tělovýchovná jednota UK v Hradci Králové (VŠTJUKHK), která má cca 150 aktivních členů ve čtyřech oddílech (futsal, volejbal, florbal, basketbal). Členy jsou i jednotlivci, kteří reprezentují v individuálních sportech.

Ve spolupráci se studenty pořádá KTV florbalovou ligu otevřenou pro všechny studenty vysokých škol. Florbalová liga UK (FLUKa) je celoroční akcí s podzimní a jarní částí a playoff. Letošního 13. ročníku se účastní cca 75 studentů, především z LF HK a FAF UK.

Benefity: Katedra tělesné výchovy každoročně nabízí zaměstnancům sportovní kurzy (lyžařský kurz v Alpách a letní kurz v Poříčí u Strakonic), cvičení pro zaměstnance a Rektorský sportovní den. Dále nabízíme In Body analýzu (diagnostika složení těla), tenisové kurty v dopoledních hodinách, slevu na pronájem beach volejbalového hřiště, tělocvičny a fitness. Zaměstnanci mohou také využít výpůjčky sportovního materiálu (např. koloběžky).

Personální obsazení KTV: Mgr. Jiří Bezouška (vedoucí), Mgr. Iveta Szakošová (zástupce vedoucího), Mgr. Jana Bezoušková Paulů, Mgr. Tomáš Válek, Ph.D., Mgr. et Mgr. Michal Němeček; Externisté: Mgr. Libuše Nedomešlová, Petra Svobodová, Daniel Truhlář, Miloš Biško.

Mgr. Jiří Bezouška
vedoucí Katedry tělesné výchovy



Rektorský sportovní den 2024



Cyklistický kurz v jižních Čechách



V akademickém roce 2024/2025 bylo zahájeno studium v nově akreditovaném bakalářském studijním programu Porodní asistence, pro který byla vybudována speciální modelová učebna s moderními simulátory.



6.1. ROZVOJOVÉ AKTIVITY A PROJEKTY NA PODPORU ROZVOJE LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ V ROCE 2024



Rok 2024 byl již plně ve znamení úspěšně probíhající výstavby společného Kampusu UK v Hradci Králové naší a farmaceutické fakulty v blízkosti FN HK, financované vícezdrojově z prostředků státního rozpočtu (tzv. centrální budova) a zejména pak z prostředků NPO (tzv. budova fakult). Tato pro Univerzitu Karlovu a obě fakulty zásadní strategická investice více či méně ovlivnila v tomto roce všechny ostatní rozvojové aktivity. Vzhledem k tomu, že fakulta se musí významně podílet na spolufinancování této stavby a do budoucna bude zatížena splácením zapůjčených finančních prostředků, byly veškeré zásadní aktivity již směřovány k nastavení efektivního a udržitelného provozu v nových prostorách kampusu, kam by se měly přemístit zbývající teoretické ústavy z budovy v Šimkově ulici, kde by již v akademickém roce 2026/2027 měla být zahájena výuka. Rozvojové aktivity v prostorách, které budeme do poloviny roku 2026 opouštět, jsou minimalizovány tak, aby byl zajištěn pouze základní provoz pro účely výuky a výzkumu.

Vzhledem k této velice složité ekonomické situaci je pro fakultu zásadní v maximální možné míře získávat a efektivně využívat externí (neinstitucionální) zdroje financování, zejména pak rozvojové projekty EU právě běžícího programu OP JAK, zejména výzev pro VŠ. V roce 2024 byly zahájeny nebo již úspěšně probíhaly projekty Ph.D. Infra, ERDF Kvalita na UK, ESF+, stále větší význam mají vědecky zaměřené projekty, přičemž LF HK se podílí na realizaci 2 projektů z velmi kompetitivní výzvy Špičkový výzkum – projekty BraDy a NETPHARM, a projektů z výzvy pro ITI aglomeraci OncoPharm a BIPOLE. V roce 2024 byly ukončovány projekty financované z Národního plánu obnovy. Evropským projektům je věnována samostatná kapitola LF HK a fondy EU. Finančně jednoznačně nejvýznamnější je projekt OP JAK Kvalita, v rámci kterého budeme schopni financovat zejména vybavení laboratorních prostor v novém kampusu nutných pro zajištění kvalitní výuky a špičkového výzkumu. Pro naši fakultu i ostatní lékařské fakulty je zajímavou příležitostí i projekt RoSi (rozšíření simulační medicíny) vyhlášený nestandardně Ministerstvem zdravotnictví.

Facility management – zavedení nové koncepce pořízování, správy a obnovy majetku

V souvislosti s plánovaným kompletním přesunem všech teoretických oborů do nových prostor Kampusu UK v Hradci Králové jsme využili jedinečné příležitosti k nastavení nových pravidel pořízování, správy a obnovy majetku v tomto objektu označovaných jako Facility management. Pro tento účel jsme zpracovali novou koncepci této agendy do OD 25/2024, které vstoupilo v platnost k 1. 1. 2025, a zároveň s tímto byl již v roce 2024 spuštěn nový helpdesk, jako centrální webové rozhraní, do kterého se zadávají veškeré požadavky akademických pracovišť směrem k obslužným pracovištím. Stručně řečeno, koncepce spočívá v tom, že pro každou kategorii majetku (ICT, AVT, simulátory, přístroje pro výzkum a výuku, ...) byl stanoven garant, který zodpovídá za nákup, správu a obnovu dané kategorie majetku dle nastavených standardů a plánů obnovy. Zavedením této koncepce očekáváme významné finanční i technické zefektivnění provozu fakulty.

Prezentace fakulty, nový oficiální web fakulty a intranet

Začátkem akademického roku 2024/2025 byl spuštěn nový oficiální web fakulty a paralelně s ním nově zřízený intranet. Tímto novým webem provozovaným na redakčním systému UK a intranetem byl nahrazen starý web, který už nevyhovoval nejen požadavkům moderních technologií, ale ani koncepčně, neb zahrnoval velké množství dat a informací veřejného i vnitroakademického charakteru, čímž významně ztrácel na přehlednosti a uživatelské přívětivosti. Nový web, spravovaný oddělením PR, je koncipován tak, aby zahrnoval povinný obsah daný legislativou a dále prvky sloužící zejména k propagaci fakulty jako významné výukové i výzkumné instituci v oblasti medicíny a zdravotnictví obecně. Intranet je naopak uživatelsky orientován a přihlášenému uživateli tudíž nabízí pouze pro něho validní informace (liší se studentský a zaměstnanecký intranet). Intranet je prostředím, které jako webautoři spravují nejen jednotlivá obslužná pracoviště děkanátu a další samostatná obslužná pracoviště, ale i jednotlivé ústavy a katedry. Třetím novým prvkem je web pro uchazeče, který by měl moderními prostředky a metodami přitahovat pozornost zájemců o studium na naší fakultě a poskytovat jim o ní maximum informací. Zde významnou roli sehrávají i naši studenti a úspěšní absolventi.

Veškeré rozvojové aktivity fakulty včetně aktivit financovatelných z výše uvedených programů byly obdobně jako v předchozím roce řešeny v souladu se schváleným Akčním plánem 2024, který konkrétními aktivitami naplňuje cíle stanovené ve Strategickém záměru LF HK na období 2021–2025 a je ve vazbě se Strategickými záměry UK.

Podpora mezinárodní mobility a spolupráce

Z projektu byly finančně podpořeny zahraniční mobility 34 studentů, ať již šlo o finanční podporu klinických stáží, nebo dlouhodobých vědeckých či studijních pobytů. Většina podpory byla vyplacena studentům, kteří navštívili klinickou praxi v zahraničí (elective), část studentů získala podporu na stáž v rámci IFMSA a několik studentů obdrželo finanční příspěvek na výzkumný pobyt na partnerském pracovišti Mayo Clinic, USA.

Co se týče hostujících profesorů, v r. 2024 fakultu navštívili: prof. Zelalem Temesgen (Mayo Clinic, USA), prof. Martin Van der Laan (Saarland University), prof. Gabi Zeilig (Tel Aviv University) a 2 profesorky z tureckých univerzit.

V rámci této aktivity byly též podpořeny mobility 10 zaměstnanců.

Dále byly hrazeny náklady na zajištění 2měsíční klinické stáže pro 3 studenty z partnerské univerzity School of Medicine, College of Health Sciences, Addis Ababa University.

Podpora vzdělávání zaměstnanců

V této aktivitě PPSŘ jsme hradili školení Zoner pro 12 účastníků a rozšíření odborných kompetencí zaměstnanců Správního a personálního oddělení na semináři Oblast pracovněprávních vztahů v judikatuře a praxi. Vzdělávání se celkem účastnilo 14 zaměstnanců.

Podpora tvorby výukových materiálů a rozvoje nových forem výuky a ověřování znalostí studujících (miniprojekty)

V rámci již 7. ročníku interní výzvy na podporu tvorby nových výukových materiálů a zavádění moderních výukových metod (tzv. miniprojekty), financované vícezdrojově, pro studijní obor Všeobecné lékařství zejména z projektu VL+15, bylo částkou 1,36 mil. Kč podpořeno celkem 65 projektů. Již ve výzvě na podávání projektů bereme v potaz aktuální i strategické záměry celofakultního charakteru, tj. např. podpora vybraných pracovišť dosud dostatečně nezapojených do modernizace výuky, podpora aktivit na zvýšení úspěšnosti studia, průchodnosti studií a kvality absolventů nejen z pohledu znalostí, ale také praktických dovedností a tzv. soft skills, podpora vybraných typů studijních materiálů či metod výuky, a to vše na základě důkladné analýzy a zpětné vazby od studentů (dotazníková šetření). V roce 2024 realizované projekty zahrnovaly široké spektrum výstupů, například kazuistiky pro výuku psychiatrie, dermatovenerologie, soudního lékařství, biochemie, otorinolaryngologie a vnitřního lékařství v rámci Plicní kliniky LF HK a FN HK. Byly vytvořeny nové e-learningové kurzy pro dermatovenerologii, psychosomatickou medicínu, neurochirurgii, preventivní lékařství a další předměty. Tyto kurzy byly uplatněny napříč všemi ročníky studia. Vznikla také výuková videa zaměřená na oxygenoterapii, krevní transfuze, farmakologii a videonávody pro praktická cvičení KARIM. Vyzkoušeli jsme nový přístup při natáčení mezioborových výukových videí – v tomto případě videa vysvětlující metody funkčního vyšetření plic. Studenti také velmi oceňují nové materiály k praktickým cvičením z fyziologie s využitím výukových stanic PowerLab.

Byla vytvořena sada virtuálních preparátů s anotacemi, přičemž multidisciplinární přístup byl využit i při jejich zpracování. Databáze otázek byla rozšířena o stovky nových testových otázek. Všechny výukové materiály jsou studentům k dispozici ve fakultní instalaci LMS Moodle (moodle.lfhk.cuni.cz), na univerzitní instalaci LMS Moodle je nastaveno přesměrování na naši instalaci. Protvorbue-learningových kurzů a banky úloh jsou nastaveny a závazná pravidla pro jejich rozsah, obsahovou strukturu a kvalitu, vztažená na jednu výukovou jednotku.

Všechny kurzy a studijní opory prošly formální kontrolou a odbornou recenzí pod dohledem proděkanky pro koncepci a kvalitu výuky a Centra podpory moderních výukových metod (CPMV). CPMV významně podporuje rozvoj nových výukových metod a tvorbu kvalitních studijních materiálů, připravuje návody na obsluhu nabízených SW produktů, poskytuje odborné konzultace autorům a zajišťuje provoz LMS Moodle.

Podpora propagace fakulty

Za rok 2024 Oddělení propagace a vnějších vztahů organizovalo, event. spoluorganizovalo 6 velkých propagačních a osvětových akcí s celospolečenským dopadem na širší odbornou veřejnost, případně SŠ studenty, zájemce o studium, rodiny zaměstnanců apod. Z akcí lze vyjmenovat např. den otevřených dveří, připomenutí událostí 17. listopadu a Mezinárodního dne studentstva, Poznej sílu prevence, Noc vědců (s podtitulem „Proměna“), přednášky v rámci Týdne mozku (Když paměť neslouží a Mozkový jogging) a workshopy v rámci Týdnů pro duševní zdraví (Lesní terapie a Muzikoterapie). V této aktivitě bylo dále hrazeno pořízení fotografií na oficiálních akcích Lékařské fakulty v Hradci Králové a příprava nových promo materiálů. Mimo tyto položky bylo hrazeno cestovné na semináře a různé akce a dále stipendia studentům, kteří spolupracovali na různých náborových akcích (den otevřených dveří, veletrhy Gaudeamus, ambasadoři na SŠ atd.)

Podpora inovací ve výuce, investice

Začátkem roku 2024 byly dokončeny investice z VL+15, jejichž realizace byla započata již v roce 2023:

- Byla pořízena digitální úřední deska.
- Byl pořízen a implementován intranetový systém pro zlepšení interní komunikace.
- Byl pořízen páteřní prvek datové sítě.
- Pro Ústav preventivního lékařství byl pořízen přístroj pro diagnostiku a analýzu složení lidského těla.

Podpořena byla také výuka ve studijním programu Zubní lékařství, kde část prostředků sloužila ke krytí ceny software Trios k výuce stomatologické protetiky.

Podpora projektového řízení

V rámci této aktivity jsme finanční prostředky PPSŘ použili na úhradu přípravy nových projektů OP JAK (osobní prostředky, cestovné) a na tuzemské cestovné k účasti na Koordinačních setkáních pracovníků projektových útvarů UK a dalšímu vzdělávání. Zkušenosti z projektového řízení sdílíme průběžně, naposledy třeba na interních schůzkách realizačního týmu při realizaci projektů OP JAK, a potom též při konzultaci ohledně zadávání výběrových řízení s managementem projektu MEPHARED 2.

Podpora rozvoje pedagogických dovedností

V roce 2024 jsme pokračovali v aktivitách v oblasti pedagogických dovedností, včetně témat zaměřených na výsledky učení a testování ve výuce. Jedním z výsledků naší činnosti v této oblasti bylo schválení konceptu Základního kurzu pedagogických kompetencí Kolegiem rektorky na dobu pěti let, tedy do 1. 5. 2029.

V průběhu roku byly realizovány kurzy pedagogických kompetencí pro zaměstnance, v první polovině ještě v testovací verzi, v druhé polovině roku pak již podle schválených pravidel. Dále byly připraveny semináře na téma testování ve výuce a výsledky učení. Jednotlivá pracoviště byla zapojena do zpracování materiálů k těmto tématům. Výstupy jsou pravidelně vyhodnocovány a slouží jako podklad k dalšímu zlepšování kvality výuky na naší fakultě. Vzděláváním prošlo 41 akademických pracovníků.

Program podpory strategického řízení (PPSŘ) 2024

Jednotlivé projekty, jejich finanční dotace a jim odpovídající podporované aktivity jsou shrnuty v tabulce na straně 119. Realizované projekty respektují strategické záměry na všech úrovních projektového řízení, tj. Opatření SZ RUK a prioritní cíle SZ MŠMT.



V roce 2024 byla v rámci miniprojektů podpořena mj. i tvorba nových online výukových materiálů

Rozvojové projekty řešené v rámci PPSŘ v roce 2024

	Přiděleno v tis. Kč v r. 2024			Převáděno z r. 2023	Čerpáno v tis. Kč v r. 2024			Převáděno do r. 2025	Podporované aktivy
Název projektu	Celkem	Neinv.	Inv.		Celkem	Neinv.	Inv.		
Pedagogické vzdělávání akademiků	101	100	0	1	77	77	0	24	Vzdělávání akademiků v metodice výuky a pedagogice
Vazba studia na praxi	1 164	350	397	417	263	154	109	901	Podpora simulací a interaktivních prvků ve výuce, zapojení odborníků z praxe, podpora stáží
Hodnocení kvality studia	150	50	0	100	60	60	0	90	Sběr podkladů k hodnocení, vlastní fakultní šetření, úpravy kurikula, mobilní okna
Distanční a flexibilní formy výuky	1 994	404	800	790	1 638	373	1 265	356	Technické zařízení a zázemí elektronické výuky, nákup multilicencí, výukové opory a kurzy
Kariérní poradna	129	50	0	79	4	4	0	125	Veletrhy, Kariérní dny, mentoring studentů, seminář/předmět Kariérní rozvoj
Rozvoj DSP studia	257	100	0	157	83	83	0	175	Výuka Academic writing a dalších měkkých dovedností, odborné kurzy, podpora mezin. Ph.D. konference
Podpora a rozvoj projekt. řízení	743	396	0	348	142	142	0	601	Podpora přípravy projektů do OP JAK a Horizont Evropa, vzdělávání a personální zajištění této aktivity
Marketingová strategie	562	364	0	197	218	218	0	344	Tvorba marketing. strategie fakulty, podpora PR a komunikace
Podpora lidských zdrojů	95	95	0	0	59	59	0	36	Manažerské a legislativní vzdělávání THP pracovníků
Podpora lid- ských zdrojů HR Award	102	5	0	97	0	0	0	102	Podpora institucion. prostředí, překlad dokumentů a předpisů
Podpora internaciona- lizace	1 151	800	0	351	576	576	0	574	Podpora mobility studentů a zaměstnanců fakulty, podpora hostujících profesorů, podpora mezin. Ph.D. konference
CELKEM	6 448	2 714	1 197	2 537	3 120	1 746	1 374	3 328	

Náklady projektů OP VVV/OP JAK a NPO za rok 2024

OP VVV	Čerpání v Kč
ESF I	356 417,19
OP VVV celkem	356 417,19
OP JAK	
BIPOLE	832 321,21
BBMRInv	4 657 091,60
BraDy	7 334 568,09
ESF+	286 567,00
NETPHARM	5 849 863,70
OncoPharm	3 337 382,57
Ph.D. Infra pro UK	9 516 908,64
OP JAK celkem	31 814 702,81
NPO	
Transformace	4 752 058,91
eInformatika	3 626 405,00
NPO celkem	8 378 463,91
SOUČET 2024	40 549 583,91

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro rozvoj a informatiku

Ing. Eva Macourková
vedoucí Grantového a zahraničního oddělení

6.2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ A FONDY EU

Rok 2024 byl ve znamení plného startu realizace projektů financovaných z operačního programu Jan Amos Komenský.

K celouniverzitnímu investičnímu projektu Ph.D. Infra pro UK, jehož realizace byla zahájena již v roce 2023 a který se věnuje posílení výzkumné přístrojové kapacity zaměřené primárně na zkvalitnění a rozvoj moderních doktorských studijních programů, postupně přibývaly další úspěšné projekty, podávané v rámci výzev OP JAK. Ačkoli současné programové období přineslo významná omezení, která limitovala naši možnost podávat projekty jako samostatný žadatel, dá se konstatovat, že jsme byli velmi úspěšní jako partner či spolupříjemce ve vědecky zaměřených projektech, na jejichž přípravě jsme se aktivně podíleli.

Velkým úspěchem je účast v projektech prestižní a vysoce kompetitivní výzvy Špičkový výzkum, kde výběr projektů procházel mezinárodním odborným panelem. Lékařská fakulta v Hradci Králové je součástí dvou podpořených projektů – projektu NETPHARM pod vedením Farmaceutické fakulty UK a projektu Dynamika mozku vedeným Ústavem informatiky AV ČR. Projekty Špičkového výzkumu mají ambici dosahovat excelentních vědeckých výsledků včetně publikačních výstupů, patentů a mezinárodní spolupráce v rámci velkých vědeckých konsorcií zahrnujících partnery z výzkumné i aplikační sféry.

V rámci hradecko-pardubické aglomerace byla vyhlášena výzva Mezisektorová spolupráce, která měla za cíl propojovat výzkumné organizace a podniky v regionu. Lékařská fakulta v Hradci Králové je partnerem v projektu BIPOLE a spolupříjemcem v projektu OncoPharm.

Také v tomto programovém období pokračuje podpora velkých výzkumných infrastruktur, kde jsme jako partner projektu BBMRIInv zapojeni do národní sítě biobank.

V roce 2024 ještě dobíhala realizace projektů Transformace pro VŠ na UK a eInformatika, financovaných z Národního plánu obnovy. V rámci tohoto programu začala v roce 2024 realizace investičně zaměřeného projektu RoSi, přičemž všechny projekty v rámci NPO mají pevně zakotvené výstupy v návaznosti na časový harmonogram programu.

V průběhu roku 2024 byly odevzdány a postupně i schvalovány projekty ESF+ a ERDF výzev pro vysoké školy, které stanovovaly předpokládanou alokaci pro každého žadatele. Určená alokace prostředků pro jednotlivé fakulty zdaleka nepokrývá naše potřeby a získané prostředky budou určeny na posílení infrastrukturního vybavení pro výuku, na vzdělávání pedagogů a úpravu kurikula studijního programu Všeobecné lékařství.

Lékařská fakulta v Hradci Králové se opět podílela na aktivitách v rámci programu Erasmus+. Nejednalo se pouze o studijní pobyty a stáže studentů a zaměstnanců, ale také řešení projektu projektu MISS4Health (Micro-credentials in Soft Skills for Healthcare Professionals and Students) a uzavírání projektu EducAGE (Improving competences of older people caregivers towards Healthy Ageing through digital transformation). Tyto projekty se zabývají řešením celoevropských témat, ať už jde o vzdělávání domácích pečovatelských, nebo profesionálních a studentů ve zdravotnictví.

Na následujících stránkách se můžete seznámit s projekty realizovanými na fakultě v roce 2024. I z tohoto pestrého přehledu je zřejmé, že prostředky z fondů EU jsou nadále důležitým finančním zdrojem a realizované projekty přispívají k rozvoji fakulty v oblasti vzdělávání, vědy i výzkumu a že významně zvyšují prestiž fakulty v rámci univerzity i regionu.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro rozvoj a informatiku

Mgr. Tereza Silbernaglová
a kolektiv zaměstnanců GZO

Projekty realizované na LF HK v roce 2024**Ph.D. Infra pro UK**

CZ.02.01.01/00/22_012/0005514

Projekt Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na Univerzitě Karlově, zkráceně Ph.D. Infra pro UK, je prvním fakultním projektem realizovaným v rámci OP JAK a v roce 2024 byl již ve vrcholné fázi realizace. Aktivita LF HK jsou v tomto celouniverzitním projektu vedeny pod označením KA10: Infra na LF HK. Gros projektu spočívá v modernizaci infrastruktury pro VaV v rámci podaktivit KA10.2.01 Zajištění vybavení a KA10.3.01 Rekonstrukce laboratoří. Během roku 2024 se podařilo vybavit Vivarium za 5,72 mil. Kč vč. ultrazvukového přístroje VIVID E90, Zobrazovací centrum získalo přístroj Bright FL1500 Imaging Systém a stávající mikroskop NIKON Eclipse E 80i byl zhodnocen o nové komponenty. Do Kryocentra byly dodány nové hlubokomrazicí boxy. V řešení bylo všech 12 veřejných zakázek, při započtení všech částí celkem 20. Podařilo se také uzavřít smlouvu o dílo s dodavatelem stavebních prací za účelem rekonstrukce laboratoří v budově VaVC (MEPHARED 1) a provést přípravné práce před zahájením stavební akce.

nebo role prediktivního kódování. Ověření modelů probíhá prostřednictvím spontánní a na události vázané elektroencefalografické aktivity a neinvazivní mozkové stimulace.

Během roku 2024 byly pro VaV aktivity BraDy pořízeny přístroje transkraniální magnetický stimulátor DuoMag MP a neinvazivní elektrický mozkový stimulátor LOOP-IT. Fyzická realizace projektu z výzvy Špičkový výzkum bude ukončena 30. 6. 2028.

**BraDy**

CZ.02.01.01/00/22_008/0004643

V lednu 2024 byl zahájen projekt Dynamika mozku (Brain dynamics, BraDy). BraDy je zaměřen na rozvoj výpočetních modelů mozkové aktivity, které zachycují dynamiku mozku v různých časových měřítkách. Cílem projektu je rozvinout v České republice výzkum v oblasti aplikovatelné výpočetní neurovědy, zejména prostřednictvím provádění špičkového výzkumu, posilování vazeb na špičková zahraniční pracoviště, rozvojem personálních kapacit zapojených výzkumných týmů a posílením jejich experimentálních a výpočetních kapacit.

Hlavním příjemcem projektu je Ústav informatiky AV ČR, v. v. i., dále se na realizaci podílejí tři partnerské instituce: Univerzita Karlova (2. LF, LF HK, MFF), Národní ústav duševního zdraví a České vysoké učení technické v Praze (FEL ČVUT). Za LF HK je v BraDy zapojena výzkumná skupina prof. Jana Kremláčka (Ústav lékařské biofyziky), která v projektu zajišťuje experimenty v oblasti vizuálního vnímání. Sledován je komplexní fenomén neurální adaptace a jeho role v kognici. Zkoumány jsou jevy jako efektivita a rychlost učení, potlačení odpovědi na opakovaný podnět

NETPHARM

CZ.02.01.01/00/22_008/0004607

Cílem projektu „Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách (NETPHARM)“ je vytvořit integrovanou síť spolupracujících excelentních VaV center podílejících se na translačním vývoji pokročilých terapií a delivery systémů léčiv. Budou se vyvíjet a užívat nejmodernější výzkumné přístupy, inovativní technologie a pokročilé modely farmaceutických, biomedicínských a komplementárních věd, včetně užití nástrojů bioinformatiky a AI. Výzkum cílí zejména na zranitelnou subpopulaci pacientů, jako jsou těhotné ženy, farmakorezistentní, obézní, steatotičtí, geriatřičtí pacienti nebo pacienti se selháním ochranných bariér.

Za LF HK se na projektu podílí výzkumná skupina Ústavu farmakologie (tým doc. Štěrbý a prof. Mičudy) a dále spolupracovníci z Ústavu fyziologie (tým doc. Kučery) a Ústavu lékařské biochemie (tým doc. Hrocha). Hlavním směrem výzkumu na LF HK je in vivo testování nově vyvíjených léčiv a lékových forem pro prevenci rozvoje antracyklinové kardiotoxicity a jaterních onemocnění typu nealkoholové steatohepatitidy, primární sklerozující cholangitidy nebo estrogeny podmíněné cholestázy.

Projekt financovaný z výzvy Špičkový výzkum byl zahájen 1. 3. 2024, v rámci projektových aktivit byla pořízena ultracentrifuga pro Laboratoř jaterní farmakologie Ústavu farmakologie.



ONCOPHARM

CZ.02.01.01/00/23_021/0008442

Projekt „Předaplikační výzkum léčiv pro onkologická onemocnění a pro prevenci a léčbu jimi navozených závažných komplikací (OncoPharm)“ je zaměřen na mezisektorovou výzkumnou spolupráci v oblasti farmakoterapie onkologických onemocnění. Jeho hlavním cílem je vytvoření znalostní platformy pro zefektivnění protinádorové léčby ve smyslu minimalizace toxicity, překonání lékové rezistence a vývoje nových efektivních protinádorových léčiv s cílem personalizace terapie a maximalizace léčebného benefitu pro pacienta. Vysoký stupeň interdisciplinarity mezi zapojenými institucemi přiblíží výsledky potřebám reálné praxe. Lékařská fakulta v Hradci Králové spolupracuje na realizaci VZ2 Výzkum a vývoj nových protinádorových léčiv (tým prof. Řezáčové na Ústavu lékařské biochemie a ve Viváriu) a VZ3 Kardiotoxicita protinádorových léčiv (výzkumná skupina Kardio Tox In Vivo pod vedením doc. Štěrbý na Ústavu farmakologie a Ústavu fyziologie).



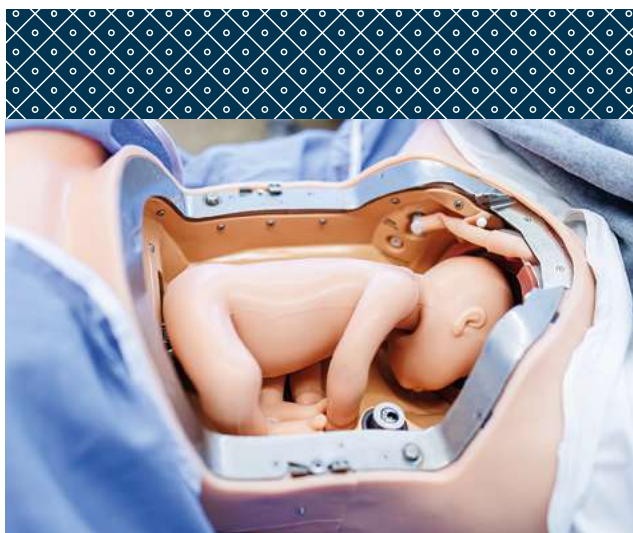
BIPOLE

CZ.02.01.01/00/23_021/0008439

Projekt „Biomedicinské indikátory pro personalizovanou medicínu (BIPOLE)“ se zaměřuje na kritická období lidského života – perinatální fázi a stáří, kdy vznikají specifické zdravotní a socioekonomické problémy. Cílem projektu je posílit výzkumné a inovační kapacity v hradecko-pardubické aglomeraci a zavádět pokročilé technologie v oblasti personalizované medicíny. Prostřednictvím aplikovaného výzkumu a mezisektorové spolupráce se projekt snaží optimalizovat péči o matky, novorozence i seniory, a to rozvojem diagnostiky, monitoringu nebo personalizovanou farmakoterapií s průběžným ověřováním aplikovatelnosti a komerčního potenciálu výsledků. LF HK se podílí na realizaci 2 výzkumných záměrů:

1) Vývoj a příprava kompletních podkladů pro podání Nové potraviny podle platné legislativy Evropské unie pro doplněk stravy, který má zásadní vliv na základní příčiny stárnutí (MUDr. Borský, Ústav preventivního lékařství).

2) Vývoj online formy zrakové rehabilitace pro pacienty s věkem podmíněnou makulární degenerací a další osoby se slabozrakostí (prof. Kremláček, Ústav lékařské biofyziky a Ústav patologické fyziologie).



Transformace pro VŠ na UK

NPO_UK_MSMT-16602/2022

Rok 2024 byl v realizaci projektu Transformace pro VŠ na UK realizovaného v rámci NPO rokem závěrečným, realizace projektu běžela v období 1. 7. 2022 až k 30. 6. 2024. Lze zhodnotit, že stanovené projektové cíle, dílčí aktivity, indikátory a výstupy byly naplněny v plném rozsahu v souladu s harmonogramem projektu ve všech třech specifických cílech, ve kterých byla fakulta zapojena.

V rámci specifického cíle A1 byl doplněn pořízený variabilní soubor mobilní AV techniky o teleskopické rameno s pojízdnou základnou. Celý soubor mobilní AV techniky podpořený z projektu umožňuje získávat jedinečné videozáznamy nebo audiovizuální přenosy pro studijní účely z ambulancí, klinických pracovišť, operačních sálů apod., které je možno využívat v prostředí MS Teams a ve všech dalších formách online nebo distanční výuky.

Ve specifickém cíli A3 byly úspěšně naplněny veškeré aktivity směřující k otevření nového profesně zaměřeného bakalářského studijního programu Porodní asistence. Na úspěšnou klíčovou akreditaci v roce 2024 navázala další klíčová aktivita, a to zajištění zázemí k nezbytné podpoře praktické výuky v podobě vybavení nové modelové učebny/simulovaného porodního boxu moderními interaktivními a realistickými simulátory (simulátor matky a dítěte, ultrazvukový simulátor, porodnické a novorozenecké lůžko, simulátory zralého a nezralého novorozence, porodnické trenažery sloužící k nácviku konkrétních dovedností aj.). Výuka bakalářského studijního programu Porodní asistence započala zimním semestrem akademického roku 2024/2025.

BBMRInv

CZ.02.01.01/00/23_015/0008196

Rozvoj a modernizace národní sítě biobank, zkrácený název projektu BBMRInv, je partnerský projekt členů existující sítě národních výzkumných biobank. Hlavním příjemcem dotace je Masarykův onkologický ústav. Univerzita Karlova, konkrétně 1. lékařská fakulta, Lékařská fakulta v Hradci Králové a Lékařská fakulta v Plzni, vystupuje v roli partnera projektu. Tento projekt jako třetí v řadě navazuje na předchozí úspěšné projekty zaměřené na rozvoj biobank. Účelem pokračujícího projektu, jehož realizace byla zahájena v dubnu 2024, je modernizace velké výzkumné infrastruktury. V prvním roce realizace bylo pro biobanku Lékařské fakulty v Hradci Králové pořízeno přístrojové vybavení v hodnotě 4.389.831,60 Kč. Jedná se o kapilární sekvenátor (genetický analyzátor) a dva kusy tiskárny pro potisk histologických kazet.

Primárním úkolem biobank je získávání, zpracování a dlouhodobé uchovávání lidského biologického materiálu a dat od pacientů se širokým spektrem společensky závažných onemocnění pro budoucí výzkum v lékařských a biologických vědách. Biobankování je progresivní obor a bez trvalých investic do výzkumné infrastruktury nelze kvalitní a konkurenceschopné vědecko-výzkumné aktivity realizovat. Díky novému vybavení bude možné zkvalitnit zpracování a uchovávání vzorků.

Rozvoj simulační medicíny na LF HK UK

CZ.31.7.0/0.0/0.0/23_086/0008515.

Lékařská fakulta v Hradci Králové je příjemcem dotace v rámci Národního plánu obnovy z Nástroje pro oživení a odolnost v komponentě 6.1. Zvýšení odolnosti systému zdravotní péče, jejíž vlastníkem je Ministerstvo zdravotnictví, pro projekt s názvem Rozvoj simulační medicíny na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové, zkráceně RoSi, jehož realizace započala v červenci roku 2024.

Cílem projektu je zvýšit kvalitu, efektivitu ale i použitelnost postgraduální výuky, zejména specializačního vzdělávání lékařů, ale i celoživotního vzdělávání na LF HK prostřednictvím pořízení sofistikovaných výukových simulátorů a trenažérů zaměřených zejména na oblasti péče o dětské pacienty, akutní stavy a ventilaci dospělých pacientů, endoskopická a ultrasonografická vyšetření a ultrazvukem navigovanou punkci a kanylaci. Od začátku realizace projektu probíhá ve spolupráci s šesti pracovišti intenzivní příprava zadávacích podmínek. Klíčovým rokem realizace projektu bude rok 2025, v jehož průběhu je plánováno samotné pořízení veškerého vybavení.



ESF+ na UK

CZ.02.02.XX/00/23_022/0008957

V počátečních měsících realizace projektu ESF+ probíhalo na Lékařské fakultě v Hradci Králové plnění klíčových aktivit zaměřených na rozvoj kompetencí v oblasti pedagogických dovedností vyučujících. Výstupem projektu za rok 2024 jsou 4 semináře konané v měsících říjen a listopad. Jednalo se o seminář skládající se ze 2 částí s názvem Základní kurz pedagogických dovedností vedený lektorkami PhDr. Radkou High, Ph.D., a Ing. Karolinou Duschinskou, Ph.D. Dále se uskutečnily 3 semináře Tvorba spolehlivého a vypovídajícího testu, Kvalitní test a testová úloha a Objektivní zkouška s odbornými garanty výstupů RNDr. Čestmírem Štukou, Ph.D., a MUDr. Martinem Vejražkou, Ph.D. Odborným garantem projektu, který vede odborný projektový tým, je doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.

Transformace pro VŠ na UK, eInformatika

NPO_UK_MSMT-16602/2022

Praktická výuka eInformatiky s využitím telemedicíny a eHealth, zkráceně eInformatika, ve specifickém cíli A.1 a A.2 navazuje na úspěšný projekt inovace výuky eBiofyzika. V rámci projektu dochází k digitalizaci navazující výuky lékařské biofyziky a informatiky ve smyslu distanční výuky s využitím prvků telemedicíny a eHealth. Projekt Transformace pro VŠ na UK, reg. č. NPO_UK_MSMT-16602/2022 je financován z Národního plánu obnovy. Rok 2024 byl třetím a zároveň závěrečným rokem fyzické realizace projektu, realizace byla ukončena k 30. 6. 2024. V roce 2024 bylo pořízeno úložiště pro multimediální data pro provoz výukového klinického informačního systému, aktivní prvky a zejména výukový klinický informační systém simulující úkony nemocničního prostředí/nemocničních informačních systémů pro potřeby Ústavu lékařské biofyziky na Lékařské fakultě v Hradci Králové.

6.3. DLOUHODOBÉ NAVÝŠENÍ KAPACIT LÉKAŘSKÝCH FAKULT NA LF HK V ROCE 2024

Cílem Dlouhodobého finančního opatření zaměřeného na rozšíření kapacit lékařských fakult, k němuž se zavázala Lékařská fakulta v Hradci Králové, je zvýšit počet nově zapsaných studentů do magisterského programu Všeobecné lékařství o 15 %. Toto opatření bylo podpořeno vládou jako prostředek ke zmírnění rostoucího nedostatku lékařských profesí ve zdravotnickém systému. Naše fakulta plní již šestým rokem závazek minimálního počtu 211 přijímaných studentů. Přehled počtu studentů studujících v SDS+1 s vyloučením jinoplátců a studentů na krátkodobých studijních pobytech v jednotlivých letech uvádí tabulka:

Přehled počtu studentů v jednotlivých letech:

Počet studentů k 31. 10.	r. 2019	r. 2020	r. 2021	r. 2022	r. 2023	r. 2024
1. ročník	236	229	244	224	231	215
2. ročník	154	182	169	199	204	240
3. ročník	136	138	172	154	193	200
4. ročník	128	130	137	160	152	177
5. ročník	130	120	127	131	159	145
6. ročník	170	164	158	143	150	164
Počet studentů celkem	954	963	1 007	1 011	1 089	1 141

V průběhu roku 2024 jsme opět využili klíčovou část poskytnutých finančních prostředků k ocenění pracovníků, kteří se podíleli na zajištění výuky rostoucího počtu studentů. Tento finanční zdroj nám pomáhá posilovat motivaci všech zainteresovaných pracovníků a přispívá ke stabilizaci personální situace. Zbývající prostředky jsme investovali do moderního vybavení a technologií, které podporují inovace ve vzdělávacím procesu.

Zkvalitnění výuky, včetně zavedení inovativní pedagogiky, a využití zpětné vazby ze studentských hodnocení výuky

Fakultě se dlouhodobě daří inovovat výuku, ať již prostřednictvím Miniprojektů, zaváděním dalších nových metod do výuky či prostřednictvím zapojení Simulačního centra.

Podpora tvorby výukových materiálů a rozvoje nových forem výuky

V rámci interní výzvy na podporu tvorby nových výukových materiálů, tzv. Miniprojektů, bylo částkou 1,36 mil. Kč podpořeno 65 projektů. Miniprojekty, které souvisejí s dalšími studijními programy, financujeme z jiných zdrojů fakulty se zachováním srovnatelných podmínek. Pro obor Všeobecné lékařství bylo úspěšně zrealizováno 27 Miniprojektů.

Tyto projekty zahrnovaly široké spektrum výstupů, například kazuistiky pro výuku psychiatrie, dermatovenerologie, soudního lékařství, biochemie, otorinolaryngologie a vnitřního lékařství v rámci Plicní kliniky. Byly vytvořeny nové e-learningové kurzy pro dermatovenerologii, psychosomatickou medicínu, neurochirurgii, preventivní lékařství a další předměty. Tyto kurzy byly uplatněny napříč všemi ročníky studia. Vznikla také výuková videa zaměřená na oxygenoterapii, krevní transfuze, farmakologii a videonávody pro praktická cvičení KARIM. Vyzkoušeli jsme nový přístup při natáčení mezioborových výukových videí – v tomto případě videa vysvětlující metody funkčního vyšetření plic. Studenti také velmi oceňují nové materiály k praktickým cvičením z fyziologie s využitím výukových stanic PowerLab. Byla vytvořena sada virtuálních preparátů s anotacemi, přičemž multidisciplinární přístup byl využit i při jejich zpracování. Databáze otázek byla rozšířena o stovky nových testových otázek. Všechny materiály jsou dostupné v LMS Moodle (moodle.lfhk.cuni.cz) nebo v systému SmartZoom®.

Centrum podpory moderních výukových metod (CPMV) poskytovalo metodickou a technickou podporu autorům v rámci fakultních miniprojektů i mimo tyto miniprojekty. Jednalo se o standardní podporu jednotlivých pracovišť při zpracovávání podkladů v LMS Moodle, přípravu kazuistik, posterů nebo grafických materiálů atd. Kromě již zmíněného pokračovala systematická podpora testování na iPadech, na některých pracovištích CPMV tuto činnost pomohlo realizovat nově. Pro některá (dosud méně aktivní) pracoviště CPMV navrhla a realizovala novou strukturu v Moodle, a to včetně aktualizace studijních materiálů. Dále editorka kurzů a přednášek významně pomohla při zpracování výsledků učení, což bylo i vedením fakulty považováno za absolutní prioritu.

Simulační centrum (SimCen) je klíčovým nástrojem modernizace výuky na Lékařské fakultě v Hradci Králové. Díky nejnovějším simulátorům se stále více zaměřujeme na praktické dovednosti studentů, což zvyšuje jejich připravenost na klinickou praxi. V roce 2024 byla praktická výuka rozšířena například o odběr periferní žilní krve (2. ročník), vyšetření prsou a konečníku (3. ročník), drenáž hrudníku a nácvik vyšetření pacienta v akutním stavu (4. ročník). V 6. ročníku je nově zařazena zkouška základní neodkladné resuscitace.

Aktualizace kurikula

Během roku 2024 pokračovaly práce na přípravě podkladů pro změnu kurikula pro studijní program Všeobecné lékařství, které navázaly na aktivity zahájené v roce 2023. Klíčovým úkolem bylo dokončení Výsledků učení pro povinné předměty. Celkem bylo zpracováno 1 380 Výsledků učení, které prošly metodickou, obsahovou a formální kontrolou. Průběžná zpráva s vyhodnocením výsledků učení byla rozeslána na jednotlivá pracoviště, kde byly Výsledky učení na základě zpětné vazby upraveny a finalizovány. Po dokončení revizí byly Výsledky učení předány ke zpracování do jednotné databáze, která by měla umožnit zjišťování reálné výukové zátěže na jednotlivých pracovištích, výukovou náplň a možnosti propojení mezi jednotlivými předměty. Přednostům bylo doporučeno aktivní používání Výsledků učení v jejich výuce jak vyučujícími, tak studujícími.

Současně pokračovala velmi aktivně činnost pracovních skupin složených z vyučujících teoretických a klinických pracovišť. Postupně probíhala jednání nad optimalizací výukové náplně jednotlivých teoretických a klinických oborů v rámci LF HK. Tyto týmy se soustředily na modernizaci výukových materiálů a přípravu na implementaci nového kurikula.

Individuálnější přístup při přípravě studentů

V rámci snahy o individuálnější přístup k přípravě studentů a rozvoj jejich praktických dovedností byla rozšířena nabídka praktických cvičení na vybraných teoretických ústavech. Na Ústavu fyziologie byla vytvořena nová praktická cvičení zaměřená na rozvoj praktických dovedností studentů s využitím moderního systému ADI LabStation, který umožňuje interaktivní a individualizovaný přístup k výuce. Současně byla optimalizována praktická výuka na Ústavu patologické fyziologie, aby lépe odpovídala potřebám studentů a efektivněji rozvíjela jejich schopnosti v klinicky relevantních oblastech.

Zároveň byly připraveny nové volitelné předměty – Zdravotnická záchranná služba a Základy vědecké práce.

Opatření ke snížení studijní neúspěšnosti v průběhu studia

Díky opatřením zavedeným v uplynulých letech se podařilo znatelně snížit míru studijní neúspěšnosti, což potvrzuje jejich účinnost a podporuje jejich další aktivní využívání na fakultě:

1. Zavedení volitelných předmětů z anatomie – Tyto předměty umožňují studentům prohloubit své znalosti a procvičit klíčové dovednosti, což jim pomáhá lépe zvládnout studium.
2. Skupinový učitel pro první ročník – Každá studijní skupina má přiděleného skupinového učitele, který studentům poskytuje odborné vedení a podporu. Od roku 2023 navíc s každým skupinovým učitelem spolupracuje student z vyššího ročníku. Tento mentor sdílí s prváky své zkušenosti se studiem, pomáhá jim orientovat se ve specifikách studijního režimu a poskytuje osobní přístup při řešení problémových situací.
3. Aktivity studentských spolků – Studentské spolky pravidelně organizují cvičné testy. Tyto aktivity umožňují studentům lépe se připravit na reálné testovací situace a získat potřebnou jistotu. S podporou vedení LF HK organizují také odborné přednášky pro studenty. Ing. Kohút, který se zabývá metodami efektivního a rychlého učení, seznámil studenty s přednáškami na téma „Jak porazit prokrastinaci“ a „Uč se chytřeji, ne více“.
4. Moderní výukové metody – Fakulta klade důraz na inovativní přístupy, které studentům poskytují efektivní nástroje pro studium a usnadňují porozumění složitým tématům.
5. Dlouhodobě je studentům k dispozici odborná pomoc a podpora v oblasti psychologického poradenství a terapie, kterou zajišťuje Pedagogicko-psychologická poradna. Jejím hlavním cílem je pomáhat studentům s adaptací na vysokoškolské studium, provázet je při řešení studijních i osobních problémů a podporovat jejich psychickou pohodu během studia na LF HK.
6. Abychom předešli neadekvátní volbě studijního zaměření založené na nedostatečných informacích či nerealistických představách, uskutečnil se na konci srpna 6. ročník hradeckého Medikempu. Čtyřdenní stáž pro středoškoláky umožňuje lépe poznat lékařskou profesi a rozhodnout se pro studium medicíny.
7. Průvodce pro studenty prvních ročníků – poskytování jasných a přehledných informací o systému vysokoškolského studia může studentům usnadnit přechod ze střední školy na vysokou a pomoci jim úspěšně se adaptovat na nové požadavky a prostředí.

Opatření v oblasti personální politiky (náborová schémata, kariérní postupy akademických pracovníků apod.)

Na fakultě proběhlo v roce 2024 14 obhajob doktorských disertačních prací (Ph.D.), 8 zaměstnanců úspěšně ukončilo habilitační řízení a 2 zaměstnanci řízení ke jmenování profesorem.

Na základě dosavadních zkušeností a v souladu s Organizačním řádem č. 37/2023 byl vytvořen a schválen koncept Základního kurzu pedagogických kompetencí, který určuje rámec vzdělávání zaměstnanců na příštích pět let. Vzdělávání zaměstnanců v oblasti pedagogických dovedností bude nadále probíhat podle tohoto schváleného rámce. V roce 2024 proběhly na jaře dva termíny školení pedagogických dovedností, kterých se zúčastnilo celkem 58 zaměstnanců a na podzim 2024 proběhl Základní kurz pedagogických dovedností.

Součástí rozvoje kompetencí byly také specializované workshopy nazvané „Testování ve vysokoškolské výuce na Lékařské fakultě“. Těchto workshopů se zúčastnilo 33 zaměstnanců, kteří se zaměřili na zlepšení znalostí a dovedností v oblasti přípravy, hodnocení a využití testů ve výuce.

V květnu 2023 proběhlo v budově v Šimkově ulici společné cvičení Policie ČR a záchranných složek. Cílem byl nácvik zásahu složek při vniknutí násilné ozbrojené osoby do budovy vysoké školy. Následně proběhlo na začátku roku 2024 školení pro zaměstnance. Součástí školení byla doporučení pro chování v uvedené situaci. V roce 2024 proběhlo také školení první pomoci pro nové zaměstnance, kteří nastoupili na fakultu v tomto roce. Dále probíhaly prezenční kurzy anglického jazyka pro začátečníky a mírně pokročilé v prostorách fakulty.

V roce 2024 jsme se zapojili do příprav hodnocení technicko-hospodářských pracovníků, jehož zavedení je plánováno na rok 2025. Přípravy probíhaly v rámci pracovní skupiny personalistů UK. V závěru roku 2024 bylo vydáno Opatření děkana č. 26/2024 Hodnocení technicko-hospodářských pracovníků. Pro hodnocení je také připravována softwarová podpora.

V říjnu 2024 zahájil děkan fakulty hodnocení pracovníků (akademických pracovníků, vědeckých pracovníků a lektorů) a klinických a teoretických pracovišť naší fakulty. Průběh hodnocení je základně stanoven Opatřením děkana č. 8/2023 – Rámcové principy pro obsazování míst a pozic, hodnocení a osobní rozvoj akademických pracovníků, lektorů a vědeckých pracovníků a pro hodnocení pracovišť, vedených akademickými pracovníky – a navazuje na rozhovory, které se uskutečnily v první polovině roku 2022.

Disponibilní prostředky pro navýšení počtu studentů v roce 2024 a struktura jejich použití

	V tis. Kč
Příspěvek na rok 2024	55 222
Prostředky převedené z r. 2023 – neinvestiční	347
Prostředky převedené z r. 2023 – investiční	5 739
Disponibilní zdroje pro rok 2024	61 308
Použití	
Neinvestiční finanční prostředky celkem	53 220
v tom: Osobní náklady (vč. odvodů a OON)	50 222
Služby	834
Materiálové náklady	1 969
Ostatní	195
Investiční finanční prostředky celkem	1 510
Prostředky převáděné do r. 2025 – neinvestiční	2 349
Prostředky převáděné do r. 2025 – investiční	4 229

Finanční alokace stanovená pro LF HK činila 55 222 tis. Kč. Spolu s nevyčerpanými prostředky z roku 2023 činila celková finanční alokace pro rok 2024 61 308 tis. Kč.

V roce 2024 nebyly žádné poskytnuté prostředky převedeny na kapitálové. Potřebné investice byly financovány z nevyčerpaných prostředků z roku 2023. K datu 31. 12. 2024 zůstalo ve fondu reprodukce investičního majetku 4 229 tis. Kč, přičemž jejich využití je plánováno na rok 2025.

Ing. Veronika Špačková
manažerka projektu

6.4. NOVÝ STUDIJNÍ PROGRAM PORODNÍ ASISTENCE

V akademickém roce 2024/2025 bylo zahájeno studium v dalším, nově akreditovaném bakalářském studijním programu Porodní asistence. Není tomu poprvé, kdy se na Lékařské fakultě v Hradci Králové porodní asistentky vzdělávají. Prezenční studium v oboru Porodní asistentka bylo na základě úspěšné akreditace otevřeno již v akademickém roce 2005–2006, ale z provozních důvodů hradecká fakulta další ročníky studia neotevřela a dlouho to vypadalo tak, že obnova studia porodních asistentek se stala jen epizodou v dějinách UK. Akreditováním bakalářského studijního programu Porodní asistence v roce 2022 se opět toto studium vrátilo na naši hradeckou lékařskou fakultu a rozšířilo tak po 1. lékařské fakultě tento typ vzdělávání na Univerzitě Karlově.

Akreditace studijního programu porodní asistence

Znovuotevření bakalářského studijního programu souvisí se vznikem samostatného Ústavu nelékařských studií a také s naplňováním jednoho ze strategických plánů rozvoje fakulty, a sice rozšiřovat nabídku bakalářských studijních programů.

Prvotním impulsem byl nedostatek porodních asistentek v Královéhradeckém kraji, ve kterém doposud chyběl vzdělavatel pro tento obor, a současně se zvyšovala poptávka po porodních asistentkách od Porodnické a gynekologické kliniky a Dětské kliniky Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Proto v roce 2021 odsouhlasily orgány fakulty přípravu žádosti o akreditaci studijního programu Porodní asistence, která musela být zpracována v souladu s Kvalifikačním standardem přípravy na výkon zdravotnického povolání Porodní asistentka. Zároveň se koncem roku 2021 naskytla možnost zpracovat a financovat přípravu studijního programu v rámci projektu z Národního plánu obnovy (NPO) pro oblast vysokých škol pro roky 2022–2024 z evropského Nástroje pro oživení a odolnost. Finanční prostředky bylo možné čerpat pouze na přípravu SP, nikoli na jeho realizaci. Výstupem projektu pak byla akreditační žádost, studijní opory a materiály, simulátory (interaktivní porodnický simulátor Viktorie, nezralý a zralý novorozenec, porodnická torza, simulátor ultrazvukového vyšetření, zdravotnické vybavení, novorozenecké a porodnické lůžko, novorozenecká postýlka). Akreditaci jsme získali na 10 let, tedy do roku 2033.

V prostorách lékařské fakulty v budově teoretických ústavů byla vybudována specifická modelová učebna pro porodní asistentky, která dispozičně a vybavením simuluje porodní box na Porodnické a gynekologické klinice ve Fakultní nemocnici Hradec Králové. V modelové učebně porodního sálu mají studentky možnost získat praktické dovednosti a připravit se tak na poskytování péče reálným pacientkám i novorozencům.

Výuka

Studijní plány jsou rozděleny na teoretickou a praktickou výuku. V prvním ročníku studia převažuje teoretická výuka s předměty teoretického základu a průpravnými předměty, např. Anatomie, Základy fyziologie, Základy biochemie, Obecná psychologie, Základy sociologie, Teorie porodní asistence, Postupy v porodní asistenci, Porodnictví I, Péče o ženu v gynekologii I, Porodní asistence I, cizí jazyk – AJ, Výzkum v porodní asistenci. Ve druhém ročníku studia je již kladený důraz na klinickou výuku a s tím související zpracování kazuistik a plánů péče. Základními odbornými předměty jsou např. Farmakologie, Zdravotnická psychologie, Edukační činnost porodní asistentky, Porodnictví II, Péče o ženu v interních oborech, Péče o ženu v chirurgických oborech, Péče o ženu v gynekologii II, Porodní asistence II, Péče porodní asistentky v neonatologii, Seminář k bakalářské práci. Třetí ročník studia je již zaměřen na dokončení bakalářské práce v LS a přípravu ke SZZ. Teoretická výuka se věnuje specializovaným odborným předmětům, mezi něž patří např. Ošetrovatelská péče v pediatrii, Péče o ženu při rizikovém a patologickém těhotenství a porodu, Akutní a kritické stavy, resuscitace v porodní asistenci, Základy fyzioterapie, Základy zdravotnického managementu a kvalita ve zdravotnictví, Primární a komunitní péče v porodní asistenci, Paliativní péče.

Ve spolupráci s vedením Porodnické a gynekologické kliniky plánujeme zajistit, aby všechny studentky v 1. ročníku a v zimním semestru 2. ročníku absolvovaly praxi v porodní asistenci na Porodnické a gynekologické klinice Fakultní nemocnice Hradec Králové. Umožní jim to získat řadu cenných poznatků a dovedností týkajících se perinatologické problematiky, těhotenství s nízkým a vysokým rizikem, fyziologických a rizikových porodů, ošetřování zralých i nezralých novorozenců, gynekologických onemocnění a jejich řešení. Teoretickou výuku, semináře a praktická cvičení budou vést zkušení lékaři a porodní asistentky-mentorky z Porodnické a gynekologické kliniky, interní vyučující z Ústavu nelékařských studií a z dalších teoretických ústavů naší lékařské fakulty. Vysoká odborná úroveň bude zajištěna odborníky z řad klinických oborů a zázemím špičkově vybavených klinických pracovišť Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Po celou dobu studia provází naše studentky Deník praxe/logbook, ve kterém jim potvrzujeme nejen docházku a hodnocení z jednotlivých praxí v porodní asistenci, ale i jednotlivé odborné výkony. Výkony zahrnují 100 prenatalních vyšetření u jednočetného těhotenství, ošetřování 50 těhotných žen s rizikovým těhotenstvím hospitalizovaných na odděleních těhotných, 40 samostatně odvedených fyziologických porodů, 20 asistencí u patologického porodu, 20 kontrol a ošetření porodních cest (sutura epiziotomie a ruptury perinea do II°), 100 poporodních ošetření a vyšetření novorozence, 100 poporodních vyšetření (IV. doba porodní), 100 vyšetření v šestinedělí, 30 ošetření v šestinedělí u matek a novorozence vyžadujících zvláštní péči, 10 asistencí v resuscitace novorozence. Studentky musí splnit požadavky dané směrnicemi EU a tím získají tzv. „Euroregistraci“.

Prozatím můžeme hodnotit proběhlou výuku v zimní semestru 1. ročníku, která byla zakončena dvoutýdenní odbornou praxí v porodní asistenci – primární péči. Jak vyplývá z hodnocení praxe samotnými studentkami, tak 70 % z nich hodnotilo praxi jako výbornou. U 40 % studentek praxe předčila jejich očekávání a u stejného počtu studentek jej zcela splnila. Studentky uváděly, že byly na praxi připravené a většina z nich se utvrdila ve výběru svého studia a budoucí profese.

Současným záměrem napříč Českou republikou je navýšit počet studujících v bakalářských studijních programech Všeobecné ošetrovatelství a Porodní asistence, podobně jako tomu je u magisterského studijního programu Všeobecné lékařství. Z důvodu vzrůstající poptávky žen po individualizovaném přístupu a možnostech péče porodních asistentek jak v těhotenství, během porodu, tak i v poporodním období, vzrůstá potřeba dostatečně kvalifikovaných a vzdělaných porodních asistentek, přestože celosvětově klesá porodnost.

Mgr. Eva Vachková, Ph.D.
přednostka Ústavu nelékařských studií

Mgr. Jana Matulová
zástupkyně přednostky Ústavu nelékařských studií



Porodní asistence

6.5. MEPHARED 2

Na počátku března proběhlo za účasti zástupců Univerzity Karlovy, Vlády ČR, Královéhradeckého kraje, města Hradec Králové a dalších významných hostů slavnostní poklepání základního kamene druhé etapy stavby Kampusu Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty v Hradci Králové Univerzity Karlovy (MEPHARED 2).

V květnu byla na profilu zadavatele Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové zveřejněna Předběžná tržní konzultace k plánované veřejné zakázce – MEPHARED 2 – dodávka laboratorního nábytku a dalšího vybavení.

V červnu vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy rozhodnutí o poskytnutí dotace na výstavbu nových akademických pracovišť v rámci stávajících areálů Univerzity Karlovy a Masarykovy univerzity, jejichž součástí je i výstavba Budovy fakult projektu MEPHARED 2 v Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

V srpnu podala Univerzita Karlova žádost o dotaci z Operačního programu Jan Amos Komenský, ERDF výzvy pro VŠ – kvalita. Součástí žádosti bylo i pořízení vybavení MEPHARED 2.

Nadzemní část stavby projektu MEPHARED 2 v průběhu roku rychle rostla a v prosinci již proběhla oslava dosažení nejvyššího bodu hrubé stavby. Akce se zúčastnili zástupci Univerzity Karlovy, Královéhradeckého kraje, města Hradec Králové a další významní hosté. S generálním dodavatelem stavby byl uzavřen dodatek č. 3 a intenzivně byl připravován dodatek č. 4. V roce 2024 bylo nezbytné koordinovat výstavbu v rámci projektu MEPHARED 2 se zahájenou výstavbou křižovatky Mileta.

Na začátku prosince bylo ve Věstníku veřejných zakázek uveřejněno Oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky „MEPHARED 2 – dodávka laboratorního nábytku a dalšího vybavení“. Zároveň byla uveřejněna zadávací dokumentace na profilu zadavatele.

Řídící tým MEPHARED 2 pracoval ve složení:

- Programová manažerka MEPHARED 2.
- Finanční manažer MEPHARED 2.
- Garant stavby MEPHARED 2.
- Právnička projektu MEPHARED 2.
- Administrátorka projektu MEPHARED 2.
- Informatik, tvůrce databáze místností v MS Access.

Činnost řídicího týmu byla v průběhu roku pravidelně monitorována a směřována programovým výborem, který se scházel dle potřeby s řídicím týmem na poradách směřování. V programovém výboru je zastoupeno vedení obou fakult (LF HK a FaF UK) a jsou zde i zástupci Rektorátu UK.

Náklady projektu MEPHARED 2 za rok 2024 v celkové výši 1 360 646 tis. Kč zahrnovaly:

Investiční náklady: 1 352 155 tis. Kč (stavební práce na Budově fakult byly hrazeny z dotace NPO, Centrální budova byla hrazena z dotace programu MŠMT ČR 133 240, další investiční výdaje, např. technický dozor stavby, byly hrazeny z vlastních prostředků LF HK a FaF UK a z půjčky RUK)

Mzdové náklady: 7 756 tis. Kč (hrazeny z ERDF kvalita OP JAK a prostředků fakult)

Náklady na služby: 588 tis. Kč (hrazeny z prostředků fakult a ERDF kvalita OP JAK)

Nepřímé náklady: 79 tis. Kč (hrazeny z ERDF kvalita OP JAK a prostředků fakult)

Mimo projekt: 67 tis. Kč (náklady spojené s akcí poklepání základního kamene, hrazeny z prostředků fakult)

Pro rok 2025 jsou stěžejními úkoly vysoutěžit dodavatele laboratorního nábytku, získat rozhodnutí v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský – ERDF kvalita, následovat budou další veřejné zakázky na nelaboratorní nábytek, vybavení výukových prostor, knihovny a další.

Ing. Veronika Mikešová
programová manažerka



Vizualizace centrální budovy kampusu – atria



Vizualizace přednáškové auly

6.6. CENTRUM PODPORY MODERNÍCH VÝUKOVÝCH METOD (CPMV)

V roce 2024 pracovalo oddělení CPMV ve složení: vedoucí pracoviště, editor přednášek a kurzů, správce Moodle, grafik a asistentka pracoviště. Díky tomu byla opět zajištěna téměř úplná (metodická i technická) podpora vyučujících při přípravě studijních materiálů. V oblasti AV naše centrum úspěšně pokračovalo ve spolupráci s LF HK AV týmem. Nově se také rýsuje spolupráce s proděkanem pro kvalitu výuky. Na fakultním systému pro sběr požadavků (HelpDesk) bylo za rok 2024 evidováno přibližně 130 požadavků (mimoto řada požadavků v řádu několika desítek byla evidována na e-mailu jednotlivých pracovníků).

Mezi nejčastějšími požadavky, evidovanými v tomto systému, byly požadavky na vytvoření testových otázek do banky úloh (v roce 2024 editorka připravila více než 1 100 testových otázek) a následná příprava samotného testu, příprava interaktivních kazuistik (za rok 2024 více než 20 nových kazuistik), příprava studijních materiálů ve formě knihy. Z rozsáhlých projektů je možné jmenovat například obrazový atlas pro Plicní kliniku, nebo slovník pro Ústav jazyků. Některá, dosud méně aktivní pracoviště, ve spolupráci s CPMV vytvořila kompletně novou strukturu svých studijních materiálů a informací na Moodle LF HK.

Kurzy s nejvyšší aktivitou v Moodle LF HK za rok 2024

Název kurzu	Činnost
Intenzivní studium anatomie orgánů	640 726
EKG	506 915
TESTY (histologie)	425 947
Latinská lékařská terminologie I	314 744
Neuroanatomie	284 450

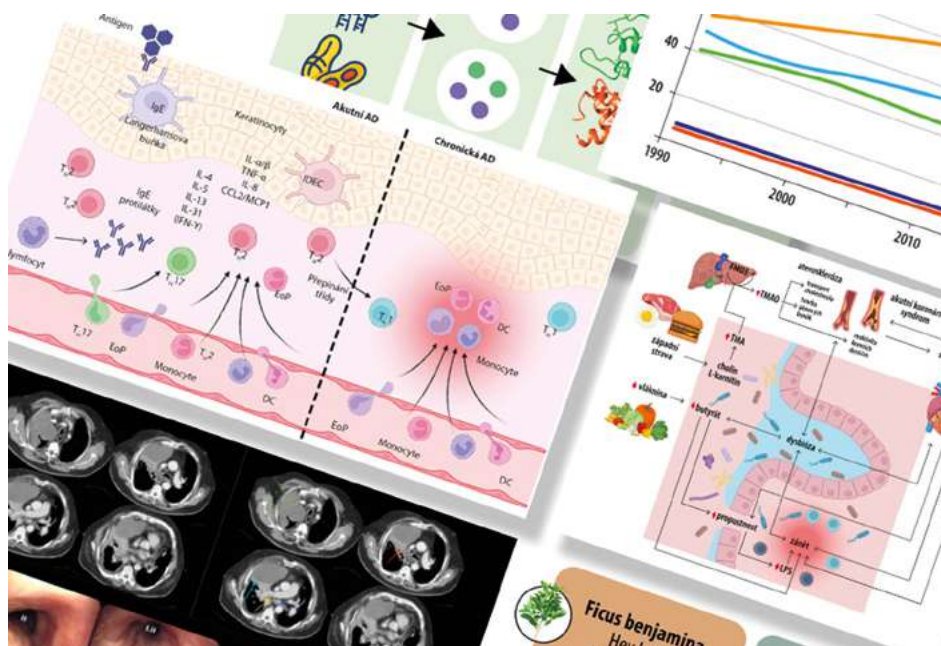
(Zdroj: Moodle LF HK)

V září 2024 se pracovníci CPMV zúčastnili konference „MoodleMoot“, která je zaměřena na použití systému Moodle ve výuce, a to zejména na vysokých školách. Pracovníci CPMV se zúčastnili v květnu 2024 konference „Dny lékařské bio-fyziky“, kde vedoucí pracoviště aktivně prezentoval možnosti přímého propojení Moodle a program Geogebra při výuce.

Počty vybraných činností a studijních materiálů na Moodle LF HK k 28. 2. 2025

Název činnosti nebo materiálu	Počet	Název činnosti nebo materiálu	Počet
Anketa	137	Oblast textu a médií (Popisek)	1 410
Databáze	232	Přednáška	1 603
Dotazník	801	Slovník	112
Externí nástroj	26	Složka	1 203
Fórum	2 198	Soubor	10 619
Interaktivní obsah	130	Stránka	2 237
H5P	48	Test	5 183
Chat	44	Úkol	399
Knihy	1 607	URL	2 044
Lightbox Galerie	95		

(Zdroj: Moodle LF HK)



(Ukázka práce grafika CPMV,
Zdroj: Petr Scháněl)

Důležitým aspektem spolupráce CPMV s jednotlivými pracovišti LF HK bylo v uplynulém roce rovněž vyhlášení tzv. miniprojektů, jejichž značná část byla zaměřena právě na zpracování elektronických výukových materiálů. Z celkových 89 miniprojektů zaměřených na e-learning byla přibližně u 36 miniprojektů vyžádána přímá spolupráce s CPMV, přičemž i u těch pracovišť, kde se CPMV přímo nepodílelo na zpracování dodaných podkladů do Moodle, probíhaly obvykle alespoň průběžné konzultace pracovníků CPMV s autory k přípravě miniprojektů a následná formální kontrola odevzdaných materiálů v Moodle. V roce 2024 se pracovníci CPMV opět zapojili do realizace přípravného kurzu a přijímacího testu nanečisto. Tento test fakulta nabízela v roce 2024 komerčně pro uchazeče o studium opět ve dvou termínech.

Pracovníci CPMV se kromě výše uvedených aktivit podíleli v uplynulém roce také na zajištění běžného chodu fakulty, k němuž bylo možné přispět právě díky využití prostředků systému Moodle. Byla tak například připravena databáze na sběr miniprojektů. Dále bylo v Moodle zajištěno školení k inventarizaci majetku, připravena kategorie pro podklady do výroční zprávy fakulty.

V roce 2024 došlo k dvěma velkým upgradům Moodle na verze 4.3 a následně 4.4. V mezidobí bylo provedeno ještě několik menších update z funkčních nebo bezpečnostních důvodů. Kromě samotné údržby systému se zdokonalila integrace videí z portálu medicalmedia.eu, na kterém se dále pracuje v kooperaci s Ústřední knihovnou UK. V Moodle byl také v roce 2024 nasazen doplněk OpenAI questions, který slouží k automatickému generování otázek z poskytnutého textu.

V závěru uvádíme několik faktických údajů k 26. 2. 2024 (Zdroj: Moodle LF HK):

- verze Moodle (4.5.2),
- počet kurzů (2 065),
- počet uživatelů (8 146).

RNDr. David Kordek, Ph.D. et Ph.D.
vedoucí Centra podpory moderních výukových metod

6.7. SIMULAČNÍ CENTRUM

V roce 2024 probíhala výuka v Simulačním centru (SimCen) v plném rozsahu dle studijního plánu. Centrum je nyní zapojeno do výuky 1.–5. ročníku v rámci povinných i volitelných předmětů řady oborů.

V 1. ročníku probíhá na SimCen praktická výuka Biofyziky, která je zaměřena na porozumění principům základních vyšetřovacích metod, jako je elektrokardiografie nebo ultrazvukové zobrazení. Cílem výuky První pomoci je nácvik kardiopulmonální resuscitace a zvládání akutních stavů v prostředí mimo nemocnici.

Ve 2. ročníku jsou studentům při výuce Fyziologie na simulátorech demonstrovány základní funkce oběhového a respiračního systému.

Ve 3. ročníku se na SimCen odehrává výuka Vnitřního lékařství. V zimním semestru studenti využívají simulátorů k nácviku základního vyšetření srdce a plic a v letním semestru se věnují nácviku základní kardiopulmonální resuscitace s využitím automatizovaného defibrilátoru.

Ve 4. ročníku probíhá na SimCen výuka Anesteziologie a základů intenzivní péče, kdy se studenti formou simulovaných klinických situací (tzv. scénářů) seznamují se základy tohoto oboru. Při výuce Radiologie mají studenti možnost nácviku základního ultrazvukového zobrazení.

Studenti 5. ročníku navštěvují Simulační centrum v rámci výuky Pediatrie a volitelných předmětů Akutní stavy ve vnitřním lékařství a Neodkladná péče. Praktika Otorinolaryngologie jsou zaměřena na nácvik tracheotomie na trenažerech.

Simulační centrum se pravidelně zapojuje do aktivit, které prezentují fakultu směrem k veřejnosti, kdy se podílí na programovém zajištění Medikempu a dnů otevřených dveří.

Simulační centrum dále koordinuje průběžné vzdělávání vyučujících v simulační medicíně.

Nedílnou součástí práce Simulačního centra je zajištění údržby a servisu trenažerů a simulátorů, které jsou umístěny na jiných pracovištích naší lékařské fakulty. Pracoviště dále koordinuje nákup nových trenažerů a simulátorů, které budou využívány pro praktickou výuku řady oborů.

Simulační centrum se ve spolupráci s Katedrou interních oborů podílí na pořádání akcí specializačního a celoživotního vzdělávání, konkrétně se jedná o: Kurz základní resuscitace a použití automatizovaného externího defibrilátoru, Akutní stavy ve vnitřním lékařství pro absolventy I a II a Kurz point of care ultrasonografie ve vnitřním lékařství.

doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.
vedoucí Simulačního centra



Den otevřených dveří 2024 – Simulační centrum

6.8. VIVÁRIUM

Rok 2024 přinesl Viváriu nové vybavení z projektu Ph.D. Infra. Došlo k nákupu nových klecí pro králíky, čímž se zlepšily ustajovací podmínky králíků, a dále byl pořízen nový ultrazvuk pro laboratorní zvířata. Sterilizace a dezinfekce Vivária bude vylepšena díky pořízení fogátoru par H2O2 a díky nákupu nového parního sterilizátoru. Celý rok pak probíhaly práce na projektu nového Vivária v budově MEPHARED 2. Začínala se realizovat výběrová řízení na vybavení a technologie Vivária a probíhala jednání o budoucím provozu nového pracoviště, které nabídne velmi vysoký standard při práci s pokusnými zvířaty a úplně nové podmínky pro rozšíření možných experimentů.

V souladu s naplňováním cílů Vivária jako podpůrného výzkumného pracoviště pro všechny preklinické ústavy a společná pracoviště Lékařské fakulty v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové spolupracovalo Vivárium s Ústavem farmakologie, Ústavem fyziologie a Ústavem lékařské biologie a genetiky. Dále probíhala spolupráce s Farmaceutickou fakultou v Hradci Králové UK.

Celkový počet použitých laboratorních zvířat v roce 2024 byl 945 kusů. Odborná komise pro dobré životní podmínky laboratorních zvířat dostala k posouzení 8 nových projektů pokusů, které byly všechny schváleny příslušným ministerstvem, a práce na těchto projektech již začaly, příp. budou prováděny v dalších letech. Počet realizovaných projektů pokusů v roce 2024 byl pak 12.

Mgr. Lenka Jandová, Ph.D.
vedoucí Vivária

6.9. PEDAGOGICKO-PSYCHOLOGICKÁ PORADNA LF HK

V roce 2024, stejně tak jako předchozí rok, fungovala poradna jako samostatné pracoviště Lékařské fakulty v Hradci Králové v ustáleném složení: vedení poradny a konzultace českých studentů MUDr. Lubomír Hadaš, Ph.D., dále pro české studenty nabízí konzultace Mgr. Monika Ulrichová, Ph.D., a MUDr. Julie Hadašová. Pro zahraniční studenty doc. MUDr. David Skorunka, Ph.D., a Gal Haimy.

Již třetím rokem se schází přibližně jedenkrát za 14 dní otevřená studentská skupina lektorovaná MUDr. Lubomírem Hadašem, Ph.D., a MUDr. Julií Hadašovou. Ve skupině se opakují vztahová i studijní témata: stres ve zkouškovém období, potíže se soustředěním a prokrastinací, obavy z neúspěchu u zkoušek, tréma, problémy se sebehodnotou při neúspěchu u zkoušky, vnitřní nepřiměřené nároky, motivace ke studiu. V osobních konzultacích se přidávají témata vztahová, s rodiči, partnery a spolužáky, otázka hranic, sebepřijetí a sebevědomí, tendence k perfekcionismu a kontrole, sebepoškozování, pocity úzkosti a deprese, poruchy spánku, sexuální zneužití.

U studentů se specifickými potřebami předání základních informací a instrukcí, vyřizování funkční diagnostiky, konzultace a poradenství. U zahraničních studentů se navíc objevují témata spojená s adaptací a odloučením od domova, osamělost, sociální obtíže, závislost.

Každý trimestr probíhá opakovaně workshop Expressive arts therapy / mindfulness, kterého se účastní 8–10 studentů. Mimoto proběhly dvě konzultace ohledně možného ADHD (dif.dg.), anxiózně depresivních potíží a konzultace ohledně psychofarmakologické terapie. S kolegy a vedením fakulty také probíhají konzultace na téma problémového chování u některých studentů.

V roce 2024 proběhlo 610 konzultací pro české studenty a 40 konzultací pro zaměstnance a 389 konzultací pro zahraniční studenty.

MUDr. Lubomír Hadaš, Ph.D.
vedoucí Pedagogicko-psychologické poradny



Náklady projektu MEPHARED 2 za rok 2024 ve výši více než 1,36 miliardy Kč byly hrazeny z dotace NPO, dotace programu MŠMT ČR 133 240, ERDF kvalita OP JAK, z vlastních prostředků LF HK a FaF UK a půjčky RUK.



ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI

7

7.1. STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ (SROVNÁNÍ LET 2022–2024)

	2022		2023		2024	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
celkový počet akademických pracovníků / přepočtený počet akademických pracovníků	488/172,6	165/65,2	497/175,1	176/68,5	630/181,3	246/75,3
lektori						
asistenti / přepočtený počet	69/23,3	37/11,5	68/23,9	40/13,0	114/26,7	73/15,5
do 29 let	20	12	20	14	50	36
30–39 let	33	17	30	16	46	27
40–49 let	12	6	12	6	9	6
50–59 let	3	2	5	4	8	4
60–69 let	0	0	0	0	0	0
nad 70 let	1	0	1	0	1	0
odborní asistenti / přepočtený počet	272/78,5	97/35,7	279/78,5	102/37,5	357/83,7	139/42,3
do 29 let	1	0	0	0	0	0
30–39 let	62	19	68	24	97	36
40–49 let	106	40	99	37	126	52
50–59 let	76	30	84	32	97	39
60–69 let	20	7	23	8	30	11
nad 70 let	7	1	5	1	7	1
docenti / přepočtený počet	83/33,2	21/11,1	86/35,5	23/10,4	88/35,3	21/9,3
do 29 let	0	0	0	0	0	0
30–39 let	1	0	2	0	2	1
40–49 let	24	5	24	4	23	3
50–59 let	28	8	30	10	35	9
60–69 let	20	1	18	0	16	2
nad 70 let	10	7	12	9	12	6
profesoři / přepočtený počet	64/37,6	10/6,9	64/37,2	11/7,8	71/35,6	13/8,2
do 29 let	0	0	0	0	0	0
30–39 let	0	0	0	0	0	0
40–49 let	5	0	4	0	7	0
50–59 let	27	6	26	7	22	6
60–69 let	19	3	22	3	26	4
nad 70 let	13	1	12	1	16	3

7.2. HOSPODAŘENÍ FAKULTY V ROCE 2024

V roce 2024 bylo hospodaření fakulty ovlivněno několika klíčovými faktory:

1. Finanční podpora a rozpočet: Provozní rozpočet UK na rok 2024, který byl schválen Akademickým senátem UK dne 26. 4. 2024, vycházel ze skutečnosti roku 2023, ve kterém česká ekonomika prošla tzv. mělkou recesí s poklesem HDP o 0,2 % a s průměrnou roční inflací 10,7 %. Důvod tohoto stavu generovaly události posledních let, kdy došlo k narušení celosvětových dodavatelských vztahů, pokračovala válka Ruska na Ukrajině s následným růstem cen energií. Návrh rozpočtu univerzity pro rok 2024 v položkách očekávaných výnosů, nákladů, příjmů a výdajů odpovídal reálným zdrojům.

2. Změny ve financování: MŠMT vyhlásilo v souladu s čl. 22 odst. 4 „Pravidel pro poskytování příspěvku a dotací veřejným vysokým školám Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy“, č. j. MSMT-999/2024-2 ze dne 1. 2. 2024, „Podnět k podání žádosti o poskytnutí příspěvku v rámci Fondu vzdělávací politiky na podporu mzdové koheze na veřejných vysokých školách“ a „Podnět k podání žádosti o poskytnutí příspěvku v rámci Fondu vzdělávací politiky na podporu excelence na veřejných vysokých školách“.

Věcným záměrem Podnětu v případě mzdové koheze bylo poskytnout VVŠ další účelově určené finanční prostředky pro zlepšení podmínek odměňování na VVŠ, a tak reagovat na nejvýraznější disproporce mzdového systému.

Podpora excelence byla cílena na návrat českých pracovníků ze zahraničí na VVŠ, na podporu působení zahraničních pracovníků na VVŠ, na podporu perspektivních pracovníků krátce po ukončení doktorského studia, po návratu z rodičovské dovolené, na podporu interních grantových soutěží na vysokých školách, na podporu ocenění udělovaných vysokými školami za mimořádné výsledky v tvůrčí činnosti a na podporu mimořádně nadaných studentů.

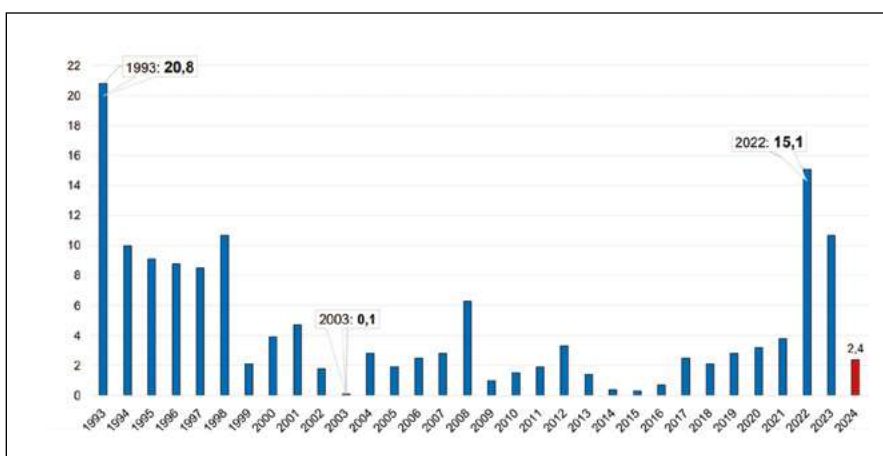
3. Realizace projektu MEPHARED 2: V rámci projektu „MEPHARED 2 – druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové“ dojde k vybudování celkem 18 550 m² výukových a výzkumných prostor v jedné lokalitě. Spojením s již realizovanou první částí kampusu tak vzniká jedinečné vzdělávací centrum, první takového typu v České republice, integrující výuku, výzkum a vývoj v lékařské a farmaceutické oblasti s přímým napojením na klinickou praxi s bezprostředně sousedící Fakultní nemocnicí Hradec Králové a Vojenskou lékařskou fakultou Univerzity obrany, jejíž studenti studují na Lékařské fakultě v Hradci Králové i Farmaceutické fakultě.

Tyto skutečnosti spolu s dalšími, jako jsou ekonomické trendy, demografické změny a vývoj počtu studentů, významně ovlivnily hospodaření fakulty v roce 2024.

Průměrná roční míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen (CPI – Consumer Price Index) za 12 měsíců roku 2024 proti průměru 12 měsíců roku 2023 dosáhla v České republice hodnoty 2,4 %, což představuje výrazný pokles o 8,3 procentního bodu oproti roku 2023. Po dvou letech vysoké inflace tak došlo ke zpomalení růstu cen a návratu k hodnotám blíže dlouhodobému průměru.

Vývoj inflace v letech 1993–2024 znázorňuje následující graf.

Roční míra inflace v Česku od roku 1993 (%)



Zdroj dat: Veřejná databáze ČSÚ

Hospodaření fakulty skončilo v roce 2024 dosažením kladného celkového hospodářského výsledku, tj. včetně hospodářského výsledku vnitro, a to ve výši 660 tis. Kč před zdaněním. Současně byly uloženy nespotřebované finanční prostředky ve výši 19 998 tis. Kč do fondu provozních prostředků.

Zásadní vliv na hospodaření fakulty měl objem prostředků z příspěvku a dotace poskytnutý MŠMT v celkové výši 302 439 tis. Kč. Na vzdělávací činnost fakulta obdržela 238 015 tis. Kč, na výplatu stipendií studentům doktorských studijních programů 6 249 tis. Kč. V rámci Programu na podporu strategického řízení obdržela fakulta finanční prostředky neinvestičního charakteru v celkové výši 2 714 tis. Kč a investičního charakteru ve výši 1 196 tis. Kč. Na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace fakulta obdržela 49 281 tis. Kč, z toho 2 150 tis. Kč je určeno na financování investičních výdajů.

Oproti roku 2023 vzrostly v roce 2024 výnosy ze školného za výuku v anglickém jazyce, a to o 6 798 tis. Kč. Růst výnosů souvisí s intenzivní propagací studia na naší fakultě mezi zahraničními uchazeči o studium medicíny v ČR a rovněž se zvýšením školného za výuku v angličtině.

Na výplatu mezd zaměstnanců bylo využito o 6 423 tis. Kč více než v loňském roce s využitím mimořádného příspěvku poskytnutého v rámci Fondu vzdělávací politiky na podporu mzdové koheze na veřejných vysokých školách. Fakulta přistoupila k úpravě osobního ohodnocení zaměstnanců s platností od 1. 8. 2024. Celkový objem vyplacených stipendií vzrostl o 877 tis. Kč.

Investiční prostředky čerpané z fondu reprodukce investičního majetku (tj. FRIM) dosáhly v roce 2024 výše 5 718 tis. Kč.

Přehled vybraných ukazatelů hospodaření (v tis. Kč):

Ukazatele		2023	2024
Zdroje celkem		519 398	544 417
z toho:	příspěvek a dotace MŠMT ČR	312 190	302 439
	mimorozpočtové prostředky (granty, projekty EU, NF)	30 518	17 838
	příjmy za výuku zahraničních studentů	97 973	104 771
	doplňková činnost	179	183
Náklady celkem		518 989	543 882
z toho:	objem mzdových prostředků	251 169	257 592
	vyplacená stipendia (bez projektů)	18 546	19 423
	spotřeba energií	12 317	18 607
	odpisy majetku	53 225	52 618
Daň z příjmu		101	125
Hospodářský výsledek před zdaněním		510	660
Dlouhodobý majetek		772 322	650 727
Roční objem investic		136 920	68 456

Příspěvek na vzdělávací činnost vzrostl o 4 313 tis. Kč, v rámci ukazatele „C“ jsme obdrželi o 309 tis. Kč více na výplatu stipendií studentům doktorských studijních programů.

Institucionální prostředky na realizaci vědy a výzkumu (program Cooperatio) mají mírně rostoucí tendenci, stejně tak fakulta obdržela vyšší objem finančních prostředků z Grantové agentury UK (GA UK), a to o 499 tis. Kč. GA UK podporuje studenty magisterských a doktorských studijních programů UK a umožňuje hradit vědecké (grantové) projekty.

Struktura příspěvku a dotace (v tis. Kč)

(skutečnost upravená o vrácené prostředky)

Položka příspěvku a dotace z kapitoly MŠMT ČR		2023	2024	Index 2024/2023 v %
Neinvestiční příspěvek a dotace celkem		243 152	247 349	101,73
z toho:	vzdělávací činnost	233 702	238 015	101,85
	stipendia studentů doktorských studijních programů	5 940	6 249	105,20
	studující cizinci a mezinárodní spolupráce	584	343	58,73
	rozvojové programy	2 914	2 714	93,14
	mobilita studentů	12	28	233,33
Neinvestiční dotace na výzkum a vývoj celkem		51 536	51 744	100,40
z toho:	Cooperatio	44 526	44 884	100,80
	institucionální podpora výzkumu a vývoje	2 086	2 247	107,72
	specifický vysokoškolský výzkum	3 761	2 951	78,46
	GA UK	1 163	1 662	142,91
	účelové prostředky na výzkum a vývoj	0	0	-
Kapitálový příspěvek mimo programové financování		15 752	1 196	7,59
Kapitálová dotace na výzkum mimo program financování		1 750	2 150	122,86
Příspěvek a dotace celkem		312 190	302 439	96,88

Co se týká vlastních prostředků a jejich výše v roce 2024, fakulta zaznamenala nárůst o 20 406 tis. Kč. Vzrostly zejména výnosy ze školného za výuku v anglickém jazyce, a to o 6 798 tis. Kč, dále pak zdroje poskytnuté a spotřebované v rámci Operačního projektu Jan Amos Komenský (OP JAK), a to o 5 927 tis. Kč. OP JAK nahradil Operační program výzkum vývoj, vzdělávání (OP VVV). Z dlouhodobého hlediska představují vlastní zdroje fakulty stále více než 50 % celkových finančních zdrojů LF HK. Vývoj dokládá následující tabulka.

Vlastní zdroje fakulty (v tis. Kč)

Prostředky		2022	2023	2024
Zdroje fakulty celkem		503 801	519 297	544 542
Vlastní prostředky celkem		270 581	277 253	297 659
z toho:	výuka v anglickém jazyce	104 506	97 973	104 771
	papírové výnosy	53 582	45 591	45 508
	výnosy od spoluřešitelů VaV	19 733	21 718	17 511
	projekty EU	27 018	8 800	14 727
	výnosy pracovišť	981	1 023	1 517
	úroky z účtů	7 478	17 057	9 011
	doplňková činnost	163	179	183
Podíl vlastních zdrojů na celkových zdrojích v %		53,71	53,39	54,66

7.2.1. Hospodaření s fondy

Počáteční stavy fondů na začátku roku 2024 činily v souhrnu 137 574 tis. Kč. V konečném zůstatku došlo k celkovému navýšení stavu na 153 224 tis. Kč.

Přehled tvorby a čerpání fondů (v tis. Kč)

Název fondu	Stav k 1. 1. 2024	Tvorba v roce 2023	Čerpání v roce 2023	Stav k 31. 12. 2024
Fond reprodukce investičního majetku	90 929	21 457	5 718	106 668
Fond rezervní	8 552	0	8 100	452
Fond účelově určených prostředků	6 100	2 675	3 153	5 622
Fond provozních prostředků	9 903	21 009	8 452	22 460
Fond stipendijní	4 544	1 719	1 375	4 888
Fond sociální	17 546	2 505	6 917	13 134
Celkem fondy	137 574	49 365	33 715	153 224

Fondem s velkými přírůstky a úbytky zdrojů je fond reprodukce investičního majetku, podíl jeho zůstatku k 1. 1. 2024 na celkovém stavu fondů činil 66 %. Hlavním zdrojem tvorby fondu reprodukce investičního majetku v roce 2024 byly odpisy majetku v celkové výši 7 630 tis. Kč, přiděl z výsledku hospodaření za rok 2023 ve výši 924 tis. Kč, rozdíl činí nespotřebované investiční prostředky poskytnuté v rámci příspěvku MŠMT uložené do FRIM k využití v dalších letech. V dubnu 2024 byl proveden převod mezi fondy, z rezervního fondu byla čerpána částka 8 100 tis. Kč a následně vložena do FRIM za účelem úhrady vzniklých výdajů v souvislosti s realizací strategických rozvojových cílů fakulty – výstavbou Kampusu UK v HK (MEPHARED 2) do doby poskytnutí dotace z NPO. Finanční prostředky poskytnuté na předfinancování ve výši 105 281 tis. Kč byly fakultě refundovány v druhé polovině roku 2024.

Na krytí kapitálových potřeb fakulty byla v r. 2024 využita částka uložená ve FRIM ve výši 5 718 tis. Kč, z toho z příspěvku MŠMT určeného na navýšení počtu studentů oboru všeobecného lékařství 3 109 tis. Kč a z Programu na podporu strategického řízení 652 tis. Kč.

Zůstatek je z velké části rezervován na úhradu výdajů spojených s výstavbou kampusu.

Do fondu provozních prostředků byly na konci roku 2024 uloženy nespotřebované finanční prostředky poskytnuté MŠMT v celkové výši 19 952 tis. Kč k užití v následujících letech. Z ukazatele „A+K“ činila ukládaná částka celkem 14 775 tis. Kč, z ukazatele „F“ – excellence celkem 274 tis. Kč, z ukazatele „I“ PPSŘ – Program na podporu strategického řízení celkem 2 554 tis. Kč, z ukazatele „P“ – Společenské poptávky celkem 2 349 tis. Kč.

Dalším fondem je fond rezervní, jehož hodnota významně klesla z důvodu potřeby fakulty předfinancovat výstavbu kampusu před samotným přidělením dotace. Část zdrojů ve výši 8 100 tis. Kč byla na základě usnesení Akademického senátu LF HK převedena do fondu reprodukci investičního majetku, zůstatek činí 452 tis. Kč.

Sociální fond, který byl do konce roku 2024 tvořen povinným odvodem ve výši 1 % z objemu hrubých mezd, byl čerpán ve výši 6 167 tis. Kč. Je určen na krytí sociálních potřeb zaměstnanců v souladu s platnou legislativou, pravidly univerzity a fakulty.

Stipendijní fond, jehož stav k 1. 1. 2024 se zvýšil o uhrazené poplatky za prodlouženou dobu studia o 1 719 tis. Kč, byl použit zejména na výplatu mimořádných stipendií v doktorských studijních programech ve výši 1 368 tis. Kč v měsíci prosinci 2024.

Dle čl. 18 Pravidel hospodaření Univerzity Karlovy ze dne 14. 12. 2016 musí být na stipendiích vyplaceno v kalendářním roce nejméně 80 % prostředků z uhrazených poplatků za delší studium podle § 58 odst. 3 zák. č. 111/1998, O vysokých školách.

Fond účelově určených prostředků představuje nevyčerpané dotačních zdroje určené ke konkrétnímu užití a bude dočerpán v nejbližších obdobích.

Vývoj zůstatků na jednotlivých fondech v posledních letech dokládá následující tabulka.

Přehled zůstatků ve fondech (v tis. Kč) za období 2020–2024

Přehled fondů	2020	2021	2022	2023	2024
Fond reprodukce investičního majetku	11 746	23 185	24 444	90 929	106 668
Fond rezervní	18 552	18 552	18 552	8 552	452
Fond účelově určených prostředků	4 044	4 296	5 614	6 100	5 622
Fond provozních prostředků	50 164	58 515	80 591	9 903	22 460
Fond stipendijní	3 829	3 800	4 146	4 544	4 888
Fond sociální	20 019	19 476	18 883	17 546	13 134
Celkem	108 354	127 824	152 230	137 574	153 224

7.2.2. Investiční činnost a provozně technická činnost

Přehled pořízených investic v roce 2024 v členění dle zdroje financování (v tis. Kč)

Zdroj financování	Čerpání zdrojů
Fond reprodukce investičního majetku	8 979
OP VVV, Cooperatio	18 140
Ostatní zdroje (PPSŘ, VL+15, NPO)	9 707
Celkem	36 826

Níže je uvedena podrobnější specifikace vynaložených prostředků v návaznosti na zdroj financování.

Investice pořízené z fondu reprodukce investičního majetku – FRIM (v tis. Kč)

Druh investiční akce	Čerpání zdrojů
Výpočetní technika a informační technologie	429
Přístrojové vybavení	0
Modernizace budov	857
Dopravní prostředky	0
Výstavba Kampusu UK v HK (projekt MEPHARED 2)	7 693
Celkem	8 979

Členění dle investičních akcí (v tis. Kč)

Výpočetní technika a informační technologie	Čerpání zdrojů
EIS NEXT	334
UPS SALICRU	95
Celkem	429

Modernizace budov	Čerpání zdrojů
Dodávka IP vrátníků budova VaVC	330
Přesun optické kabeláže uvnitř budovy TÚ	527
Celkem	857

Výstavba Kampusu UK v HK (MEPHARED 2)	Čerpání zdrojů
Investiční výdaje – Kampus, Budova děkanátu a ostatního zázemí	7 693
Celkem	7 693

Investice pořízené z operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK) a z programu Cooperatio

Z projektů OP JAK a z programu Cooperatio byl pořízen v roce 2024 investiční majetek v celkovém objemu 18 140 tis. Kč.

Jednotlivé projekty disponovaly následujícími investičními rozpočty (v tis. Kč)

Projekty	Čerpání zdrojů
Ph.D. Infra	5 764
BraDy	3 914
NETPHARM	2 649
BBMRIInv	4 390
Celkem OP VVV	16 717
Celkem Cooperatio	1 423

Z projektu OP JAK byly pořízeny přístroje a vybavení pro pracoviště Vivárium v celkové hodnotě 3 688 tis. Kč jako např. inhalační anestetický přístroj pro myši a potkany, veterinární chemický analyzátor, dekontaminační jednotka H202, ultrazvukový přístroj Vivid E90R6 s příslušenstvím, stolní horizontální autokláv, laminární box biohazard UCS 2-6. Ústav farmakologie byl vybaven přístroji za více než 2 900 tis. Kč, z projektu NETPHARM byla pořízena Ultracentrifuga v pořizovací ceně 2 649 tis. Kč. Z projektu BraDy byl pořízen pro Ústav lékařské biofyziky transkraniální magnetický simulátor v pořizovací ceně 3 383 tis. Kč. Z projektu BBMRIInv byl pro Fingerlandův ústav patologie zakoupen SeqStudio Genetic Analyzer v hodnotě 3 024 tis. Kč.

Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů (v tis. Kč)

Projekty	Čerpání zdrojů
VL+15	1 510
Program na podporu strategického řízení (PPSŘ)	1 343
NPO	6 854
Celkem	9 707

Projekty	Čerpání zdrojů
VL+15	1 510
Digitální úřední deska (Děkanát)	214
Aktivní prvky pro páteř LF-FaF-M1 (OVT)	437
Přístroj InBody (Preventivní lékařství)	375
Intranet (Děkanát)	484
Program na podporu strategického řízení (PPSŘ)	1 343
Aktivní prvky pro páteř LF-FaF-M1 – část	1 102
Strukturovaná kabeláž – rozšíření	132
Uložiště pro multi. data – prodloužená záruka	109
Národní plán obnovy (NPO)	6 854
Novorozenecké lůžko Sunflower (Ústav nelékařských studií)	334
Porodní lůžko s příslušenstvím (Ústav nelékařských studií)	797
Teleskopické rameno s pojízdnou základnou (AV technika)	342
3 ks porodnického torza Super OB Susie (Ústav nelékařských studií)	395
Porodní trenažer Sophie a její matka (Ústav nelékařských studií)	276
Simulátor předčasně narozeného novorozence (Ústav nelékařských studií)	204
SW neurosonografický modul pro připoj. k US (Ústav nelékařských studií)	225
Simulátor novorozence	199
Uložiště pro multi. data pro provoz výuk. KIS (Ústav lékařské biofyziky)	866
Aktivní prvky (OVT)	385
Výukový klinický informační systém (Ústav lékařské biofyziky)	2 831

Z projektu VL+15 byly čerpány nespotřebované kapitálové zdroje uložené do FRIM v předchozích účetních obdobích v celkové výši 3 109 tis. Kč. Do roku 2025 zbývá čerpat 4 230 tis. Kč.

Z celkových zdrojů přidělených fakultě v rámci Programu na podporu strategického řízení (PPSŘ) bylo v roce 2024 směřováno z neinvestičních na kapitálové prostředky 1 197 tis. Kč. Bylo vyčerpáno 722 tis. Kč a z roku 2023 a předcházejících byly vyčerpány finanční prostředky ve výši 785 tis. Kč. Z tohoto zdroje byly částečně hrazeny aktivní prvky pro páteř LF-FaF-M1, rozšířena strukturovaná kabeláž na budově VaVC, zakoupen software Trios Design studio pro Stomatologickou kliniku.

7.2.3. Mzdová a sociální politika

Průměrné mzdy pracovníků

Průměrná mzda vyplácená z prostředků MŠMT na LF HK dosáhla v roce 2024 výše 54 139 Kč. Vedení LF HK v rámci své strategie naplánovalo v roce 2023 dvoufázovou úpravu mezd zaměstnanců fakulty. Změny byly rozloženy do let 2024 a 2025.

K 1. 8. 2024 byly upraveny pobídkové složky mezd, byl zvýšen objem prostředků pro osobní ohodnocení zaměstnanců a došlo k navýšení fondu odměn vedoucích pracovníků. K tomu byly využity zejména zdroje z Fondu vzdělávací politiky MŠMT na podporu mzdové koheze ve výši 5 522 tis. Kč.

Konkretizace průměrné mzdy v jednotlivých kategoriích zaměstnanců je uvedena níže v přiložené tabulce.

Kategorie	Průměrná mzda v Kč (bez ostatních aktivit) v Kč			
	2022	2023	2024	index v % 2024/2023
akademičtí pracovníci	65 035	68 991	68 175	98,8
z toho: profesori	97 932	100 442	101 465	101,0
docenti	77 144	82 471	84 619	102,6
odb. asistenti	51 434	55 621	55 510	99,8
asistenti	39 337	43 951	42 953	97,7
ostatní pracovníci	34 709	37 526	40 221	111,5
Celkem prům. mzda	49 820	53 160	54 139	101,8

Průměrná mzda, do níž se kromě prostředků z MŠMT promítají další zdroje, tedy zejména odměny za výuku v angličtině, granty a projekty, se rovněž zvýšila. Dosáhla celkové průměrné výše 55 618 Kč, což je oproti roku 2023 nárůst o 2,4 %.

V roce 2025 dojde k další úpravě mezd zaměstnanců, tentokrát v souvislosti se zavedením univerzitního systému jednotných mzdových tarifů. Změna bude aplikována takovým způsobem, aby došlo opět k mírnému nárůstu příjmů zaměstnanců.

Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců

V souladu s pravidly UK vytváří LF HK sociální fond, který umožňuje vyplácet benefity zaměstnancům. Jedná se zejména o podporu stravování, příspěvek na penzijní připojištění se státním příspěvkem, doplňkové penzijní spoření a soukromé životní pojištění, zaplacené úroky z úvěru na zajištění bytových potřeb.

Čerpání sociálního fondu (v tis. Kč)

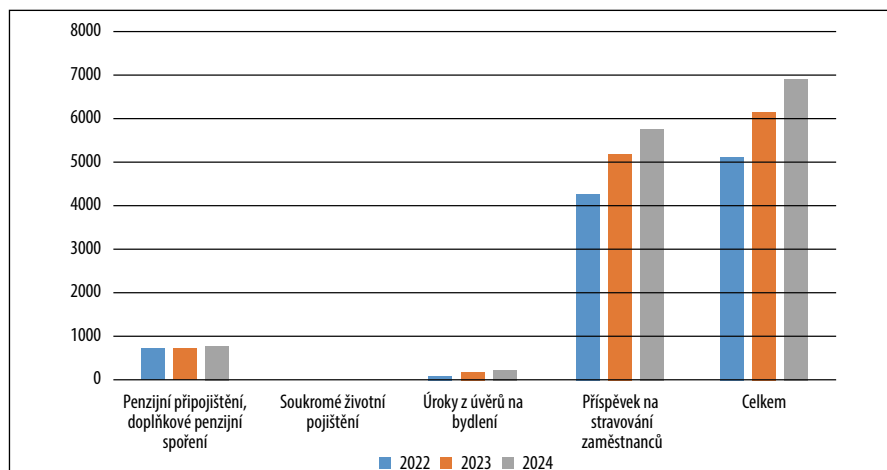
Sociální potřeby hrazené z fondu	2022	2023	2024
Penzijní připojištění, doplňkové penzijní spoření	751	763	818
Soukromé životní pojištění	26	26	24
Úroky z úvěrů na bydlení	101	197	268
Příspěvek na stravování zaměstnanců	4 272	5 181	5 807
Celkem	5 150	6 167	6 917

Kromě čerpání sociálního fondu mohou zaměstnanci využívat výhody plynoucí z benefitů UK. Univerzita vyjednala výhodné cenové podmínky při návštěvě kulturních a sportovních akcí, je možné využívat za výhodných podmínek sportoviště a zařízení univerzity k rekreaci.

Cíleným navyšováním vyplácených příspěvků na stravování roste čerpání sociálního fondu. Princip navyšování příspěvku na stravování a rozšíření okruhu osob, které mají na tento příspěvek nárok, umožňuje využívat tento benefit většině zaměstnanců fakulty.

I nadále fakulta poskytuje zaměstnancům příspěvek na stravování ve výši 55 % nominální hodnoty stravenky, která činí 140 Kč. Od roku 2021 je příspěvek vyplácen formou dobítí stravovacího kreditu na elektronickou stravovací kartu všem zaměstnancům, kterým na přiznání příspěvku vzniká nárok. Stravování je zajištěno v zaměstnanecké jídelně, lze však využívat i služeb okolních stravovacích zařízení, která přijímají jako platební nástroj elektronické stravovací poukázky.

Vývoj čerpání sociálního fondu v letech 2021–2023



Závěrečné shrnutí:

Hospodaření fakulty skončilo v roce 2024 dosažením uspokojivého výsledku hospodaření ve výši 660 tis. Kč před zdaněním. Současně byly uloženy nespotřebované finanční prostředky ve výši 19 998 tis. Kč do fondu provozních prostředků. Stav fondů na začátku roku 2024 činil v souhrnu 137 574 tis. Kč. V konečném zůstatku došlo k celkovému zvýšení stavu na 153 224 tis. Kč.

Oproti roku 2023 vzrostly v roce 2024 výnosy ze školného za výuku v anglickém jazyce, a to o 6 798 tis. Kč. Růst výnosů souvisí s podpořeným zvýšeným zájmem zahraničních studentů o studium medicíny na LF HK.

Díky efektivnímu hledání a implementaci úspor v hospodaření se podařilo dosáhnout pozitivního hospodářského výsledku. Tento výsledek je výsledkem pečlivého plánování, optimalizace nákladů a zefektivnění provozních procesů, což umožnilo dosáhnout vyšší finanční stability a zajištění zdrojů pro další rozvoj, zejména na krytí spoluúčasti fakulty při realizaci výstavby Kampusu UK v Hradci Králové (projekt MEPHARED 2).

V roce 2024 byly upraveny pobídkové složky mezd, byl zvýšen objem prostředků pro osobní ohodnocení zaměstnanců a došlo k navyšení fondu odměn vedoucích pracovníků. Fakulta tak reaguje na aktuální trend na trhu práce a s cílem zajistit konkurenceschopnost instituce v oblasti mezd bude i v roce 2025 mírně zvyšovat mzdy zaměstnanců v návaznosti na zavedení univerzitního systému jednotných mzdových tarifů.

Ing. Věra Tlapáková
tajemnice

Ing. Iva Frydrychová
vedoucí Ekonomického oddělení

7.3. BEZPEČNOST NA FAKULTĚ

Rok 2024 byl z hlediska bezpečnosti zásadně poznamenán tragickými událostmi na Filozofické fakultě UK, které akcelerovaly diskuzi a následně i konkrétní preventivní kroky v oblasti ochrany osob a majetku na UK. Lékařská fakulta v Hradci Králové se bezpečnostní problematice věnuje systematicky a dlouhodobě (shodou okolností již v roce 2023 na půdě fakulty proběhlo cvičení všech složek záchranného systému Královéhradeckého kraje na téma „ozbrojený útočník“). Byl ustanoven krizový štáb, jehož hlavním úkolem je analyzovat a v praxi realizovat obecně doporučená bezpečnostní opatření ve všech oblastech možného ohrožení pro konkrétní podmínky na naší fakultě, která jsou shrnuta v Plánu krizové připravenosti. Za tímto účelem proběhlo několik významných akcí na úrovni univerzity i na úrovni Královéhradeckého kraje. Jako zásadní se jeví velmi efektivní spolupráce s Krajským ředitelstvím Policie ČR, kdy jsme měli možnost se zúčastnit společného jednání VŠ se všemi složkami Policie ČR Královéhradeckého kraje, kde byly podrobně analyzovány a vyhodnoceny bezpečnostní incidenty a doporučeno, jak správně a efektivně postupovat, jak organizovat pomoc či v ideálním případě, jak incidentům úspěšně předcházet. Ve spolupráci s bezpečnostním odborem RUK a externí auditorskou firmou proběhla důkladná komplexní analýza všech možných typů ohrožení VŠ jako tzv. měkkého cíle, která se reálně mohou týkat naší fakulty včetně vyhodnocení jejich konkrétního dopadu na činnost fakulty.

V roce 2024 byly na fakultě v oblasti bezpečnosti realizovány na OVT a PTO tyto konkrétní kroky:

OVT:

- spolupráce při zavádění Krizového informačního systému (KISS) v rámci celé UK. Ostré spuštění systému KISS se předpokládá v 1. čtvrtletí roku 2025.

PTO:

- provedeno bezpečnostní označení všech místností v budovách LF HK,
- revidováno režimové zavírání požárních dveří v budovách/traktech, odstraněny dvevní klíny,
- revidována přidělená oprávnění ke vstupu,
- spolupráce s Policií ČR při zajištění bezpečnosti hromadných akcí (Open Day, poklepání základního kamene kampusu MEPHARED 2, přijímací zkoušky atd.),
- koordinace aktivity s Bezpečnostním odborem Rektorátu UK.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro rozvoj a informatiku



Již v roce 2023 proběhlo na fakultě cvičení složek IZS

7.4. SPRÁVNÍ ODDĚLENÍ

7.4.1. Právní úsek

Právní úsek Správního oddělení je odborným útvarům poskytujícím právní služby na potřebné úrovni pro všechna pracoviště fakulty, instituce vzdělávací, ale i vědecko-výzkumné, podle jejich potřeb a požadavků. Pro zachování jednotné praxe, legislativní správnosti, zákonnosti, právní jistoty a zájmů fakulty a univerzity při plnění jejich úkolů a provozu vykonává právní úsek na fakultě pro potřeby uvedených subjektů servis, spočívající v právním poradenství, následném návrhu řešení projednávané věci, výklad předpisů, rozborů, posouzení, kontroly, konzultace a právní podporu. Cílem právního úseku je vnést do těchto procesů nezbytnou právní jistotu a udržení jednotné praxe a být nápomocen při řešení složitějších aspektů celé pestré škály případů.

Důležitost existence specializovaného právního úseku na lékařské fakultě je dána velikostí a kapacitou fakulty, srovnatelnou s velikostí mnohých celých vysokých škol v ČR a navazujícím rozsahem právní agendy. Existenci vlastních, dostatečně personálně a odborně kvalifikovaně obsazených právních kapacit na vysokých školách plně odůvodňuje masivní nárůst legislativy mezinárodní i vnitrostátní v posledních letech obecně, včetně právních předpisů dopadajících přímo na prostředí vysokých škol. Z tohoto je nade vše pochybnost zřejmé, že ve světle velké novelizace o vysokých školách, jež vstoupí v účinnost v roce 2025, důležitost právního úseku ještě vzroste, neboť právě v souvislosti s uvedenou novelizací bude mj. nutné aktualizovat nebo vydat zcela nové vnitřní předpisy fakulty. Jedná se totiž o jednu z nejrozsáhlejších novelizací, která je v jistém směru revoluční. Významně rovněž vzrostla činnost úseku v souvislosti se stavbou a vnitřní výbavou budovy nového kampusu.

Nejen potřeba, ale i užitečnost vlastních právních úseků na vysokých školách (fakultách) se plně potvrzuje i na pravidelných „Setkáních právníků vysokých škol“, kterých se naši pracovníci účastní. Na této platformě si právníci většiny veřejných vysokých škol napříč ČR, za účasti pracovníků MŠMT ČR a dalších odborníků, vzájemně vyměňují své zkušenosti a informace z vlastní právní praxe jednotlivých škol, konzultují a sjednocují aplikace a výklady platné legislativy a sjednávají vzájemnou spolupráci pro společné postupy při připomínkování a podávání návrhů de lege ferenda. Důležitost této platformy se prokázala právě mimo jiné ve světle současné velké novely zákona o vysokých školách, kdy se centra zájmů platformy rozrostla o nová a významná témata.

Řešení právních otázek, kterým se právní úsek věnuje, se dotýká prakticky všech činností, svěřených úkolů a provozu fakulty, jakožto součásti veřejné vysoké školy, jako veřejnoprávní vzdělávací a vědecko-výzkumné instituce a zároveň fakulty jako správního orgánu. Postihuje veškeré vnitřní i vnější úkony a vztahy fakulty v oblastech a věcech veřejnoprávních (správních), občanskoprávních, finančněprávních a pracovněprávních, při plnění úkolů a posílání fakulty, fungování jejich orgánů a při hospodaření se svěřenými veřejnými prostředky.

7.4.2. Úsek spisové služby

Činnost na úseku spisové služby je definována zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Výkonem spisové služby se rozumí zajištění odborné správy dokumentů vzniklých z činnosti původce, popřípadě z činnosti jeho právních předchůdců, zahrnující jejich řádný příjem, evidenci, rozdělování, oběh, vyřizování, vyhotovování, podepisování, odesílání, ukládání a vyřazování ve skartačním řízení, a to včetně kontroly těchto činností. Spisovou službu vykonávají zákonem uvedení původci, k nimž náleží i vysoké školy. Jednotlivé části výkonu spisové služby detailně upravuje vyhláška č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby. Chod spisové služby se řídí vydaným spisovým řádem, který povinně vydává každý původce, tj. Opatřením rektora č. 26/2024 Spisový řád Univerzity Karlovy.

Příchozí a odchozí dokumenty LFHK v elektronickém systému spisové služby (ESSS) za období 2021–2024.

Rok	Počet příchozích dokumentů v ESSS	Počet odchozích dokumentů v ESSS	Celkem dokumentů v ESSS
2024	15 223	16 897	32 120
2023	15 352	13 320	28 672
2022	14 744	12 528	27 272
2021	14 622	13 460	28 082

Elektronický systém spisové služby slouží kromě evidence úředních dokumentů mj. také jako nástroj pro elektronickou komunikaci všech fakult a dalších součástí Univerzity Karlovy mezi sebou navzájem i přímo uvnitř fakulty (interní pošta) a dále pak pro přijímání a odesílání datových zpráv.

Přehled datových zpráv na LF HK v ESSS 2021–2024

Rok	Počet příchozích dokumentů v ESSS	Počet odchozích dokumentů v ESSS	Celkem dokumentů v ESSS
2024	611	523	1 134
2023	488	749	1 237
2022	434	512	946
2021	604	618	1 222

V roce 2022 se prostřednictvím spisové služby začaly schvalovat a elektronicky podepisovat dokumenty, především smlouvy. Po schválení dokumentu v prostředí ESSS je možnost dokument i elektronicky podepsat.

Přehled počtu smluv ve schvalovacím procesu na LF HK v ESSS 2022–2024

Rok	Počet dokumentů ve schvalovacím procesu v ESSS		
	podpis – analogově	podpis – digitálně	celkem schválených dokumentů
2024	194	162	356
2023	211	209	420
2022	240	81	321

Ing. Bc. Iveta Čakány Malečková
vedoucí Správního oddělení

7.5. ODDĚLENÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY

Služby OVT

Oddělení je tvořeno týmem 12 pracovníků, kteří zajišťují funkčnost a podporu informačních služeb a technologií využívaných na fakultě, zejména:

- provoz a správu počítačové sítě, včetně správy uživatelských stanic, tiskáren a další techniky čítající cca 20 fyzických a 60 virtuálních serverů, 900 uživatelských stanic s více než 3 500 uživateli,
- zajištění provozu informačních systémů a služeb jako jsou webové stránky, elektronická pošta, dokumentové úložiště, ekonomické a personální systémy, studijní systémy atd.,
- nákupy a obnovu techniky z centrálních prostředků,
- poradenskou a školicí činnost pro uživatele informačních systémů a další uživatele výpočetní techniky,
- podporu dalších projektů a akcí využívajících centrálních služeb a výpočetní techniky fakulty,
- statistické výpočty a konzultace.

Činnost v roce 2024

Aktivity zajišťované OVT v tomto roce navazovaly na předešlé roky v oblastech:

- pravidelné obnovy PC techniky na pracovištích,
- obnovy audiovizuální techniky ve výukových prostorách,
- podpory a spolupráce při řešení projektů,
- obnovy síťových prvků v prostorách LF HK,
- vedení skladu spotřebního materiálu,
- organizace výběrových řízení na IT techniku,
- rozšiřování funkcionalit informačních systémů LF HK.

Tak jako v předešlých letech, i v roce 2024 proběhla pravidelná obnova části PC stanic uživatelů. Probíhalo nasazování operačního systému Microsoft Windows 11. V rámci možností je snahou zajistit přechod na Windows 11 do doby ukončení podpory Windows 10. V rámci síťové a serverové infrastruktury byla provedena modernizace virtualizační platformy. V roce 2024 proběhla administrativní část a na rok 2025 je plánována výměna úložiště pro ukládání dat sloužících k výrobě multimediálních materiálů pro výuku. Rovněž probíhal upgrade serverů na aktuální verze operačních systémů, jako je Windows server 2019 a 2022.

Oblast studijního systému se v roce 2024 nadále nesla v duchu očekávání, jaký bude směr vývoje nového systému. Fakulta se snaží být v této oblasti aktivní a být k dispozici při analytických, specifikačních a testovacích činnostech. V oblasti ekonomických agend je LF HK aktivní v rámci centrálních projektů univerzity. Především se jedná o pilotní projekt evidence mobility vyvíjený jako nadstavba EIS. Další aktivní účast je v přípravě EOP pro budoucí ekonomický systém. V neposlední řadě probíhalo v roce 2024 nasazení a testování nové verze lehkého klienta stávajícího ekonomického systému, jehož plná náhrada za současnou verzi je naplánována na začátek roku 2025.

Z důvodu morální zastaralosti, změny licenčního modelu a přehlcení obsahem bylo v roce 2023 rozhodnuto zahájit činnosti vedoucí k náhradě stávající webové prezentace fakulty. Během roku 2024 byly dokončeny práce na 2 ze 3 nových webů. Pro oficiální prezentaci fakulty byl zvolen publikační systém Univerzity Karlovy včetně šablony. Druhým systémem je intranet, určený pro interní informace fakulty. Technicky tento systém vychází z řešení Fakultní nemocnice Hradec Králové. Systém zároveň doplňuje chybějící vlastnosti SIS a jsou zde umístěny interní, studijní a vědecké informace pro české i zahraniční studenty. Na začátku roku 2025 byl spuštěn třetí webový portál, určený pro uchazeče. Opět jsme využili řešení Univerzity Karlovy. OVT se aktivně podílí na realizaci a udržitelnosti evropských projektů (např. CoreFacilities, Fantom, Cooperatio). V loňském roce to byla především podpora činností v Moodle, metodická podpora při tvorbě multimediálních výukových materiálů. Dále je oddělení zapojeno do projektu eInformatika, který má za cíl zavedení NIS do výuky na LF HK. Forma spolupráce spočívá v přípravě podkladů pro výběrová řízení SW a HW, údržbě systémů nutných pro plnění cílů. V roce 2024 byly OVT realizovány činnosti na projektové přípravě MEPHARED 2 v oblasti strukturované kabeláže, AV techniky, přístupového systému a dalších.

V oblasti bezpečnosti je OVT aktivní v zavádění Krizového informačního systému KISS. Jeho ostré spuštění se předpokládá v 1. čtvrtletí roku 2025.

Ing. Jiří Špulák
vedoucí Oddělení výpočetní techniky

7.6. SLUŽBY LÉKAŘSKÉ KNIHOVNY

V Lékařské knihovně bylo k 31. 12. 2024 registrováno 1 880 uživatelů. Do tištěného knihovního fondu bylo za rok 2024 získáno 2 337 nových knihovních jednotek, které obohatily volný výběr knihovny, studijní fond i deponátní knihovny na pracovištích. Elektronické zdroje se rozšířily mimo jiné o 27 titulů nově získaných elektronických knih v režimu trvalého nákupu a řadu elektronických knih, časopisů a ostatních typů e-zdrojů dostupných v předplácených kolekcích. Elektronické informační zdroje (databáze) byly předpláceny v rámci celostátního projektu CzechELib nebo formou individuálního fakultního předplatného. Ve spolupráci s Ústřední knihovnou UK proběhly v r. 2024 nezbytné kroky pro přípravu a obnovu projektu a výběr elektronických informačních zdrojů v rámci CzechELib pro UK a LF HK na období 2026+.

Pro studenty rozšířila knihovna nabídku workshopů a individuálních konzultací o službách a informačních zdrojích knihovny o online semináře, pro zájemce je v nabídce i uspořádání únikové hry. Návratový box na knihy v přízemí budovy Na Hradě patřil nadále k oblíbené základní službě knihovny. Do knihovny bylo tímto způsobem vráceno 2 292 publikací.

Knihovna nadále spolupracovala s SVKI FaF UK a dalšími pověřenými osobami na přípravě nové podoby a koncepce knihovny v rámci výstavby kampusu UK v HK (projekt MEPHARED 2). V zimním semestru 2024/2025 se Lékařská knihovna aktivně podílela na přípravě a zajištění nového volitelného předmětu pro studenty Všeobecného lékařství LF HK s názvem Základy vědecké práce.

Další údaje o knihovním fondu, výpůjčních službách a vybraných aktivitách knihovny, personálním zabezpečení, vybavení knihovny a zajišťovaných elektronických informačních zdrojích shrnují následující tabulky.

Klasický knihovní fond		Celkem k 31. 12. 2024
Počet fyzických jednotek celkem		304 879
Úbytky knihovních jednotek za rok		5 205
Počet titulů seriálových publikací		129
v tom	pouze v tištěné formě	128
	pouze v elektronické formě	1
	v obou formách	0
Počet exemplářů seriálových publikací		297

Výpůjčky

		Počet
Registrované výpůjčky mimo knihovnu		29 684
v tom	počet prvních výpůjček	15 104
	počet prodloužení	14 580
Meziknihovní výpůjční služba v rámci státu		971
v tom	z jiných knihoven	857
	z toho	
	výpůjčkou*	7
	kopíí v tištěné formě*	598
	elektronickou kopíí*	240
	do jiných knihoven	114
	z toho	
	výpůjčkou*	23
	kopíí v tištěné formě*	58
	elektronickou kopíí *	0

* kladně vyřízené

Využití dalších služeb

	Počet
Počet hodin školení organizovaných pro uživatele	19
Počet účastníků školení	83
Počet rešerší zpracovaných na objednávku uživatelů	160
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	200
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	16

Počet zaměstnanců knihovny k 31. 12. 2024

	Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkem	12	11,8
z toho	se vzděláním vysokoškolským	6
	z toho knihovnickým	2
	s vyšším odborným vzděláním	1
	z toho knihovnickým	1
	se vzděláním středoškolským	4,8
	z toho knihovnickým	2,8

Přístup k informačním zdrojům

		Počet
Počet míst ve studovnách a čítárnách		114
z toho	s přímým připojením do sítě instituce	25
	z toho s možností WIFI připojení	89
Počet PC k dispozici uživatelům		26
z toho	s přístupem pouze do sítě instituce	26
	s přístupem na internet	0
Počet knihovních jednotek ve volném výběru		34 540
Náklady na akvizici v Kč		4 267 919,15

Technické vybavení

	Počet
Počet tiskáren pro veřejné použití	2
Počet skenerů pro veřejné použití	0
Počet kopírovacích strojů pro veřejné použití	1
Počet multifunkčních strojů pro veřejné použití	1

Elektronické informační zdroje (EIZ)

		Celkem
Počet zpřístupňovaných EIZ		85
v tom	bibliografických	9
	plnotextových	57
	ostatních	19
Počet EIZ vytvářených knihovnou		3
v tom	bibliografických	2
	plnotextových	1
	ostatních	0

PhDr. Olga Pitašová
vedoucí Lékařské knihovny



V roce 2024 přibylo do tištěného knihovního fondu 2 337 nových knihovních jednotek

7.7. PROVOZNĚ TECHNICKÉ ODDĚLENÍ

Služby Provozně technického oddělení (PTO)

Oddělení je tvořeno týmem 28 zaměstnanců, kteří zajišťují komplexní provozní a technickou podporu ve čtyřech budovách Lékařské fakulty v Hradci Králové (LF HK). Jsou to:

- hlavní budova v Šimkově ulici,
- budova v ulici Na Hradě,
- budova Výukového centra (EC) v areálu Fakultní nemocnice v Hradci Králové,
- budova Výukového a výzkumného centra UK v HK (VaVC) ve Zborovské ulici.

Provozní a technická podpora zahrnuje zejména:

- provoz a správu uvedených budov – recepce, vstupní systémy, úklid, parkoviště,
- provoz a správu veškerých technologických celků budov (rozvody elektro, TUV, vzduchotechnika, klimatizace, kanalizační a odpadní systém),
- zajištění provozu systému EPS, kamerového systému,
- provoz a správu poslucháren a výukových prostor,
- provoz a správu výukové audio video techniky (AVT) – oddělení AVT,
- zajištění a koordinaci oprav, pravidelné údržby a revizí zařízení budov a ostatního přístrojového vybavení,
- nákup a obnovu nábytku a techniky,
- provozní součinnost v rámci LF HK při zajišťování interních akcí (přijímací řízení, promoce, sportovní dny atd.),
- provoz a správu autoparku LF HK,
- provoz skladu materiálně technického zabezpečení,
- provoz skladu lihu,
- provozní součinnost s externími subjekty při investičních akcích.

Činnost v roce 2024

Aktivity PTO navazovaly na činnosti v předchozích letech:

- obnova nábytku, AVT a přístrojového vybavení dle plánu,
- spolupráce a technická podpora pracovišť LF HK,
- spolupráce a technická podpora projektového týmu MEPHARED 2,
- doprava osob a materiálu dle potřeb pracovišť LF HK,
- rozvoj činnosti oddělení AVT, personální rozvoj,
- výmalba vybraných prostor budovy Šimkova,
- provedení bezpečnostního označení všech místností v budovách LF HK,
- revize režimového zavírání požárních dveří v budovách/traktech, odstranění dveřních klínů,
- revize přidělených oprávnění ke vstupu,
- spolupráce s Policií ČR při zajištění bezpečnosti hromadných akcí (Open Day, poklepání základního kamene kampusu MEPHARED 2, přijímací zkoušky atd.),
- koordinace aktivity s Bezpečnostním odborem Rektorátu UK.

V roce 2025 PTO projde reorganizací, aby bylo připraveno na úkoly spojené s přechodem pracovišť LF HK do nového kampusu MEPHARED 2 v r. 2026. Připravuje se zavedení celouniverzitního CAFM systému v pilotním režimu ve spolupráci s Odborem výstavby RUK. PTO též poskytne plnou součinnost při zajištění doprovodných akcí spojených s oslavami 80. výročí založení LF HK.

Mgr. Aleš Krejčí
vedoucí Provozně technického oddělení

8.1. VÝSLEDKY VĚDECKÉ ČINNOSTI

(Výsledky LF HK splňující podmínky evidence v RIV s vročením 2024 – stav ke dni 28. 3. 2025, autoři s úvazkem na LF HK jsou v citacích podtrženi)

Články v impaktovaných časopisech (243)

(seřazeno podle výše IF a abecedně)

KEDHI, Elvin – HERMANIDES, Renicus S. – DAMBRINK, Jan-Henk E. – SINGH, Sandeep K. – TEN BERG, Jurrien M. – VAN GINKEL, Dirkjan – HUDEC, Martin – AMOROSO, Giovanni – AMAT-SANTOS, Ignacio J. – ANDREAS, Martin – TELES, Rui Campante – BONNET, Guillaume – VAN BELLE, Eric – CONRADI, Lenard – VAN GARSSE, Leen – WOJAKOWSKI, Wojtek – VOUDRIS, Vassilis – SACHA, Jerzy – ČERVINKA, Pavel – LIPSIC, Erik – SOMI, Samer – NOMBELA-FRANCO, Luis – POSTMA, Sonja – PIAYDA, Kerstin – DE LUCA, Giuseppe – KOLKMAN, Evelien – MALINOWSKI, Krzysztof P. – MODINE, Thomas. TransCatheter aortic valve implantation and fractional flow reserve-guided percutaneous coronary intervention versus conventional surgical aortic valve replacement and coronary bypass grafting for treatment of patients with aortic valve stenosis and complex or multivessel coronary disease (TCW): an international, multicentre, prospective, open-label, non-inferiority, randomised controlled trial. *The Lancet*. 2024, **404**(10471), 2593-2602. ISSN 0140-6736. DOI: 10.1016/S0140-6736(24)02100-7. IF=98.400

PLATZBECKER, Uwe – SANTINI, Valeria – FENAUX, Pierre – SEKERES, Mikkael A. – SAVONA, Michael R. – MADANAT, Yazan F. – DIEZ-CAMPELO, Maria – VALCARCEL, David – ILLMER, Thomas – JONÁŠOVÁ, Anna – BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra – SHERMAN, Laurie J. – BERRY, Tymara – DOUGHERTY, Souria – SHAH, Sheetal – XIA, Qi – SUN, Libo – WAN, Ying – HUANG, Fei – IKIN, Annat – NAVADA, Shyamala – FELLER, Faye – KOMROKJI, Rami S. – ZEIDAN, Amer M. Imetelstat in patients with lower-risk myelodysplastic syndromes who have relapsed or are refractory to erythropoiesis-stimulating agents (IMerge): a multinational, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. *The Lancet*. 2024, **403**(10423), 249-260. ISSN 0140-6736. DOI: 10.1016/S0140-6736(23)01724-5. IF=98.400

RIAL-CRESTELO, Marta – LUBUŠKÝ, Marek – PARRA-CORDERO, Mauro – KROFTA, Ladislav – KAJDY, Anna – ZOHAV, Eyal – FERRIOLS-PEREZ, Elena – CRUZ-MARTINEZ, Rogelio – KACEROVSKÝ, Marian – SCAZZOCCHIO, Elena – ROUBALOVÁ, Lucie – SOCIAS, Pamela – HAŠLÍK, Lubomír – MODZELEWSKI, Jan – ASHWAL, Eran – CASTELLÁ-CESARI, Julia – CRUZ-LEMINI, Monica – GRATACOS, Eduard – FIGUERAS, Francesc. Term planned delivery based on fetal growth assessment with or without the cerebroplacental ratio in low-risk pregnancies (RATIO37): an international, multicentre, open-label, randomised controlled trial. *The Lancet*. 2024, **403**(10426), 545-553. ISSN 0140-6736. DOI: 10.1016/S0140-6736(23)02228-6. IF=98.400

DIMOPOULOS, Meletios Athanasios – BEKSAC, Meral – POUR, Ludek – DELIMPASI, Sosana – VOROBYEV, Vladimir – QUACH, Hang – ŠPIČKA, Ivan – RADOCHA, Jakub – ROBAK, Pawel – KIM, Kihyun – CAVO, Michele – SUZUKI, Kazuhito – MORRIS, Kristin – POMPILUS, Farrah – PHILLIPS-JONES, Amy – ZHOU, Xiaou L. – FULCI, Giulia – SULE, Neal – KREMER, Brandon E. – OPALINSKA, Joanna – MATEOS, María Victoria – TRUDEL, Suzanne. Belantamab Mafodotin, Pomalidomide, and Dexamethasone in Multiple Myeloma. *The New England Journal of Medicine*. 2024, **391**(5), 408-421. ISSN 0028-4793. DOI: 10.1056/NEJMoa2403407. IF=96.300

THOMALLA, Goetz – FIEHLER, Jens – SUBTIL, Fabien – BONEKAMP, Susanne – AAMODT, Anne Hege – FUENTES, Blanca – GIZEWSKI, Elke R. – HILL, Michael D. – KRAJINA, Antonín – PIEROT, Laurent – SIMONSEN, Claus Z. – ZELENÁK, Kamil – BLAUENFELDT, Rolf A. – CHENG, Bastian – DENIS, Angelique – DEUTSCHMANN, Hannes – DORN, Franziska – FLOTTMANN, Fabian – GELLISSEN, Susanne – GERBER, Johannes C. – GOYAL, Mayank – HARING, Jozef – HERWEH, Christian – HOPF-JENSEN, Silke – HUA, Vi Tuan – JENSEN, Maerit – KASTRUP, Andreas – KEIL, Christiane Fee – KLEPANEC, Andrej – KURCA, Egon – MIKKELSEN, Ronni – MOEHLENBRUCH, Markus – MUELLER-HUELSBECK, Stefan – MUENNICH, Nico – PAGANO, Paolo – PAPANAGIOTOU, Panagiotis – PETZOLD, Gabor C. – PHAM, Mirko – PUETZ, Volker – RAUPACH, Jan – REIMANN, Gernot – RINGLEB, Peter Arthur – SCHELL, Maximilian – SCHLEMM, Eckhard – SCHOENENBERGER, Silvia – TENNOE, Bjorn – ULFERT, Christian – VALIS, Katerina – VÍTKOVÁ, Eva – VOLLHERBST, Dominik F. – WICK, Wolfgang – BENDSZUS, Martin. Endovascular thrombectomy for acute ischaemic stroke with established large infarct (TENSION): 12-month outcomes of a multicentre, open-label, randomised trial. *The Lancet: Neurology*. 2024, **23**(9), 883-892. ISSN 1474-4422. DOI: 10.1016/S1474-4422(24)00278-3. IF=46.600

BANOVIC, Marko – PUTNIK, Svetozar – DA COSTA, Bruno R. – PENICKA, Martin – DEJA, Marek A. – KOTRČ, Martin – KOČKOVÁ, Radka – GLAVECKAITE, Sigita – GASPAROVIC, Hrvoje – PAVLOVIC, Nikola – VELICKI, Lazar – SALIZZONI, Stefano – WOJAKOWSKI, Wojtek – VAN CAMP, Guy – GRADINAC, Sinisa – LAUFER, Michael – TOMOVIC, Sara – BUSIC, Ivan – BOJANIK, Milica – RISTIC, Arsen – KLASNJA, Andrea – MATKOVIC, Milos – BOSKOVIC, Nikola – ZIVIC, Katarina – JOVANOVIĆ, Miodrag – NIKOLIC, Serge D. – IUNG, Bernard – BARTUNEK, Jozef. Aortic valve replacement vs. conservative treatment in asymptomatic severe aortic stenosis: long-term follow-up of the AVATAR trial. *European Heart Journal*. 2024, **45**(42), 4526-4535. ISSN 0195-668X. DOI: 10.1093/eurheartj/ehae585. IF=38.100

VĚTROVSKÝ, Tomáš – ŠIRANEC, Michal – FRÝBOVÁ, Tereza – GANT, Iulian – SVOBODOVÁ, Iveta – LINHART, Aleš – PARENICA, Jiri – MIKLIKOVÁ, Marie – SUJAKOVA, Lenka – POSPISIL, David – PELOUCH, Radek – ODRÁŽKOVÁ, Daniela – PARÍŽEK, Petr – PRECEK, Jan – HUTYRA, Martin – TÁBORSKÝ, Miloš – VESELÝ, Jiří – GRIVA, Martin – SEMERÁD, Miroslav – BUNC, Václav – HRABCOVA, Karolina – VOJKUVKOVA, Adela – SVOBODA, Michal – BĚLOHLÁVEK, Jan. Lifestyle Walking Intervention for Patients With Heart Failure With Reduced Ejection Fraction: The WATCHFUL Trial. *Circulation*. 2024, **149**(3), ISSN 0009-7322. DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.123.067395. IF=35.600

REHBERG, Sebastian – FRANK, Sandra – ČERNÝ, Vladimír – CIHLÁŘ, Radek – BORGSTEDT, Rainer – BIANCOFIORE, Gianni – GUARRACINO, Fabio – SCHÖBER, Andreas – TRIMMEL, Helmut – PERNERSTORFER, Thomas – SIEBERS, Christian – DOSTÁL, Pavel – MORELLI, Andrea – JOANNIDIS, Michael – PRETSCH, Ingrid – FUCHS, Christian – RAHMEI, Tim – PODBREGAR, Matej – DULICZKI, Éva – TAMME, Kadri – UNGER, Martin – SUS, Jan – KLADE, Christoph – KREJCY, Kurt – KIRCHBAUMER-BAROIAN, Nairi – KRUMPL, Günther – DUŠKA, František. Landiolol for heart rate control in patients with septic shock and persistent tachycardia. A multicenter randomized clinical trial (Landi-SEP). *Intensive Care Medicine*. 2024, **50**(10), 1622-1634. ISSN 0342-4642. DOI: 10.1007/s00134-024-07587-1. IF=29.600

BROWN, Jennifer R. – EICHHORST, Barbara – LAMANNA, Nicole – O'BRIEN, Susan M. – TAM, Constantine S. – QIU, Lugui – JURCZAK, Wojciech – ZHOU, Keshu – ŠIMKOVIČ, Martin – MAYER, Jiří – GILLESPIE-TWARDY, Amanda – FERRAJOLI, Alessandra – GANLY, Peter S. – WEINKOVE, Robert – GROSICKI, Sebastian – MITAL, Andrzej – ROBAK, Tadeusz – OSTERBORG, Anders – YIMER, Habte A. – WANG, Megan – SALMI, Tommi – WANG, Liping – LI, Jessica – WU, Kenneth – COHEN, Aileen – SHADMAN, Mazyar. Sustained benefit of zanubrutinib vs ibrutinib in patients with R/R CLL/SLL: final comparative analysis of ALPINE. *Blood*. 2024, **144**(26), 2706-2717. ISSN 0006-4971. DOI: 10.1182/blood.2024024667. IF=21.100

KAŠÍKOVÁ, Lenka – RAKOVÁ, Jana – HENSLER, Michal – LÁNÍČKOVÁ, Tereza – TOMÁNKOVÁ, Jana – PASULKA, Josef – DROZENOVÁ, Jana – MOJŽÍŠOVÁ, Kateřina – FIALOVÁ, Anna – VOŠAHLÍKOVÁ, Šárka – LACO, Jan – RYŠKA, Aleš – DUNDR, Pavel – KOČIÁN, Roman – BRTNICKÝ, Tomáš – ŠKAPA, Petr – ČAPKOVÁ, Linda – KOVÁŘ, Marek – PROCHÁZKA, Jan – PRÁZNOVEC, Ivan – KOBLÍŽEK, Vladimír – TAŠKOVÁ, Alice – TANAKA, Hisashi – LISCHKE, Robert – CASAS MENDEZ, Luis Fernando – VACHTENHEIM JR., Jiří – HEINZELMANN-SCHWARZ, Viola – JACOB, Francis – MCNEISH, Iain A. – HALAŠKA, Michael – ROB, Lukáš – CIBULA, David – ORSULIC, Sandra – GALLUZZI, Lorenzo – ŠPÍŠEK, Radek – FUČÍKOVÁ, Jitka. Tertiary lymphoid structures and B cells determine clinically relevant T cell phenotypes in ovarian cancer. *Nature Communications*. 2024, **15**, Art. No. 2528. ISSN 2041-1723. DOI: 10.1038/s41467-024-46873-w. IF=14.700

DE JAGER, Vincent D. – TIMENS, Wim – BAYLE, Arnaud – BOTLING, Johan – BRCIC, Luka – BÜTTNER, Reinhard – FERNANDES, Maria Gabriela O. – HAVEL, Libor – HOCHMAIR, Maximilian J. – HOFMAN, Paul – JANSSENS, Annelies – JOHANSSON, Mikael – VAN KEMPEN, Léon – KERN, Izidor – LOPEZ-RIOS, Fernando – LÜCHTENBORG, Margreet – MACHADO, José Carlos – MOHORCIC, Katja – PAZ-ARES, Luis – POPAT, Sanjay – RYŠKA, Aleš – TANIÈRE, Phillipe – WOLF, Jürgen – SCHUURING, Ed – VAN DER WEKKEN, Anthonie J. Developments in predictive biomarker testing and targeted therapy in advanced stage non-small cell lung cancer and their application across European countries. *Lancet Regional Health. Europe*. 2024, **38**, ISSN 2666-7762. DOI: 10.1016/j.lanepe.2024.100838. IF=13.600

DE JAGER, Vincent D. – TIMENS, Wim – BAYLE, Arnaud – BOTLING, Johan – BRCIC, Luka – BÜTTNER, Reinhard – FERNANDES, Maria Gabriela O. – HAVEL, Libor – HOCHMAIR, Maximilian J. – HOFMAN, Paul – JANSSENS, Annelies – VAN KEMPEN, Léon – KERN, Izidor – MACHADO, José Carlos – MOHORČIČ, Katja – POPAT, Sanjay – RYŠKA, Aleš – WOLF, Jürgen – SCHUURING, Ed – VAN DER WEKKEN, Anthonie J. Future perspective for the application of predictive biomarker testing in advanced stage non-small cell lung cancer. *Lancet Regional Health. Europe*. 2024, **38**, Art. No. 100839. ISSN 2666-7762. DOI: 10.1016/j.lanepe.2024.100839. IF=13.600

ONDRISOVA, Laura – SEDA, Vaclav – HLAVAC, Krystof – PAVELKOVA, Petra – HOFERKOVA, Eva – CHIODIN, Giorgia – KOSTALOVA, Lenka – MLADONICKA PAVLASOVA, Gabriela – FILIP, Daniel – VECERA, Josef – ZENI, Pedro Faria – OPPELT, Jan – KAHOUNOVA, Zuzana – VICHIOVA, Rachel – SOUCEK, Karel – PANOVSKA, Anna – PLEVOVA, Karla – POSPISILOVA, Sarka – ŠIMKOVIČ, Martin – VRBACKÝ, Filip – LYSÁK, Daniel – FERNANDES, Stacey M. – DAVIDS, Matthew S. – MAIQUES-DIAZ, Alba – CHARALAMPOPOULOU, Stella – MARTIN-SUBERO, Jose I. – BROWN, Jennifer R. – DOUBEK, Michael – FORCONI, Francesco – MAYER, Jiri – MRAZ, Marek. FoxO1/Rictor axis induces a nongenetic adaptation to ibrutinib via Akt activation in chronic lymphocytic leukemia. *Journal of Clinical Investigation*. 2024, **134**(23), Art. No. e173770. ISSN 0021-9738. DOI: 10.1172/JCI173770. IF=13.300

ŽÁČKOVÁ, Daniela – SEMERÁD, Lukáš – FABER, Edgar – KLAMOVIČ, Hana – STEJSKAL, Lukáš – BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra – KARAS, Michal – CMUNT, Eduard – ČERNÁ, Olga – PROCHÁZKOVÁ, Jiřina – ČIČÁTKOVÁ, Petra – KVETKOVÁ, Anežka – HORŇÁK, Tomáš – SKOUMALOVÁ, Ivana – SRBOVÁ, Dana – ŠÁLEK, Cyril – BUFFA, David – VOGLOVÁ, Jaroslava – JURČEK, Tomáš – FOLTA, Adam – JEŽÍŠKOVÁ, Ivana – ŽIŽKOVÁ, Hana – MACHOVÁ POLÁKOVÁ, Kateřina – PAPAŽÍK, Tomáš – ŽÁK, Pavel – JINDRA, Pavel – SVOBODNÍK, Adam – ŠTĚPÁNOVÁ, Radka – MAYER, Jiří. Why are not all eligible chronic myeloid leukemia patients willing to attempt tyrosine kinase inhibitor discontinuation? A Czech nationwide analysis related to the TKI stopping trial HALF. *Leukemia*. 2024, **38**(4), 893-897. ISSN 0887-6924. DOI: 10.1038/s41375-024-02215-9. IF=12.800

CHATZIKONSTANTINOOU, Thomas – SCARFO, Lydia – MINGA, Eva – KARAKATSOULIS, Georgios – CHAMOU, Dimitra – KOTASKOVA, Jana – IACOBONI, Gloria – DEMOSTHENOUS, Christos – ALBI, Elisa – ALCOCEBA, Miguel – AL-SHEMARI, Salem – AURRAN-SCHLEINITZ, Therese – BACCHIARRI, Francesca – CHATZILEONTIADOU, Sofia – COLLADO, Rosa – DAVIS, Zadie – DE DEUS SANTOS, Marcos Daniel – DIMOU, Maria – DMITRIEVA, Elena – DONALDSON, David – DOS SANTOS, Gimena – DRETA, Barbara – EFSTATHOPOULOU, Maria – EL-ASHWAH, Shaimaa – ENRICO, Alicia – FRYGIER, Andrzej – GALIMBERTI, Sara – GALITZIA, Andrea – GIMENO, Eva – GUARENTE, Valerio – GUIEZE, Romain – HARROP, Sean – HATZIMICHAEL, Eleftheria – HERISHANU, Yair – HERNANDEZ-RIVAS, Jose-Angel – JAKSIC, Ozren – KALICINSKA, Elzbieta – LARIBI, Kamel – KARAKUS, Volkan – KATER, Arnon P. – KHO, Bonnie – KISLOVA, Maria – KONSTANTINOOU, Eliana – KOREN-MICHOWITZ, Maya – KOTSIANIDIS, Ioannis – KUBOVA, Zuzana – LABRADOR, Jorge – LAD, Deepesh – LAURENTI, Luca – LONGVAL, Thomas – LOPEZ-GARCIA, Alberto – MARQUET, Juan – MASLEJOVA, Stanislava – MAYOR-BASTIDA, Carlota – MIHALJEVIC, Biljana – MILOSEVIC, Ivana – MIRAS, Fatima – MOIA, Riccardo – MORAWSKA, Marta – NATH, Uttam K. – NAVARRO-BAILON, Almudena – OLIVIERI, Jacopo – PANOVSKA-STAVRIDIS, Irina – PAPAIOANNOU, Maria – PIERIE, Cheyenne – PUIGGROS, Anna – REDA, Gianluigi – RIGOLIN, Gian M. – RUCHLEMER, Rosa – SCHIPANI, Mattia – SCHIWITZA, Annett – SHEN, Yandong – SHOKRALLA, Tereza – ŠIMKOVIČ, Martin – SMIRNOVA, Svetlana – SOLIMAN, Dina S. A. – STILGENBAUER, Stephan – TADMOR, Tamar – TOMIC, Kristina – TSE, Eric – VASSILAKOPOULOS, Theodoros – VISENTIN, Andrea – VITALE, Candida – VRACHIOLIAS, George – VUKOVIC, Vojin – WALEWSKA, Renata – XU, Zhenshu – YAGGI, Munci – YANEZ, Lucrecia – YASSIN, Mohamed – ZUCHNICKA, Jana – OSCIER, David – GOZZETTI, Alessandro – PANAGIOTIDIS, Panagiotis – BOSCH, Francesc – SPOROLETTI, Paolo – ESPINET, Blanca – PANGALIS, Gerassimos A. – POPOV, Viola M. – MULLIGAN, Stephen – ANGELOPOULOU, Maria – DEMIRKAN, Fatih – PAPAŽIK, Tomas – BIDERMAN, Bella – MURRU, Roberta – COSCIA, Marta – TAM, Constantine – CUNEO, Antonio – GAIDANO, Gianluca – CLAUS, Rainer – STAVROYIANNI, Niki – TRENTIN, Livio – ANTIC, Darko – SMOLEJ, Lukáš – KALASHNIKOVA, Olga B. – CATHERWOOD, Mark – ŠPAČEK, Martin – POSPISILOVA, Sarka – DOUBEK, Michael – NIKITIN, Eugene – CHATZIDIMITRIOU, Anastasia – GHIA, Paolo – STAMATOPOULOS, Kostas. Therapeutic strategies and treatment sequencing in patients with chronic lymphocytic leukemia: An international study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. *HemaSphere*. 2024, **8**(9), Art. No. e70004. ISSN 2572-9241. DOI: 10.1002/hem3.70004. IF=11.900

KHANAL, Shalil – LIU, Yuanhang – BAMIDELE, Adebawale O. – WIXOM, Alexander Q. – WASHINGTON, Alexander M. – JALAN-SAKRIKAR, Nidhi – COOPER, Shawna A. – VUCKOVIC, Ivan – ZHANG, Song – ZHONG, Jun – JOHNSON, Kenneth L. – CHARLESWORTH, M. Cristine – KIM, Iljung – YEON, Yubin – YOON, Sangwoong – NOH, Yung-Kyun – MEROUEH, Chady – TIMBILLA, Abdul Aziz – YAQOOB, Usman – GAO, Jinhang – KIM, Yohan – LUCIEN, Fabrice – HUEBERT, Robert C. – HAY, Nissim – SIMONS, Michael – SHAH, Vijay H. – KOSTALLARI, Enis. Glycolysis in hepatic stellate cells coordinates fibrogenic extracellular vesicle release spatially to amplify liver fibrosis. *Science advances*. 2024, **10**(26), Art. No. eadn5228. ISSN 2375-2548. DOI: 10.1126/sciadv.adn5228. IF=11.700

SOUKUP, Jiří – MANETHOVÁ, Monika – STEJSKAL, Václav – NOVAKOVA, Marie – DUŠKOVÁ, Jaroslava – HORNYCHOVÁ, Helena – HACOVA, Maria – STANICZKOVA-ZAMBO, Iva – ZELINKA, Tomáš – KOSÁK, Mikuláš – ČESÁK, Tomáš – NETUKA, David – RYŠKA, Aleš – GABALEC, Filip. Hand2 Immunohistochemistry in the Diagnosis of Paragangliomas and Other Neuroendocrine Neoplasms. *Endocrine Pathology*. 2024, **35**(1), 14-24. ISSN 1046-3976. DOI: 10.1007/s12022-024-09803-6. IF=11.300

RASHIDIAN, Azam – DUŠEK, Jan – DRASTÍK, Martin – SMUTNÁ, Lucie – FRITSCHKE, Kristin – BRAEUNING, Albert – PIJNENBURG, Dirk – VAN BEUNINGEN, Rinie – HONKAKOSKI, Paavo – POSO, Antti – KRONENBERGER, Thales – PÁVEK, Petr. Filling the Blank Space: Branched 4-Nonylphenol Isomers Are Responsible for Robust Constitutive Androstane Receptor (CAR) Activation by Nonylphenol. *Environmental Science and Technology*. 2024, **58**(16), 6913-6923. ISSN 0013-936X. DOI: 10.1021/acs.est.3c10096. IF=10.900

ZACHOVA, K. – BARTHELDYOVA, E. – HUBATKA, F. – KRUPKA, M. – ODEHNALOVA, N. – TURANEK KNOTIGOVA, P. – VASKOVICOVA, N. – SLOUPENSKA, K. – HROMADKA, R. – PAULOVICOVA, E. – EFFENBERG, R. – LEDVINA, M. – RASKA, M. – TURÁNEK, Jaroslav. The immunogenicity of p24 protein from HIV-1 virus is strongly supported and modulated by coupling with liposomes and mannan. *Carbohydrate Polymers*. 2024, **332**, Art. No. 121844. ISSN 0144-8617. DOI: 10.1016/j.carbpol.2024.121844. IF=10.700

CAMPANELLA, A. – CAPASSO, A. – HELTAI, S. – TACCETTI, C. – ALBI, E. – HERISHANU, Y. – HAGGENBURG, S. – CHATZIKONSTANTINOOU, T. – DOUBEK, M. – KÄTTSTRÖM, M. – GIANNOPOULOS, K. – ŠIMKOVIČ, Martin – MORENO, C. – MASSAIA, M. – BUMBEA, H. – ALSHEMMARI, S. – RANGHETTI, P. – PEROTTA, E. – MARTINI, F. – SANT'ANTONIO, E. – COLIA, M. – COMBI, C. – LEVI, S. – KATER, A. P. – HAZENBERG, M. – NIJHOF, I. S. – HOFSTINK, Q. – DEMOSTHENOUS, C. – KOTASKOVA, J. – ZALESKA, J. – VRBACKÝ, Filip – RAYA, A. Mora – BISOGNO, D. – TRIPOLI, I. E. – POPOV, V. M. – ROMAN, V. – STAVROYIANNI, N. – KARYPIDOU, M. – SCARANO, E. – LOCATELLI, M. – FRENQUELLI, M. – SCARFÒ, L. – STAMATOPOULOS, K. – GHIA, P. Additional booster doses in patients with chronic lymphocytic leukemia induce humoral and cellular immune responses to SARS-CoV-2 similar to natural infection regardless ongoing treatments: A study by ERIC, the European Research Initiative on CLL. *American Journal of Hematology*. 2024, **99**(4), 745-750. ISSN 0361-8609. DOI: 10.1002/ajh.27218. IF=10.100

HORNÁK, Tomáš – MAYER, Jiří – ČIČÁTKOVÁ, Petra – SEMERÁD, Lukáš – KVETKOVÁ, Anežka – KLAMOVIČ, Hana – FABER, Edgar – BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra – KARAS, Michal – STEJSKAL, Lukáš – CMUNT, Eduard – ČERNÁ, Olga –

SRBOVÁ, Dana – ŽIŽKOVÁ, Hana – VRÁBLOVÁ, Lucia – SKOUMALOVÁ, Ivana – VOGLOVÁ, Jaroslava – JURKOVÁ, Tereza – CHRÁPAVÁ, Marika – JURČEK, Tomáš – JEŽÍŠKOVÁ, Ivana – JAROŠOVÁ, Marie – MACHOVÁ POLÁKOVÁ, Kateřina – PAPAŽÍK, Tomáš – ŽÁK, Pavel – JINDRA, Pavel – ŽÁČKOVÁ, Daniela. De novo accelerated phase of chronic myeloid leukemia should be recognized even in the era of tyrosine kinase inhibitors. *American Journal of Hematology*. 2024, **99**(4), 763-766. ISSN 0361-8609. DOI: 10.1002/ajh.27229. IF=10.100

ZARBOCK, Alexander – LARSSON, Tobias E. – NOISEUX, Nicolas – MAZER, C. David – BOEHM, Johannes – LAFLAMME, Maxime – MATSCHKE, Klaus – BURKERT, Jan – DE VARENNES, Benoit – MYJAVEC, Andrej – BOENING, Andreas – KOYNER, Jay L. – ENGELMAN, Dan – REUSCH, Michael – THIELMANN, Matthias. Efficacy and safety of therapeutic alpha-1-microglobulin RMC-035 in reducing kidney injury after cardiac surgery: a multicentre, randomised, double-blind, parallel group, phase 2a trial. *EClinicalMedicine*. 2024, **76**, Art. No. 102830. ISSN 2589-5370. DOI: 10.1016/j.eclim.2024.102830. IF=9.600

SCHETTINO, Giovanni – HODAČOVÁ, Lenka – CASO, Daniela – CAPONE, Vincenza. Physicians' adoption of massive open online courses content in the workplace: An investigation on the training transfer process through the Theory of Planned Behavior. *Computers in Human Behavior*. 2024, **154**, Art. No. 108151. ISSN 0747-5632. DOI: 10.1016/j.chb.2024.108151. IF=9.000

FORMÁNEK, Tomáš – KRUPCHANKA, Dzmitry – PERRY, Benjamin I. – MLADÁ, Karolína – OSIMO, Emanuele F. – MASOPUST, Jiří – JONES, Peter B. – PLANA-RIPOLL, Oleguer. Contribution of severe mental disorders to fatally harmful effects of physical disorders: national cohort study. *British Journal of Psychiatry*. 2024, **225**(4), 436-445. ISSN 0007-1250. DOI: 10.1192/bjp.2024.110. IF=8.800

MUSILOVÁ, Ivana – KREMLÁČEK, Jan – PAVLÍKOVÁ, Ladislava – HOLEČKOVÁ, Magdalena – VOLNEROVA, Martina – JACOBSSON, Bo – KACEROVSKÝ, Marian. sFlt-1/PIGF ratio is associated with delivery within 7 days in women with spontaneous preterm labor. *American Journal of Obstetrics & Gynecology*. 2024, **230**(4), e38-e42. ISSN 0002-9378. DOI: 10.1016/j.ajog.2023.11.1233. IF=8.700

MUSILOVÁ, Ivana – PAVLÍKOVÁ, Ladislava – HOLEČKOVÁ, Magdalena – KREMLÁČEK, Jan – JACOBSSON, Bo – KACEROVSKÝ, Marian. The latency interval in preterm prelabor rupture of membranes correlates with the sFlt-1/PIGF ratio. *American Journal of Obstetrics & Gynecology*. 2024, **231**(1), e26-e30. ISSN 0002-9378. DOI: 10.1016/j.ajog.2024.02.300. IF=8.700

OCIO, Enrique M. – EFEBERA, Yvonne A. – HÁJEK, Roman – STRAUB, Jan – MAISNAR, Vladimír – EVEILLARD, Jean-Richard – KARLIN, Lionel – MATEOS, María-Victoria – ORIOL, Albert – RIBRAG, Vincent – RICHARDSON, Paul G. – NORIN, Stefan – OBERMÜLLER, Jakob – BAKKER, Nicolaas A. – POUR, Luděk. ANCHOR: melflufen plus dexamethasone and daratumumab or bortezomib in relapsed/refractory multiple myeloma: final results of a phase I/IIa study. *Haematologica*. 2024, **109**(3), 867-876. ISSN 0390-6078. DOI: 10.3324/haematol.2023.283490. IF=8.200

POUR, Luděk – SZAREJKO, Monika – BILA, Jelena – SCHJESVOLD, Fredrik H. – ŠPIČKA, Ivan – MAISNAR, Vladimír – JURCZYSZYN, Artur – GRUDEVA-POPOVA, Zhanet – HÁJEK, Roman – USENKO, Ganna – THURESSON, Marcus – NORIN, Stefan – JAREFORS, Sara – BAKKER, Nicolaas A. – RICHARDSON, Paul G. – MATEOS, Maria-Victoria. Efficacy and safety of melflufen plus daratumumab and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma: results from the randomized, open-label, phase III LIGHTHOUSE study. *Haematologica*. 2024, **109**(3), 895-905. ISSN 0390-6078. DOI: 10.3324/haematol.2023.283509. IF=8.200

KUTER, David J. – MAYER, Jiri – EFRAIM, Merlin – BOGDANOV, Lachezar H. – BAKER, Ross – KAPLAN, Zane – GARG, Mamta – JANSEN, A. J. Gerard – TRNĚNÝ, Marek – CHOI, Philip Y. – MCDONALD, Vickie – GUMULEC, Jaromir – KOŠTÁL, Milan – GERNSHEIMER, Terry – GHANIMA, Waleed – DAAK, Ahmed – COOPER, Nichola. Long-term treatment with rilzabrutinib in patients with immune thrombocytopenia. *Blood Advances*. 2024, **8**(7), 1715-1724. ISSN 2473-9529. DOI: 10.1182/bloodadvances.2023012044. IF=7.400

TAM, Constantine S. – OPAT, Stephen – D'SA, Shirley – JURCZAK, Wojciech – LEE, Hui-Peng – CULL, Gavin – OWEN, Roger G. – MARLTON, Paula – WAHLIN, Bjoern E. – GARCIA-SANZ, Ramon – MCCARTHY, Helen – MULLIGAN, Stephen – TEDESCHI, Alessandra – CASTILLO, Jorge J. – CZYZ, Jaros law – DE LARREA, Carlos Fernandez – BELADA, David – LIBBY, Edward – MATOUS, Jeffrey – MOTTA, Marina – SIDDIQI, Tanya – TANI, Monica – TRNĚNÝ, Marek – MINNEMA, Monique C. – BUSKE, Christian – LEBLOND, Veronique – TREON, Steven P. – TROTMAN, Judith – WU, Binghao – YU, Yiling – SHEN, Zhirong – CHAN, Wai Y. – SCHNEIDER, Jingjing – ALLEWELT, Heather – COHEN, Aileen – DIMOPOULOS, Meletios A. Biomarker analysis of the ASPEN study comparing zanubrutinib with ibrutinib for patients with Waldenström macroglobulinemia. *Blood Advances*. 2024, **8**(7), 1639-1650. ISSN 2473-9529. DOI: 10.1182/bloodadvances.2023010906. IF=7.400

ALPAR, Orcan – SOUKUP, Ondřej – RYŠKA, Pavel – PALUSKA, Petr – VALIŠ, Martin – KREJCAR, Ondrej. Automated multiple sclerosis progression rate computation of a patient from 2D FLAIR images with Rayleigh-Weibull-Fuzzy imaging and

augmented morphing method. *Knowledge-based Systems*. 2024, **305**, Art. No. 112580. ISSN 0950-7051. DOI: 10.1016/j.knosys.2024.112580. IF=7.200

KUKLA, Aleksandra – KUDVA, Yogish C. – NAVRÁTIL, Pavel – SAHI, Sukhdeep S. – BENZO, Roberto P. – FIPPS, David C. – ERICKSON, Avery E. – MAJOROWICZ, Rachael R. – CLARK, Matthew M. – SCHINSTOCK, Carrie A. – SHAH, Pankaj – SHAH, Meera – DIWAN, Tayyab S. Management of Patients With Kidney Disease Undergoing Bariatric Surgery: A Multidisciplinary Approach. *Mayo Clinic Proceedings*. 2024, **99**(3), 445-458. ISSN 0025-6196. DOI: 10.1016/j.mayocp.2023.11.008. IF=7.200

KUKLA, Aleksandra – SAHI, Sukhdeep S. – NAVRÁTIL, Pavel – BENZO, Roberto P. – SMITH, Byron H. – DUFFY, Dustin – PARK, Walter D. – SHAH, Meera – SHAH, Pankaj – CLARK, Matthew M. – FIPPS, David C. – DENIC, Aleksandar – SCHINSTOCK, Carrie A. – DEAN, Patrick G. – STEGALL, Mark D. – KUDVA, Yogish C. – DIWAN, Tayyab S. Weight Loss Surgery Increases Kidney Transplant Rates in Patients With Renal Failure and Obesity. *Mayo Clinic Proceedings*. 2024, **99**(5), 705-715. ISSN 0025-6196. DOI: 10.1016/j.mayocp.2024.01.017. IF=7.200

DE BOO, L. W. – JOZWIAK, K. – TER HOEVE, N. D. – VAN DIEST, P. J. – OPDAM, M. – WANG, Y. – SCHMIDT, M. K. – DE JONG, V. – KLEITERP, S. – CORNELISSEN, S. – BAARS, D. – KOORNSTRA, R. H. T. – KERVER, E. D. – VAN DALEN, T. – BINS, A. D. – BEEKER, A. – VAN DEN HEILIGENBERG, S. M. – JONG, P. C. de – BAKKER, S. D. – RIETBROEK, R. C. – KONINGS, I. R. – BLANKENBURGH, R. – BIJLSMA, R. M. – IMHOLZ, A. L. T. – STATHONIKOS, N. – VREULS, W. – SANDERS, J. – ROSENBERG, E. H. – KOOP, E. A. – VARGA, Z. – VAN DEURZEN, C. H. M. – MOOYAART, A. L. – CORDOBA, A. – GROEN, E. – BART, J. – WILLEMS, S. M. – ZOLOTA, V. – WESSELING, J. – SAPINO, A. – CHMIELIK, E. – RYŠKA, Aleš – BROEKS, A. – VOOGD, A. C. – VAN DER WALL, E. – SIESLING, S. – SALGADO, R. – DACKUS, G. M. H. E. – HAUPTMANN, M. – KOK, M. – LINN, S. C. Prognostic value of histopathologic traits independent of stromal tumor-infiltrating lymphocyte levels in chemotherapy-naïve patients with triple-negative breast cancer. *ESMO Open*. 2024, **9**(3), Art. No. 102923. ISSN 2059-7029. DOI: 10.1016/j.esmoop.2024.102923. IF=7.100

FLÍDROVÁ, Miroslava – HÁJKOVÁ, Nikola – HOJNÝ, Jan – DVOŘÁK, Jiří – MICHÁLKOVÁ, Romana – KRKAČOVÁ, Eva – LACŮ, Jan – MCCLUGGAGE, W. Glenn – GIORIANO, Giovanna – SILINI, Enrico Maria – MICHALOVÁ, Květoslava – BIZOŇ, Magdalena – NĚMEJCOVÁ, Kristýna – DUNDR, Pavel – KENDALL BARTŮ, Michaela. Unraveling the Molecular Landscape of Uterine Tumor Resembling Ovarian Sex Cord Tumor: Insights From A Clinicopathological, Morphologic, Immunohistochemical, and Molecular Analysis of 35 Cases. *Modern Pathology*. 2024, **37**(12), Art. No. 100611. ISSN 0893-3952. DOI: 10.1016/j.modpat.2024.100611. IF=7.100

SIMKO, Fedor – STANKO, Peter – REPOVA, kristina – BAKA, Tomas – KRAJCIROVICOVA, Kristina – AZIRIOVA, Silvia – DOMENIG, Oliver – ZORAD, Stefan – ADAMCOVÁ, Michaela – PAULIS, Ludovit. Effect of sacubitril/valsartan on the hypertensive heart in continuous light-induced and lactacystin-induced pre-hypertension: Interactions with the renin-angiotensin-aldosterone system. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2024, **173**, Art. No. 116391. ISSN 0753-3322. DOI: 10.1016/j.biopha.2024.116391. IF=6.900

MOJŽIŠOVÁ, Hana – ELIŠÁK, Martin – KRÝSL, David – HANZALOVÁ, Jitka – KALINA, Adam – PETRŽÁLKA, Marko – DOLEŽALOVÁ, Irena – ČERVENKA, Matěj – CVIČKOVÁ, Barbora – LEŠKO, Róbert – ŠROUBEK, Jan – SOCHŮRKOVÁ, Daniela – HEMZA, Jan – BRICHTOVÁ, Eva – DARGVAINIENE, Justina – VOJTĚCH, Zdeněk – BRÁZDIL, Milan – WANDINGER, Klaus-Peter – LEYPOLDT, Frank – MARUSIČ, Petr. Low prevalence of neural autoantibodies in perioperative cerebrospinal fluid samples of epilepsy surgery patients: A multicenter prospective study. *Epilepsia*. 2024, **65**(3), 687-697. ISSN 0013-9580. DOI: 10.1111/epi.17894. IF=6.600

SKOŘEPA, Pavel – FORD, Katherine L. – ALSUWAYLIHI, Abdulaziz – O'CONNOR, Dominic – PRADO, Carla M. – GOMEZ, Dhanny – LOBO, Dileep N. The impact of prehabilitation on outcomes in frail and high-risk patients undergoing major abdominal surgery: A systematic review and meta-analysis. *Clinical Nutrition*. 2024, **43**(3), 629-648. ISSN 0261-5614. DOI: 10.1016/j.clnu.2024.01.020. IF=6.600

BATTAGLINI, Denise – SCHIAVETTI, Irene – BALL, Lorenzo – JAKOBSEN, Janus Christian – LILJA, Gisela – FRIBERG, Hans – WENDEL-GARCIA, Pedro David – YOUNG, Paul J. – EASTWOOD, Glenn – CHEW, Michelle S. – UNDEN, Johan – THOMAS, Matthew – JOANNIDIS, Michael – NICHOL, Alistar – LUNDIN, Andreas – HOLLENBERG, Jacob – HAMMOND, Naomi – SAXENA, Manoj – MARTIN, Annborn – SOLAR, Miroslav – TACCONE, Fabio Silvio – DANKIEWICZ, Josef – NIELSEN, Niklas – GREJS, Anders Morten – WISE, Matt P. – HANGGHI, Matthias – ŠMÍD, Ondřej – PATRONITI, Nicolo – ROBBA, Chiara. Association between early airway intervention in the pre-hospital setting and outcomes in out of hospital cardiac arrest patients: A post-hoc analysis of the Target Temperature Management-2 (TTM2) trial. *Resuscitation*. 2024, **203**, Art. No. 110390. ISSN 0300-9572. DOI: 10.1016/j.resuscitation.2024.110390. IF=6.500

AFSHARI, Moeina – KOLÁČKOVÁ, Martina – ROSECKÁ, Michaela – ČELAKOVSKÁ, Jarmila – KREJSEK, Jan. Unraveling the skin; a comprehensive review of atopic dermatitis, current understanding, and approaches. *Frontiers in Immunology*. 2024, **15**, Art. No. 1361005. ISSN 1664-3224. DOI: 10.3389/fimmu.2024.1361005. IF=5.700

KOPŘIVOVÁ, Hana – KISS, Kateřina – KRBAL, Lukáš – STEJSKAL, Václav – BUDAY, Jakub – POŘÍZKA, Pavel – KAŠKA, Milan – RYŠKA, Aleš – KAISER, Jozef. Imaging the elemental distribution within human malignant melanomas using Laser-Induced Breakdown Spectroscopy. *Analytica Chimica Acta*. 2024, **1310**, Art. No. 342663. ISSN 0003-2670. DOI: 10.1016/j.aca.2024.342663. IF=5.700

MASEKO, Tumisang Edward – ELKALAF, Moustafa – PETEROVÁ, Eva – LOTKOVÁ, Halka – STAŇKOVÁ, Pavla – MELEK, Jan – DUŠEK, Jan – ŽÁDNÍKOVÁ, Petra – ČÍŽKOVÁ, Dana – BEZROUK, Aleš – PÁVEK, Petr – ČERVINKOVÁ, Zuzana – KUČERA, Otto. Comparison of HepaRG and HepG2 cell lines to model mitochondrial respiratory adaptations in non-alcoholic fatty liver disease. *International Journal of Molecular Medicine*. 2024, **53**(2), Art. No. 18. ISSN 1107-3756. DOI: 10.3892/ijmm.2023.5342. IF=5.700

KISS, Kateřina – KOPŘIVOVÁ, Hana – STEJSKAL, Václav – KRBAL, Lukáš – BUDAY, Jakub – BRUNNBAUER, Lukas – KÉPEŠ, Erik – POŘÍZKA, Pavel – RYŠKA, Aleš – KAŠKA, Milan – KAISER, Jozef – LIMBECK, Andreas. Assessing spatial distribution of bioindicator elements in various cutaneous tumors using correlative imaging with laser-ablation-based analytical methods. *Talanta*. 2024, **279**, Art. No. 126651. ISSN 0039-9140. DOI: 10.1016/j.talanta.2024.126651. IF=5.600

TURÁNEK, Jaroslav – KOSZTYU, Petr – TURÁNEK KNÖTIGOVÁ, Pavlína – BARTHELDYOVÁ, Eliška – JHUBATKA, František – ODEHNALOVÁ, Nikola – MIKULÍK, Robert – VAŠKOVICOVÁ, Naděžda – ČELECHOVSKÁ, Hana – KRATOCHVÍLOVÁ, Irena – FEKETE, Ladislav – TAVARES, Marina R. – CHYTIL, Petr – RAŠKA, Milan – ETRYCH, Tomáš. Long circulating liposomal platform utilizing hydrophilic polymer-based surface modification: preparation, characterisation, and biological evaluation. *International Journal of Pharmaceutics*. 2024, **661**, 1-14. ISSN 0378-5173. DOI: 10.1016/j.ijpharm.2024.124465. IF=5.300

PRIESTER, Peter – FAJFR, Miroslav – MOLNÁROVÁ, Veronika – SLEHA, Radek – JANOVSÁ, Sylva – BOŠTÍK, Pavel – FILIP, Stanislav. Long-Term Immunological Alertness and Response to COVID-19 Vaccination-Conditions for Prevention in Early Palliative Oncological Care Patients. *Vaccines*. 2024, **12**(3), Art. No. 299. ISSN 2076-393X. DOI: 10.3390/vaccines12030299. IF=5.200

VENGLAR, Ondrej – KAPUSTOVA, Veronika – ANILKUMAR SITHARA, Anjana – ZIHALA, David – MURONOVA, Ludmila – SEVCIKOVA, Tereza – VRANA, Jan – VDOVIN, Alexander – RADOCHA, Jakub – KRHOVSKA, Petra – HRDINKA, Matous – TURJAP, Michal – POPKOVA, Tereza – CHYRA, Zuzana – BROSKOVICOVA, Lucie – ŠIMÍČEK, Michal – KORISTEK, Zdenek – HAJEK, Roman – JELINEK, Tomas. Insight into the mechanism of CD34⁺ cell mobilisation impairment in multiple myeloma patients treated with anti-CD38 therapy. *British Journal of Haematology*. 2024, **204**(4), 1439-1449. ISSN 0007-1048. DOI: 10.1111/bjh.19141. IF=5.100

DODZI LELKES, Krisztina – JEZBERA, Daniel – SVOBODA, Roman – PODZIMEK, Štěpán – LOSKOT, Jan – NALEZINKOVÁ, Martina – VODA, Petr – DUDA, Piotr – MYSLIVCOVÁ FUČÍKOVÁ, Alena – HOSSZÚ, Tomáš – ALFERI, Dino – BEZROUK, Aleš. A comprehensive study on the degradation process of medical-grade polydioxanone at low pH. *Polymer Testing*. 2024, **138**, Art. No. 108536. ISSN 0142-9418. DOI: 10.1016/j.polymertesting.2024.108536. IF=5.000

WILLIAMS, Michelle D. – LIU, Zhiyan – ROSSI, Esther Diana – AGARWAL, Shipra – RYŠKA, Aleš – GHUZLAN, Abir Al – BYCHKOV, Andrey – BALOCH, Zubair – CHERNOCK, Rebecca – CHIOSEA, Simion L. – CIPRIANI, Nicole A. – ERKILIC, Suna – FRIDMAN, Michael – HANG, Jen-Fan – HARAHA, Agnes Stephanie – JUNG, Chan Kwon – KAKUDO, Kennichi – KHALIL, Moosa – KHANAFSHAR, Elham – KUMARASINGHE, Priyanthi – LLOYD, Ricardo – NGUYEN, Truong Phan-Xuan – OCAL, Idris Tolgay – PRASAD, Manju L. – PUSZTASZERI, Marc – RANA, Chanchal – SADOW, Peter – SAJED, Dipti P. – SEETHALA, Raja – TALLINI, Giovanni – VUONG, Huy Gia – YEGEN, Gülcin – LIVOLSI, Virginia A. – NIKIFOROV, Yuri E. Seven years of Non-invasive Follicular Thyroid Neoplasm with Papillary-like Nuclear Features (NIFTP): Rate of Acceptance and Variation of Diagnostic Approaches Across Different Continents. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 2024, **110**(1), 166-175. ISSN 0021-972X. DOI: 10.1210/clinem/dgae354. IF=5.000

HANET, Vincent – SCHÄFERS, Hans-Joachim – LANSAC, Emmanuel – DE KERCHOVE, Laurent – EL HAMANSY, Ismail – VOJÁČEK, Jan – CONTINO, Monica – POULEUR, Anne-Catherine – BEAULOYE, Christophe – PASQUET, Agnes – VANOVERSCHDELDE, Jean-Louis – VANCRAEYNES, David – GERBER, Bernhard L. Impact of early versus Class-I triggered surgery on postoperative survival in severe aortic regurgitation: An observational study from the AVIATOR registry. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2024, **168**(4), 1011-1022.e3. ISSN 0022-5223. DOI: 10.1016/j.jtcvs.2023.06.018. IF=4.900

HAZUKOVÁ, Radka – ZADÁK, Zdeněk – PLESKOT, Miloslav – ZDRÁHAL, Petr – PUMPRLA, Martin – TÁBORSKÝ, Miloš. Oxidative DNA Damage and Arterial Hypertension in Light of Current ESC Guidelines. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024, **25**(23), Art. No. 12557. ISSN 1661-6596. DOI: 10.3390/ijms252312557. IF=4.900

HOLEČEK, Milan. Origin and Roles of Alanine and Glutamine in Gluconeogenesis in the Liver, Kidneys, and Small Intestine under Physiological and Pathological Conditions. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024, **25**(13), Art. No. 7037. ISSN 1661-6596. DOI: 10.3390/ijms25137037. IF=4.900

MATEJKOVA, Nikola – SMELA, Denisa – BERÁNEK, Martin – CAPEK, Jan – MICHALCOVA, Lucie – MICHALKOVA, Lenka – SVOBODA, Jakub – SKEREN, Marek – SVOBODOVÁ, Zuzana – SOPHA, Hanna – MACAK, Jan M. – KORECKA, Lucie – PACINKOVA, Anna – GANČARČÍKOVÁ, Markéta – BOLEHOVSKÁ, Radka – KOBLÍŽEK, Vladimír – BILKOVA, Zuzana. Open-channel microfluidic device for $\text{TiO}_2\text{NTs@Fe}_3\text{O}_4\text{NPs}$ -assisted viral RNA extraction and amplification-free RNA fluorescence status evaluation. *Microchemical Journal*. 2024, **206**, Art. No. 111554. ISSN 0026-265X. DOI: 10.1016/j.microc.2024.111554. IF=4.900

SHRAER, Nathanael – YOUSSEFI, Pouya – ŽÁČEK, Pavel – DEBAUCHEZ, Mathieu – LEPRINCE, Pascal – RAISKY, Olivier – LANSAC, Emmanuel. Bicuspid valve repair outcomes are improved with reduction and stabilization of sinotubular junction and annulus with external annuloplasty. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2024, **168**(1), ISSN 0022-5223. DOI: 10.1016/j.jtcvs.2022.11.021. IF=4.900

SOUČKOVÁ, Ilona – SOUČEK, Ondřej – KREJSEK, Jan – VYŠATA, Oldřich – MATYÁŠ, David – PETERKA, Marek – NOVOTNÝ, Michal – KUNC, Pavel – PAVELEK, Zbyšek. Quantiferon Monitor Testing Sheds Light on Immune System Disparities between Multiple Sclerosis Patients and Healthy Individuals. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024, **25**(4), Art. No. 2179. ISSN 1661-6596. DOI: 10.3390/ijms25042179. IF=4.900

STOOP, Emma Marie Louise – WENGER, Yaelle – GILLIAND, Noah – CADAS, Hugues – SABATASSO, Sara – BROILLET, Marie-Christine – BRECHBUHL, Julien. Development of an rpS6-Based Ex Vivo Assay for the Analysis of Neuronal Activity in Mouse and Human Olfactory Systems. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024, **25**(23), Art. No. 13173. ISSN 1661-6596. DOI: 10.3390/ijms252313173. IF=4.900

BIELČIKOVÁ, Zuzana – HOLÁNEK, Miloš – SELINGEROVÁ, Iveta – ŠOREJS, Ondřej – KOLÁŘOVÁ, Iveta – SOUMAROVÁ, Renata – PROKŠ, Jan – REIFOVÁ, Lucie – ČMEJLOVÁ, Vlastimila – LINKOVÁ, Lenka – ZÁBOJNÍKOVÁ, Michaela – CHODACKÁ, Martina – JANOVSÁ, Lucie – LISNEROVÁ, Lenka – KAŠPAROVÁ, Karolina – POHANKOVÁ, Denisa – PETRUŽELKA, Luboš. Treatment and Prognosis of Male Breast Cancer: A Multicentric, Retrospective Study Over 11 Years in the Czech Republic. *Oncologist*. 2024, **29**(6), e750-e762. ISSN 1083-7159. DOI: 10.1093/oncolo/oyae031. IF=4.800

BOUDKOVÁ, Petra – ČERMÁKOVÁ, Eva – KREJSEK, Jan – ČELAKOVSKÁ, Jarmila. The interaction between NK cells and ILC cells and their subsets in atopic dermatitis patients with and without dupilumab therapy. *International Immunopharmacology*. 2024, **136**, Art. No. 112327. ISSN 1567-5769. DOI: 10.1016/j.intimp.2024.112327. IF=4.800

ČELAKOVSKÁ, Jarmila – ČERMÁKOVÁ, Eva – BOUDKOVÁ, Petra – ANDRÝS, Ctirad – KREJSEK, Jan. The association between expression of CD200 on B lymphocytes and the count of eosinophils and basophils in atopic dermatitis patients with and without dupilumab therapy – Pilot study. *International Immunopharmacology*. 2024, **132**, Art. No. 112023. ISSN 1567-5769. DOI: 10.1016/j.intimp.2024.112023. IF=4.800

HRNČIAROVÁ, Jela – KUBELKOVÁ, Klára – BOŠTÍK, Vanda – RYCHLÍK, Ivan – KARASOVÁ, Daniela – BABÁK, Vladimír – DATKOVÁ, Magdalena – ŠIMÁČKOVÁ, Kateřina – MACELA, Aleš. Modulation of Gut Microbiome and Autism Symptoms of ASD Children Supplemented with Biological Response Modifier: A Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Pilot Study. *Nutrients*. 2024, **16**(13), Art. No. 1988. ISSN 2072-6643. DOI: 10.3390/nu16131988. IF=4.800

MASEKO, Tumisoang Edward – PETEROVÁ, Eva – ELKALAF, Moustafa – KOUTOVÁ, Darja – MELEK, Jan – STAŇKOVÁ, Pavla – ŠPALKOVÁ, Veronika – MATAR, Reem – LOTKOVÁ, Halka – ČERVINKOVÁ, Zuzana – KUČERA, Otto. Collagen I Increases Palmitate-Induced Lipotoxicity in HepG2 Cells via Integrin-Mediated Death. *Biomolecules*. 2024, **14**(9), Art. No. 1179. ISSN 2218-273X. DOI: 10.3390/biom14091179. IF=4.800

SOBOTKA, Ondřej – MEZERA, Vojtěch – BLAHA, Vladimír – SKOŘEPA, Pavel – FORTUNATO, Joao – SOBOTKA, Luboš. Optimizing Recovery in Elderly Patients: Anabolic Benefits of Glucose Supplementation during the Rehydration Period. *Nutrients*. 2024, **16**(11), Art. No. 1607. ISSN 2072-6643. DOI: 10.3390/nu16111607. IF=4.800

SEVERINO, Mary E. – RICHARDSON, Lauren S. – KACEROVSKÝ, Marian – MENON, Ramkumar. Histologic Evidence of Epithelial-Mesenchymal Transition and Autophagy in Human Fetal Membranes. *American Journal of Pathology*. 2024, **194**(5), 684-692. ISSN 0002-9440. DOI: 10.1016/j.ajpath.2023.12.011. IF=4.700

WEISS, Viktor – KOKOŠOVÁ, Viktória – VALENTA, Zdeněk – DOLEŽALOVÁ, Irena – BALÁŽ, Marek – MANGIA, Silvia – MICHAELI, Shalom – VOJTÍŠEK, Lubomír – NESTRAŠIL, Igor – HERZIG, Roman – FILIP, Pavel. Distance from main arteries influences microstructural and functional brain tissue characteristics. *NeuroImage*. 2024, **285**, Art. No. 120502. ISSN 1053-8119. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2023.120502. IF=4.700

KUKLA, Rudolf – NOUZOVSKÁ, Kateřina – RYŠKOVÁ, Lenka – ROZSÍVALOVÁ, Petra – PAVLIK, Ivo – BOŠTÍK, Pavel. Successful treatment of Keratitis caused by *Mycobacterium chelonae* and an overview of previous cases in Europe. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials*. 2024, **23**(1), Art. No. 92. ISSN 1476-0711. DOI: 10.1186/s12941-024-00752-w. IF=4.600

URBANEC, Josef – CHLÁDKOVÁ, Kateřina – KREMLÁČEK, Jan. Neural processing of speech sounds at premature and term birth: ERPs and MMR between 32 and 42 weeks of gestation. *Developmental Cognitive Neuroscience*. 2024, **70**, Art. No. 101444. ISSN 1878-9293. DOI: 10.1016/j.dcn.2024.101444. IF=4.600

PAVELKOVÁ, Lucie – TÁBORSKÁ, Eliška – SYDING, Linn A – PLAČKOVÁ, Klára – SIMONOVÁ, Ekaterina – HLADÍKOVÁ, Kamila – HENSLER, Michal – LACQ, Jan – KOUČKÝ, Vladimír – ZÁBRODSKÝ, Michal – BOUČEK, Jan – GREGA, Marek – ROZKOŠOVÁ, Kateřina – VOŠMIKOVÁ, Hana – HALAŠKA, Michael – ROB, Lukáš – PRÁZNOVEC, Ivan – HODEK, Miroslav – VOŠMIK, Milan – ČELAKOVSKÝ, Petr – CHROBOK, Viktor – RYŠKA, Aleš – PALOVÁ-JELÍNKOVÁ, Lenka – ŠPÍŠEK, Radek – FIALOVÁ, Anna. Tissue context determines the pattern and density of tumor-infiltrating immune cells in HPV-associated squamous cell carcinomas of oropharynx and uterine cervix. *Translational Oncology*. 2024, **41**, Art. No. 101884. ISSN 1936-5233. DOI: 10.1016/j.tranon.2024.101884. IF=4.500

ADAMCOVÁ, Michaela – PÁROVÁ, Helena – LENČOVÁ-POPELOVÁ, Olga – KOLLÁROVÁ BRÁZDOVÁ, Petra – BARANOVÁ, Ivana – SLAVÍČKOVÁ, Marcela – ŠTVERÁKOVÁ, Tereza – ŠAUER MIKYSKOVÁ, Petra – MAZUROVÁ, Yvona – ŠTĚRBA, Martin. Cardiac miRNA expression during the development of chronic anthracycline-induced cardiomyopathy using an experimental rabbit model. *Frontiers in Pharmacology*. 2024, **14**, Art. No. 1298172. ISSN 1663-9812. DOI: 10.3389/fphar.2023.1298172. IF=4.400

GAWRYS, Olga – JICHOVÁ, Sarka – MIKLOVIC, Matus – HUSKOVA, Zuzana – KIKERLOVA, Sona – SADOWSKI, Janusz – KOLLÁROVÁ, Petra – LENČOVÁ, Olga – HOSKOVA, Lenka – IMIG, John D. – MAZUROVÁ, Yvona – KOLÁŘ, František – MELENOVSKÝ, Vojtěch – ŠTĚRBA, Martin – CERVENKA, Ludek. Characterization of a new model of chemotherapy-induced heart failure with reduced ejection fraction and nephrotic syndrome in Ren-2 transgenic rats. *Hypertension Research*. 2024, **47**(11), 3126-3146. ISSN 0916-9636. DOI: 10.1038/s41440-024-01865-7. IF=4.300

TURÁNEK, Jaroslav – TURANEK KNOTIGOVA, Pavlina – KULICH, Pavel – SKOUPY, Radim – HRUBANOVA, Kamila – VASKOVICOVA, Nadezda – FEKETE, Ladislav – KANA, Antonin – MIKULIK, Robert – RASKA, Milan. Preparation and Complex Characterisation of Stabilised Gold Nanoparticles: Biodistribution and Application for High Resolution In Vivo Imaging. *Pharmaceuticals*. 2024, **17**(11), Art. No. 1479. ISSN 1424-8247. DOI: 10.3390/ph17111479. IF=4.300

EISSAZADEH, Samira – MOHAMMADI, Seyedeh Niloufar – ALAEI FARADONBEH, Fatemeh – URBÁNKOVÁ RATHOUSKÁ, Jana – NĚMEČKOVÁ, Ivana – TRIPSKÁ, Katarína – VITVEROVÁ, Barbora – DOHNÁLKOVÁ, Ester – VAŠINOVÁ, Martina – FIKROVÁ, Petra – IGREJA E SÁ, Ivone Cristina – MIČUDA, Stanislav – NACHTIGAL, Petr. Endoglin and soluble endoglin in liver sinusoidal endothelial dysfunction in vivo. *Biochimica et Biophysica Acta – Molecular Basis of Disease*. 2024, **1870**(3), Art. No. 166990. ISSN 0925-4439. DOI: 10.1016/j.bbadis.2023.166990. IF=4.200

ZWYRZYKOWSKA-WODZIŃSKA, Anna – JAROSZ, Bogdan – OKIŃSZYC, Piotr – SZPERLIK, Jakub – BABELEWSKI, Przemysław – ZADÁK, Zdeněk – JANKOWSKA-MAKOSA, Anna – KNECHT, Damian. GC-MS and PCA Analysis of Fatty Acid Profile in Various *Ilex* Species. *Molecules*. 2024, **29**(20), Art. No. 4833. ISSN 1420-3049. DOI: 10.3390/molecules29204833. IF=4.200

CHMIL, Vojtech – ŽIVNÁ, Natálie – MILANOVÁ, Marcela – FILIPOVÁ, Alžběta – PEJCHAL, Jaroslav – PRCHAL, Lukáš – MUTHNÁ, Darina – ŘEHÁČEK, Vít – ŘEZÁČOVÁ, Martina – MAREK, Jan – TICHÝ, Aleš – HAVELEK, Radim. Second-generation piperazine derivatives as promising radiation countermeasures. *RSC Medicinal Chemistry*. 2024, **15**(8), 2855-2866. Art. No. 15. ISSN 2632-8682. DOI: 10.1039/d4md00311j. IF=4.100

SVOBODA, Roman – MACHOTOVÁ, Jana – PODZIMEK, Štěpán – HONCOVÁ, Pavla – CHROMČÍKOVÁ, Maria – NALEZINKOVÁ, Martina – LOSKOT, Jan – BEZROUK, Aleš – JEZBERA, Daniel. How temperature-induced depolymerization and plasticization affect the process of structural relaxation. *Polymer*. 2024, **290**, Art. No. 126549. ISSN 0032-3861. DOI: 10.1016/j.polymer.2023.126549. IF=4.100

VESELY, Michal – DZIK, Petr – ETTLER, Karel – WERTZOVÁ, Veronika – KUBAC, Lubos – KLUSOŇ, Petr. Disposable indicator card for personal monitoring of solar exposure. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*. 2024, **454**, Art. No. 115741. ISSN 1010-6030. DOI: 10.1016/j.jphotochem.2024.115741. IF=4.100

KRÁKOROVÁ, Gabriela – DOMECKÝ, Petr – BLÁŽEK, Jiří – PEŠEK, Miloš – VENCLICEK, Ondrej – HAVEL, Libor – HRNČIARIK, Michal – KREJČÍ, Jana – MULLEROVA, Andrea – MAREL, Miloslav – DUBA, Jaroslav – SVATOŇ, Martin. Omission of staging PET/CT linked to reduced survival in stage III non-small cell lung cancer: insights from the LUCAS project real-world data. *Translational Lung Cancer Research*. 2024, **13**(7), 1495-1504. ISSN 2218-6751. DOI: 10.21037/tlcr-24-108. IF=4.000

MRŠTNÁ, Kristýna – KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka – SUWANVECHO, Chaweewan – JANDOVÁ, Miroslava – KOVAŘÍKOVÁ, Eliška – STROHALM, Jan – HYŠPLER, Radomír – SOLICHOVÁ, Dagmar – ŠVEC, František. α-Tocopherol and retinol content in Holder pasteurized versus high-pressure processed human milk during 6 months of storage. *Journal of Food Composition and Analysis*. 2024, **133**, Art. No. 106421. ISSN 0889-1575. DOI: 10.1016/j.jfca.2024.106421. IF=4.000

GRIESSENAUER, Christoph J. – DODIER, Philippe – STROH, Nico H. – MERCEA, Petra A. – BAVINZSKI, Gerhard – DORFER, Christian – RÖSSLER, Karl – GRUBER, Andreas – GMEINER, Matthias – THOMÉ, Claudius – LEBER, Klaus A. – WOLFSBERGER, Stefan – BAGHBAN, Mustafa – AL-SCHAMERI, Rahman – KRÁL, Michael – THAKUR, Som – LUNZER, Manuel – POPADIC, Branko – SHERIF, Camillo – JURÁN, Vilém – SMRČKA, Martin – NETUKA, David – ŠTEKLÁČOVÁ, Anna – LIPINA, Radim – HRBÁČ, Tomáš – VEČEŘA, Zdeněk – FIEDLER, Jiří – GRUBHOFFER, Marek – HRABÁLEK, Lumír – KRAHULÍK, David – KOLLER, Lukas – KRETSCHMER, Thomas – PŘIBÁŇ, Vladimír – MRAČEK, Jan – SAMEŠ, Martin – HEJČL, Aleš – KLENER, Jan – ŠROUBEK, Jan – PETR, Ondra. Open Microsurgical Cerebral Aneurysm Treatment After Failed Endovascular Therapy: An Evaluation of Aneurysm Treatment Frequencies in All Neurovascular Centers Across Austria and the Czech Republic Over 20 Years. *Neurosurgery*. 2024, **95**(6), 1349-1357. ISSN 0148-396X. DOI: 10.1227/neu.0000000000003040. IF=3.900

HALÚSKOVÁ, Simona – HERZIG, Roman – MIKULÍK, Robert – BĚLAŠKOVÁ, Silvie – REISER, Martin – JURÁK, Lubomír – VÁCLAVÍK, Daniel – BAR, Michal – KLEČKA, Lukáš – ŘEPÍK, Tomáš – ŠIGUT, Vladimír – TOMEK, Aleš – HLINOVSKÝ, David – ŠANÁK, Daniel – VYŠATA, Oldřich – VALIŠ, Martin. Intravenous Thrombolysis in Posterior versus Anterior Circulation Stroke: Clinical Outcome Differs Only in Patients with Large Vessel Occlusion. *Biomedicines*. 2024, **12**(2), Art. No. 404. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines12020404. IF=3.900

HOLMANNOVÁ, Drahomíra – BORSKÝ, Pavel – ANDRÝS, Ctirad – KREMLÁČEK, Jan – FIALA, Zdeněk – PÁROVÁ, Helena – ŘEHÁČEK, Vít – ESTERKOVÁ, Monika – POČTOVÁ, Gabriela – MAREŠOVÁ, Tereza – BORSKÁ, Lenka. The Influence of Metabolic Syndrome on Potential Aging Biomarkers in Participants with Metabolic Syndrome Compared to Healthy Controls. *Biomedicines*. 2024, **12**(1), Art. No. 242. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines12010242. IF=3.900

KELBICH, Petr – VAŇÁSKOVÁ, Eliška – HRACH, Karel – KREJSEK, Jan – SMISKO, Frantisek – HRUŠKOVÁ, Pavla – HANULJAKOVA, Eva – NOVOTNÝ, Tomáš. The Cytological Energy Detection of Purulent Inflammation in Synovial Fluid Is Not All Black and White. *Biomedicines*. 2024, **12**(3), Art. No. 667. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines12030667. IF=3.900

PLESKAČOVÁ, Zuzana – BARTOŠ, Michael – VOŠMIKOVÁ, Hana – DOLEŽAL, Rafael – KRŮPA, Petr – VÍTOVCOVÁ, Barbora – KAŠPAROVÁ, Petra – RUDOLF, Emil – SKARKOVÁ, Veronika – POHANKOVÁ, Denisa – NOVOTNÁ, Veronika – PETERA, Jiří. Prognostic Factors for Survival in Glioblastoma: A Retrospective Analysis Focused on the Role of Hemoglobin. *Biomedicines*. 2024, **12**(6), Art. No. 1210. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines12061210. IF=3.900

SOKOLOVÁ, Tereza – PATEROVÁ, Pavla – ZAVŘELOVÁ, Alžběta – VÍŠEK, Benjamín – ŽÁK, Pavel – RADOCHA, Jakub. The role of colonization with resistant Gram-negative bacteria in the treatment of febrile neutropenia after stem cell transplantation. *Journal of Hospital Infection*. 2024, **153**, 73-80. ISSN 0195-6701. DOI: 10.1016/j.jhin.2024.08.012. IF=3.900

STANKO, Peter – REPOVA, Kristina – BAKA, Tomas – KRAJCIROVICOVA, Kristina – AZIRIOVA, Silvia – BARTA, Andrej – ZORAD, Stefan – ADAMCOVÁ, Michaela – ŠIMKO, Fedor. Sacubitril/Valsartan Alleviates Cardiac Remodeling and Dysfunction in L-NAME-Induced Hypertension and Hypertensive Heart Disease. *Biomedicines*. 2024, **12**(4), ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines12040733. IF=3.900

VÁCLAVÍK, Daniel – PAKIZER, David – HRBÁČ, Tomáš – ROUBEC, Martin – PROCHÁZKA, Václav – JONSZTA, Tomáš – HERZIG, Roman – ŠKOLOUDÍK, David. Changes in Cognitive Functions after Carotid Endarterectomy and Carotid Stenting: A Decade-Apart Comparison. *Biomedicines*. 2024, **12**(1), Art. No. 13. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines12010013. IF=3.900

BLAHA, Vladimír – URBÁNKOVÁ RATHOUSKÁ, Jana – LANGROVÁ, Hana – BLÁHA, Milan – STUDNIČKA, Jan – ANDRÝS, Ctirad – LÖFFLEROVÁ, Veronika – LÁNSKÁ, Miriam – VEJRAŽKOVÁ, Eva – NACHTIGAL, Petr – STĚPANOVA, Alexandr. Soluble endoglin as a biomarker of successful rheopheresis treatment in patients with age-related macular degeneration. *Scientific Reports*. 2024, **14**(1), Art. No. 28902. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-024-80375-5. IF=3.800

CORNES, Michael – VERMEERSCH, Pieter – SIMUNDIC, Ana-Maria – VON MEYER, Alexander – ŠÁLEK, Tomáš – MEYER, Brendan – COSTELLOE, Sean – DE GUIRE, Vincent – GOMEZ-RIOJA, Ruben – CADAMURO, Janne. The final part of the CRESS trilogy – how to evaluate the quality of stability studies. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2024, **62**(11), 2128-2139. ISSN 1434-6621. DOI: 10.1515/ccm-2024-0527. IF=3.800

FAJFR, Miroslav – PAJER, Petr – RŮŽEK, Daniel – SLEHA, Radek – JANOVSKA, Sylva – BOHONĚK, Miloš – KABICKOVA, Hana – KUBICKOVA, Pavla – STEFANIK, Michal – STRAKOVA, Petra – BOŠTÍK, Pavel. Multicentric evaluation of sensitivity of eight commercial anti-SARS-CoV-2 antibody assays and their correlation to virus neutralization titers in seropositive subjects. *Scientific Reports*. 2024, **14**(1), Art. No. 1421. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-024-51968-x. IF=3.800

HARNÁDKOVÁ, Katarína – MĚŠTÁK, Jan – DUPEJ, Ján – KOŽEJOVÁ JAKLOVÁ, Lenka – KOČANDRLOVÁ, Karolina – MORÁVEK, Alexander – VELEMÍNSKÁ, Jana. The relationship between facial directional asymmetry, handedness,

chewing side preference, and eyedness. *Scientific Reports*. 2024, **14**, Art. No. 23131. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-024-73077-5. IF=3.800

KLIMENTOVÁ, Jana – REHULKA, Pavel – STULÍK, Jiří – VOZANDYCHOVÁ, Věra – ŘEHULKOVÁ, Helena – JURČOVÁ, Ivana – LAZAROVÁ, Marie – AIGLOVA, Renata – DOKOUPIL, Jiří – HREČKO, Juraj – PUDIL, Radek. Proteomic Profiling of Dilated Cardiomyopathy Plasma Samples – Searching for Biomarkers with Potential to Predict the Outcome of Therapy. *Journal of Proteome Research*. 2024, **23**(3), 971-984. ISSN 1535-3893. DOI: 10.1021/acs.jproteome.3c00691. IF=3.800

KORDEK, David – YOUNG, Laura – VODA, Petr – KREMLÁČEK, Jan. Motion onset VEPs can see through the blur. *Scientific Reports*. 2024, **14**(1), Art. No. 21296. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-024-72483-z. IF=3.800

PAVLÍK, Tomáš – JARKOVSKÝ, Jiří – ŠANCA, Ondřej – KOZIAR VAŠÁKOVÁ, Martina – DLOUHÝ, Pavel – ČERNÝ, Vladimír – ŠTOURAC, Petr – VÁLEK, Vlastimil – DUŠEK, Ladislav. Real Clinical Effectiveness of Molnupiravir Against 30-day Mortality Among 74 541 SARS-CoV-2-Positive Patients: A Nationwide Cohort Study From the Czech Republic. *Open Forum Infectious Diseases*. 2024, **11**(12), Art. No. ofae685. ISSN 2328-8957. DOI: 10.1093/ofid/ofae685. IF=3.800

VODA, Petr – KREMLÁČEK, Jan – KORDEK, David – CHUTNÁ, Marie – BEZROUK, Aleš. True pattern-reversal LED stimulator and its comparison to LCD and CRT displays: visual evoked potential study. *Scientific Reports*. 2024, **14**(1), Art. No. 4244. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-024-54776-5. IF=3.800

GOFUS, Ján – ŽÁČEK, Pavel – SHAHIN, Youssef – MĚDÍLEK, Karel – HAMAN, Luděk – VOJÁČEK, Jan. Left atrial appendage occlusion: Percutaneous and surgical approaches in everyday practice. *Kardiologia Polska*. 2024, **82**(3), 267-275. ISSN 0022-9032. DOI: 10.33963/v.phj.99369. IF=3.700

LONG, Jane J. – SAHI, Sukhdeep S. – LEMKE, Adley I. – NA, Jie – VALENCIA, Oscar A. Garcia – BUDHIRAJA, Pooja – WADEI, Hani M. – SUDHINDRAN, Vineeth – BENZO, Roberto – CLARK, Matthew M. – SHAH, Meera – FIPPS, David – NAVRÁTIL, Pavel – ABDELREHEEM, Ahmed A. – SHAIK, Afsana A. – DUFFY, Dustin J. – PENCOVICH, Niv – SHAH, Pankaj – KUDVA, Yogish C. – KUKLA, Aleksandra – DIWAN, Tayyab S. The Use of Semaglutide in Patients With Renal Failure-A Retrospective Cohort Study. *Endocrine Practice*. 2024, **30**(10), 963-969. ISSN 1530-891X. DOI: 10.1016/j.eprac.2024.07.008. IF=3.700

STRÍTESKÁ, Maja – KREMLÁČEK, Jan. The headshake enhances oculomotor response to galvanic vestibular stimulation in healthy subjects. *Clinical Neurophysiology*. 2024, **161**, 10-16. ISSN 1388-2457. DOI: 10.1016/j.clinph.2024.02.018. IF=3.700

HALEČKOVÁ, Annamária – SYROVÁ, Veronika – JOKLOVÁ, Andrea – VERNEROVÁ, Tereza – HURDÁLEK, Jan – ENDLICHER, René – ŠALAMONOVÁ, Kateřina – BŮBELOVÁ, Petra – HAKA, Fajriana Febda Kurnia – SCHMIDT, Monika – MUSÍLEK, Kamil – ZEMANOVÁ, Lucie – BENEK, Ondřej. Neuroprotective Effect of 2-(Benzyloxy)aryleureas Is Not Related to CypD Inhibition nor Suppression of mPTP Opening. *ACS Medicinal Chemistry Letters*. 2024, **15**(10), 1756-1763. ISSN 1948-5875. DOI: 10.1021/acsmchemlett.4c00353. IF=3.500

JONÁŠOVÁ, Anna – SOTÁKOVÁ, Slávka – BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra – MINAŘÍK, Lubomír – STOPKA, Tomáš – JONAS, Jan Jakub – AGHOVÁ, Tatiana – ZEMANOVÁ, Zuzana. Experience with luspatercept therapy in patients with transfusion-dependent low-risk myelodysplastic syndromes in real-world clinical practice: exploring the positive effect of combination with erythropoietin alfa. *Frontiers in Oncology*. 2024, **14**, Art. No. 1398331. ISSN 2234-943X. DOI: 10.3389/fonc.2024.1398331. IF=3.500

KACEROVSKÝ, Marian – HORNYCHOVÁ, Helena – JAIMAN, Sunil – PAVLÍKOVÁ, Ladislava – HOLEČKOVÁ, Magdalena – JACOBSSON, Bo – TSIARTAS, Panagiotis – MUSILOVÁ, Ivana. Angiogenic imbalance in pregnancies with preterm prelabor rupture of membranes between 34 and 37 weeks of gestation. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*. 2024, **103**(6), 1120-1131. ISSN 0001-6349. DOI: 10.1111/aogs.14833. IF=3.500

SIROVÝ, Miroslav – ODLOŽILOVÁ, Šárka – KOTEK, Jiří – ZAJAK, Ján – PÁRAL, Jiří. Current options for the prevention of postoperative intra-abdominal adhesions. *Asian Journal of Surgery*. 2024, **47**(1), 77-82. ISSN 1015-9584. DOI: 10.1016/j.asjsur.2023.10.001. IF=3.500

ASTAPENKO, David – VAJRYCHOVÁ, Marie – FABRIK, Ivo – KUPČÍK, Rudolf – PIMKOVÁ, Kristýna – TAMBOR, Vojtěch – RADOCHOVÁ, Věra – ČERNÝ, Vladimír. Impact of anesthetics on rat hippocampus and neocortex: A comprehensive proteomic study based on label-free mass spectrometry. *Heliyon*. 2024, **10**(6), Art. No. e27638. ISSN 2405-8440. DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e27638. IF=3.400

DVOŘÁKOVÁ, Kateřina – SKARKOVÁ, Veronika – VÍTOVCOVÁ, Barbora – SOUKUP, Jiří – VOŠMIKOVÁ, Hana – PLESKAČOVÁ, Zuzana – SKARKA, Adam – BARTOŠ, Michael Christian – KRŮPA, Petr – KAŠPAROVÁ, Petra – PETERA, Jiří – RUDOLF, Emil. Expression of STAT3 and hypoxia markers in long-term surviving malignant glioma patients. *BMC Cancer*. 2024, **24**(1), Art. No. 509. ISSN 1471-2407. DOI: 10.1186/s12885-024-12221-w. IF=3.400

FAJFR, Miroslav – MOOLLA, Muhammad Laith Rashad Hassan – BAROUT, Joudi – SAHANI, Saaz – KUKLA, Rudolf – ČERMÁKOVÁ, Eva – SLEHA, Radek – BOŠTÍK, Pavel. The sensitivity and specificity of Abbott Panbio™ COVID 19 Ag Rapid test in the context of four SARS-CoV-2 variants. *Heliyon*. 2024, **10**(1), Art. No. e23475. ISSN 2405-8440. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e23475. IF=3.400

GONSORČÍKOVÁ, Lucie – PROCHÁZKA, Ales – MOLCANOVA, Alexandra – JANÁKOVÁ, Daniela – HONZIRKOVA, Michaela – CHARVATOVA, Hana – ŠÍMOVÁ, Laura – VYŠATA, Oldřich. Assessing Pediatric Gait Symmetry Through Accelerometry and Computational Intelligence. *IEEE Access*. 2024, **12**, 125358-125368. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3453933. IF=3.400

KERESTEŠ, Veronika – KUBEŠ, Jan – APPLOVÁ, Lenka – KOLLÁROVÁ, Petra – LENČOVÁ-POPELOVÁ, Olga – MELNIKOVA, Iuliia – KARABANOVICH, Galina – KHAZEEM, Mushtaq M. – BAVLOVIČ-PISKÁČKOVÁ, Hana – ŠTĚRBOVÁ-KOVAŘÍKOVÁ, Petra – AUSTIN, Caroline A. – ROH, Jaroslav – ŠTĚRBA, Martin – ŠIMŮNEK, Tomáš – JIRKOVSKÁ, Anna. Exploring the effects of topoisomerase II inhibitor XK469 on anthracycline cardiotoxicity and DNA damage. *Toxicological Sciences*. 2024, **198**(2), 288-302. ISSN 1096-6080. DOI: 10.1093/toxsci/kfae008. IF=3.400

KLUBÍČKOVÁ, Natálie – MICHAL, Michael – KINKOR, Zdeněk – SOUKUP, Jiří – RYŠKA, Aleš – BRŤKOVÁ, Jindra – LUTONSKÝ, Martin – HÁJKOVÁ, Veronika – PTÁKOVÁ, Nikola – MICHAL, Michal – FARKAS, Mihaela – ŠVAJDLER, Marián. Poorly differentiated extra-axial extraskeletal chordoma diagnosed by methylation profiling: case report and analysis of brachyury expression in SWI/SNF-deficient tumors. *Virchows Archiv*. 2024, **484**(4), 621-627. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-023-03620-8. IF=3.400

KOČKOVÁ, Radka – VOJÁČEK, Jan – BEDÁŇOVÁ, Helena – FILA, Petr – SKALSKÝ, Ivo – ŽÁKOVÁ, Daniela – KLÁN, Michal – MÍKOVÁ, Barbora – MĚDÍLEK, Karel – TUNA, Martin – FIALOVÁ, Monika – DVOŘÁKOVÁ, Radka – HLUBOCKÁ, Zuzana – PANOVSÝ, Roman – SLABÝ, Kryštof – KELEN DE OLIVEIRA, Elayne – CASSELMAN, Filip – PĚNIČKA, Martin. Rationale and design of the ELEANOR trial early aortic valve surgery versus watchful waiting strategy in severe asymptomatic aortic regurgitation, ACRONYM: ELEANOR. *Heliyon*. 2024, **10**(8), Art. No. e29470. ISSN 2405-8440. DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e29470. IF=3.400

KŘOUSTKOVÁ, Jana – KOHELOVÁ, Eliška – MUTHNÁ, Darina – KUNEŠ, Jiří – HAVELEK, Radim – VRABEC, Rudolf – MALANÍK, Milan – SUCHÁNKOVÁ, Daniela – CHLEBEK, Jakub – JENČO, Jaroslav – KOSTURKO, Štefan – CAHLÍKOVÁ, Lucie. Undescribed Amaryllidaceae Alkaloids from *Zephyranthes citrina* and Their Cytotoxicity. *Journal of Natural Products*. 2024, **87**(9), 2317-2326. ISSN 0163-3864. DOI: 10.1021/acs.jnatprod.4c00825. IF=3.400

MICHAL, Michal – SKÁLOVÁ, Alena – HYRCZA, Martin – LACO, Jan – VANĚČEK, Tomáš – RUPP, Niels J. – MICHAL, Michael – MICHALOVÁ, Květoslava – AGAIMY, Abbas – BRADOVÁ, Martina. Nasal and sinonasal tumors formed by atypical adenomatous lesions arising in respiratory epithelial adenomatoid hamartoma/seromucinous hamartoma. *Virchows Archiv*. 2024, **485**(1), 31-42. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-023-03719-y. IF=3.400

NĚMEJCOVÁ, Kristýna – ŠAFANDA, Adam – KENDALL BÁRTŮ, Michaela – MICHÁLKOVÁ, Romana – ŠVAJDLER, Marián – SHATOKHINA, Tetiana – LACO, Jan – MATĚJ, Radoslav – MÉHES, Gábor – DROZENOVÁ, Jana – HAUSNEROVÁ, Jitka – ŠPŮRKOVÁ, Zuzana – NÁLEŽINSKÁ, Monika – DUNDR, Pavel. An extensive immunohistochemical analysis of 290 ovarian adult granulosa cell tumors with 29 markers. *Virchows Archiv*. 2024, **485**(3), 427-437. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-024-03854-0. IF=3.400

PROCHÁZKA, Aleš – MARTYNEK, Daniel – VITUJOVÁ, Marie – JANÁKOVÁ, Daniela – CHARVÁTOVÁ, Hana – VYŠATA, Oldřich. Mobile Accelerometer Applications in Core Muscle Rehabilitation and Pre-Operative Assessment. *Sensors*. 2024, **24**(22), Art. No. 7330. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s24227330. IF=3.400

RYŠKA, Aleš – SAPINO, Anna – LANDOLFI, Stefania – VALERO, Irene Sansano – CAJAL, Santiago Ramon Y. – OLIVEIRA, Pedro – DETILLO, Paolo – LIANAS, Luca – FREXIA, Francesca – NICOLOSI, Pier Andrea – MONTI, Tommaso – BUSSOLATI, Benedetta – MARCHIÒ, Caterina – BUSSOLATI, Gianni. Glyoxal acid-free (GAF) histological fixative is a suitable alternative to formalin: results from an open-label comparative non-inferiority study. *Virchows Archiv*. 2024, **485**(2), 213-222. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-023-03692-6. IF=3.400

STRUŽINSKÁ, Ivana – HÁJKOVÁ, Nikola – HOJNÝ, Jan – KRKAVCOVÁ, Eva – MICHÁLKOVÁ, Romana – BUI, Quang Hiep – MATĚJ, Radoslav – LACO, Jan – DROZENOVÁ, Jana – FABIAN, Pavel – ŠKAPA, Petr – ŠPŮRKOVÁ, Zuzana – CIBULA, David – FRÜHAUF, Filip – JIRÁSEK, Tomáš – ZIMA, Tomáš – MÉHES, Gábor – KENDALL BÁRTŮ, Michaela – NĚMEJCOVÁ, Kristýna – DUNDR, Pavel. Somatic genomic and transcriptomic characterization of primary ovarian serous borderline tumors and low-grade serous carcinomas. *Journal of Molecular Diagnostics*. 2024, **26**(4), 257-266. ISSN 1525-1578. DOI: 10.1016/j.jmoldx.2023.12.004. IF=3.400

GOFUS, Ján – VOJÁČEK, Jan – KARALKO, Mikita – ŽÁČEK, Pavel – KOLESÁR, Adrian – TOPORCER, Tomáš – URBAN, Martin – GLAC, Filip – ČERNÝ, Štěpán – HOMOLA, Pavel – HLUBOCKÝ, Jaroslav – SLAUTIN, Andrej Alexandrovič – FILA, Petr – ŽÁKOVÁ, Daniel – ŠTĚRBA, Jan – RASHID, Hiwad – VAN LINDEN, Arnaud – HOLUBEC, Tomáš. Aortic valve performance after remodelling versus reimplantation in a propensity-matched comparison. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. 2024, **66**(2), Art. No. ezae234. ISSN 1010-7940. DOI: 10.1093/ejcts/ezae234. IF=3.300

PANOVSKA, Anna – ŽÁK, Pavel – JURKOVA, Tereza – ARPAS, Tomas – BRYCHTOVA, Yvona – VASIKOVA, Alzbeta – HRABCAKOVA, Viera – PRCHLIKOVA, Adela – FILIPOVA, Martina – DOUBEK, Michael. Real-world data on diagnostics, treatment and outcomes of patients with hairy cell leukemia: The HCL-CLLEAR study. *Hematological Oncology*. 2024, **42**(3), Art. No. e3280. ISSN 0278-0232. DOI: 10.1002/hon.3280. IF=3.300

STRED'ANSKA, A. – NECAS, D. – VRBKA, M. – SUCHÁNEK, Jakub – MATONHOVA, J. – TOROPITSYN, E. – HARTL, M. – KRUPKA, I. – NESPOROVA, K. Understanding frictional behavior in fascia tissues through tribological modeling and material substitution. *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*. 2024, **155**, Art. No. 106566. ISSN 1751-6161. DOI: 10.1016/j.jmbbm.2024.106566. IF=3.300

ČELAKOVSKÁ, Jarmila – ČERMÁKOVÁ, Eva – ANDRÝS, Ctirad – BOUDKOVÁ, Petra – KREJSEK, Jan. Sensitization to latex and food allergens in atopic dermatitis patients according to ALEX2 Allergy Xplorer test. *Molecular Immunology*. 2024, **25**(175), 89-102. ISSN 0161-5890. DOI: 10.1016/j.molimm.2024.09.002. IF=3.200

GIORDANO, Giulia M. – PEZZELLA, Pasquale – MUCCI, Armida – AUSTIN, Stephen F. – ERFURTH, Andreas – GLENTHØJ, Birte – HOFER, Alex – HUBEŇÁK, Jan – LIBIGER, Jan – MELLE, Ingrid – NIELSEN, Mette Ø. – RYBAKOWSKI, Janusz K. – WOJCIAK, Pawel – GALDERISI, Silvana – SACHS, Gabriele. Negative symptoms and social cognition as mediators of the relationship between neurocognition and functional outcome in schizophrenia. *Frontiers in Psychiatry*. 2024, **15**, Art. No. 1333711. ISSN 1664-0640. DOI: 10.3389/fpsyt.2024.1333711. IF=3.200

KOUDELKOVÁ, Kateřina – WALDAUF, Petr – WOHL, Petr – ŠENKYŘÍK, Michal – BENEŠ, Petr – KOHOUT, Pavel – VEJMEKLA, Jiří – MANÁK, Jan – TĚŠINSKÝ, Pavel – NOVÁK, František – MEISNEROVÁ, Eva – FENCL, Filip – GOJDA, Jan. The Czech Home Parenteral Nutrition Registry REDNUP: Comprehensive Analysis of Adult Patients' Data. *Annals of Nutrition & Metabolism*. 2024, **80**(3), 143-152. ISSN 0250-6807. DOI: 10.1159/000538232. IF=3.200

VOŠMIK, Milan – JOHN, Stanislav – DVOŘÁK, Josef – MOHELNIKOVA-DUCHONOVA, Beatrice – MELICHAR, Bohuslav – LOHYNSKÁ, Radka – RYŠKA, Aleš – BANNI, Aml Mustafa – KREMPOVÁ, Johana – SIRÁK, Igor. Stereotactic Radiotherapy Plus Nivolumab in Patients with Locally Advanced Pancreatic Cancer: Results from Phase 1/2 Clinical CA209-9KH Trial. *Oncology and Therapy*. 2024, **12**(4), 817-831. ISSN 2366-1070. DOI: 10.1007/s40487-024-00309-z. IF=3.200

FADRAERSADA, Jaka – ALVA GALLEGOS, Raúl – SKOŘEPA, Pavel – MUSIL, František – JAVORSKÁ, Lenka – MATOUŠOVÁ, Kateřina – KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka – PACLÍKOVÁ, Markéta – CARAZO, Alejandro – BLAHA, Vladimír – MLADĚNKA, Přemysl. Head-to-head ex vivo comparison of clinically used direct anticoagulant drugs. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*. 2024, **397**(6), 4461-4470. ISSN 0028-1298. DOI: 10.1007/s00210-023-02891-x. IF=3.100

GRAVETT, Michael G. – MENON, Ramkumar – TRIBE, Rachel M. – HEZELGRAVE, Natasha L. – KACEROVSKÝ, Marian – SOMA-PILLAY, Priya – JACOBSSON, Bo – MCEL RATH, Thomas F. Assessment of current biomarkers and interventions to identify and treat women at risk of preterm birth. *Frontiers in Medicine*. 2024, **11**, Art. No. 1414428. ISSN 2296-858X. DOI: 10.3389/fmed.2024.1414428. IF=3.100

KONEČNÝ, Lukáš – HRUBŠA, Marcel – KARLÍČKOVÁ, Jana – CARAZO FERNÁNDEZ, Alejandro – JAVORSKÁ, Lenka – MATOUŠOVÁ, Kateřina – KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka – BLAHA, Vladimír – BLÁHA, Milan – MLADĚNKA, Přemysl. The Impact of Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 Monoclonal Antibodies with and without Apheresis on Platelet Aggregation in Familial Hypercholesterolemia. *Cardiovascular Drugs and Therapy*. 2024, **38**(5), 959-970. ISSN 0920-3206. DOI: 10.1007/s10557-023-07455-y. IF=3.100

KONEČNÝ, Lukáš – HRUBŠA, Marcel – KARLÍČKOVÁ, Jana – CARAZO, Alejandro – JAVORSKÁ, Lenka – MATOUŠOVÁ, Kateřina – KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka – BLAHA, Vladimír – BLÁHA, Milan – MLADĚNKA, Přemysl. The Impact of Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 Monoclonal Antibodies with and without Apheresis on Platelet Aggregation in Familial Hypercholesterolemia. *Cardiovascular Drugs and Therapy*. 2024, **38**(5), 959-970. ISSN 0920-3206. DOI: 10.1007/s10557-023-07455-y. IF=3.100

CERNY, Jan – SOUKUP, Jan – PETROSIAN, Kадzhik – LOUKOTOVA, Lucie – NOVOTNÝ, Tomáš. Efficacy and Complication Rates of Percutaneous Vertebroplasty and Kyphoplasty in the Treatment of Vertebral Compression Fractures: A Retrospective Analysis of 280 Patients. *Journal of Clinical Medicine*. 2024, **13**(5), Art. No. 1495. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm13051495. IF=3.000

DEMEL, Ivo – SKOPAL, David – ŠAFRÁNKOVÁ, Eliška – ROZSÍVALOVÁ, Petra – JINDRA, Pavel – ŠRÁMEK, Jiří – TURKOVÁ, Adéla – VYDRA, Jan – LABSKÁ, Klára – VEDROVÁ, Jana – ČERNAN, Martin – SZOTKOWSKI, Tomáš – MÓCIKOVÁ, Heidi – HYNKOVÁ, Lenka – ŠUŠOL, Ondrej – KOVÁČOVÁ, Ingrid – BELADA, David – HÁJEK, Roman. Effectiveness of tixagevimab/cilgavimab in patients with hematological malignancies as a pre-exposure prophylaxis to prevent severe COVID-19: a Czech retrospective multicenter study. *Annals of Hematology*. 2024, **103**(3), 981-992. ISSN 0939-5555. DOI: 10.1007/s00277-023-05572-0. IF=3.000

JANDURA, Jiří – VAJDA, Milan – ČECH, Michal – RYŠKA, Pavel. Oxygen-Ozone Therapy of Musculoskeletal Neck Pain: A Review. *Journal of Personalized Medicine*. 2024, **14**(3), Art. No. 326. ISSN 2075-4426. DOI: 10.3390/jpm14030326. IF=3.000

KRAJÍČKOVÁ, Dagmar – KRAJINA, Antonín – HERZIG, Roman – CHOVANEC, Vendelín – LOJÍK, Miroslav – RAUPACH, Jan – RENC, Ondřej – VYŠATA, Oldřich – ŠIMŮNEK, Libor. Percutaneous Transluminal Angioplasty for Atherosclerotic Stenosis of Vertebral Artery Origin. *Journal of Clinical Medicine*. 2024, **13**(14), Art. No. 4010. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm13144010. IF=3.000

KRAUSOVÁ, Vlasta – NEUMANN, David – ŠKVOR, Jaroslav – DOSTÁL, Pavel. Changes of Sublingual Microcirculation during the Treatment of Severe Diabetic Ketoacidosis. *Journal of Clinical Medicine*. 2024, **13**(6), Art. No. 1655. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm13061655. IF=3.000

RANIC, Ivan – JIRAVSKY, Otakar – CESNAKOVA KONECNA, Alica – JIRAVSKA GODULA, Bogna – PESOVA, Petra – CHOVANCIK, Jan – NEUWIRTH, Radek – SKNOURIL, Libor – PUDIL, Radek – PLASEK, Jiri. Diving Deep into Arrhythmias: Unravelling the Impact of Underwater Environments on Premature Ventricular Complexes in Divers. *Journal of Clinical Medicine*. 2024, **13**(17), Art. No. 5298. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm13175298. IF=3.000

ALSUWAYLIHI, Abdulaziz – SKOŘEPA, Pavel – PRADO, Carla M. – GOMEZ, Dhanny – LOBO, Dileep N. – O'CONNOR, Dominic. Exploring the acceptability of and adherence to prehabilitation and rehabilitation in patients undergoing major abdominal surgery: A systematic review and meta-analysis. *Clinical Nutrition ESPEN*. 2024, **63**, 709-726. ISSN 2405-4577. DOI: 10.1016/j.clnesp.2024.07.1060. IF=2.900

BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra – ŽÁČKOVÁ, Daniela – KLAMOVIČ, Hana – FABER, Edgar – KARAS, Michal – STEJSKAL, Lukáš – CMUNT, Eduard – ČERNÁ, Olga – JEŽÍŠKOVÁ, Ivana – MACHOVÁ POLÁKOVÁ, Kateřina – ŽÁK, Pavel – JURKOVÁ, Tereza – CHRÁPAVÁ, Marika – MAYER, Jiří. Clinical efficacy and safety of first-line nilotinib or imatinib therapy in patients with chronic myeloid leukemia-Nationwide real life data. *Cancer Medicine*. 2024, **13**(17), Art. No. e70158. ISSN 2045-7634. DOI: 10.1002/cam4.70158. IF=2.900

CIBULKOVÁ, Ivana – ŘEHOŘOVÁ, Veronika – SOUKUPOVÁ, Hana – WALDAUF, Petr – CAHOVÁ, Monika – MAŇÁK, Jan – MATĚJOVIČ, Martin – DUŠKA, František. Allogenic faecal microbiota transplantation for antibiotic-associated diarrhoea in critically ill patients (FEBATRICE)-Study protocol for a multi-centre randomised controlled trial (phase II). *PLoS One*. 2024, **19**(12), Art. No. e0310180. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0310180. IF=2.900

ČELAKOVSKÁ, Jarmila – ČERMÁKOVÁ, Eva – ANDRÝS, Ctirad – BOUDKOVÁ, Petra – KREJSEK, Jan. The differences in the count of B lymphocytes in atopic dermatitis patients with and without dupilumab therapy and in healthy subjects in pollen season and out of pollen season. *Journal of Dermatological Treatment*. 2024, **35**(1), Art. No. 2290360. ISSN 0954-6634. DOI: 10.1080/09546634.2023.2290360. IF=2.900

ČELAKOVSKÁ, Jarmila – ČERMÁKOVÁ, Eva – ANDRÝS, Ctirad – BOUDKOVÁ, Petra – KREJSEK, Jan. The expression of CD200 and CD23 on B lymphocytes in the pollen season and outside the pollen season in atopic dermatitis patients with and without dupilumab therapy. *Journal of Dermatological Treatment*. 2024, **35**(1), Art. No. 2305832. ISSN 0954-6634. DOI: 10.1080/09546634.2024.2305832. IF=2.900

ČELAKOVSKÁ, Jarmila – ČERMÁKOVÁ, Eva – BOUDKOVÁ, Petra – KREJSEK, Jan. Evaluation of innate lymphoid cells and their subsets in atopic dermatitis patients with and without dupilumab therapy. *Journal of Dermatological Treatment*. 2024, **35**(1), Art. No. 2299721. ISSN 0954-6634. DOI: 10.1080/09546634.2023.2299721. IF=2.900

ČELAKOVSKÁ, Jarmila – ČERMÁKOVÁ, Eva – BOUDKOVÁ, Petra – KREJSEK, Jan. The changes of leukocytes and T lymphocytes in atopic dermatitis patients with and without dupilumab therapy and in control group in pollen season compared to of pollen season. *Journal of Dermatological Treatment*. 2024, **35**(1), Art. No. 2318351. ISSN 0954-6634. DOI: 10.1080/09546634.2024.2318351. IF=2.900

DOMECKÝ, Petr – REJMAN PATKOVÁ, Anna – ŽALOUDKOVÁ, Lenka – KUČERA, Tomáš – ŠPONER, Pavel – MALÝ, Josef. Rethinking risk prediction: The role of albumin and other parameters in implant-associated complications after hip or knee arthroplasty. *PLoS One*. 2024, **19**(7), Art. No. e0306468. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0306468. IF=2.900

RICHARDSON, Lauren S. – SEVERINO, Mary Elise – CHAUHAN, Rahul – ZHANG, Weibin – KACEROVSKÝ, Marian – BHAVNANI, Suresh K. – MENON, Ramkumar. Spatial transcriptomics of fetal membrane-Decidual interface reveals unique contributions by cell types in term and preterm births. *PLoS One*. 2024, **19**(8), Art. No. e0309063. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0309063. IF=2.900

SÝKOROVÁ, Alice – FOLBER, František – POLGÁROVÁ, Kamila – MÓCIKOVÁ, Heidi – ĎURAŠ, Juraj – STEINEROVÁ, Kateřina – OBR, Aleš – HEINDORFER, Adriana – LADICKÁ, Miriam – LUKÁČOVÁ, Ľubica – ČELLÁROVÁ, Erika – PLAMENOVÁ, Ivana – BELADA, David – JANÍKOVÁ, Andrea – TRNĚNÝ, Marek – JANČÁRKOVÁ, Tereza – PROCHÁZKA, Vít – VRANOVSKÝ, Andrej – KRÁLIKOVÁ, Margaréta – VYDRA, Jan – SMOLEJ, Lukáš – DRGOŇA, Ľuboš – SEDMINA, Martin – ČERMÁKOVÁ, Eva – PYTLÍK, Robert. Several factors that predict the outcome of large B-cell lymphoma patients who relapse/progress after chimeric antigen receptor (CAR) T-cell therapy can be identified before cell administration. *Cancer Medicine*. 2024, **13**(17), Art. No. e70138. ISSN 2045-7634. DOI: 10.1002/cam4.70138. IF=2.900

VODÁREK, Pavel – ÉCSIOVÁ, Dominika – ŘEZÁČOVÁ, Vladimíra – SOUČEK, Ondřej – ŠIMKOVIČ, Martin – VOKURKOVÁ, Doris – BELADA, David – ŽÁK, Pavel – SMOLEJ, Lukáš. Complex evaluation of serum immunoglobulin levels in patients with chronic lymphocytic leukemia: Significant increase in IgA after first-line chemoimmunotherapy. *Cancer Medicine*. 2024, **13**(15), Art. No. e7399. ISSN 2045-7634. DOI: 10.1002/cam4.7399. IF=2.900

DOSTAL, Jiří – HYBSKÁ, Tereza – SAGANELIDZE, Khatuna – PUDIL, Radek – ŠTÁSEK, Josef. Autonomic dysfunction as a possible cause of sudden cardiac death in swimming sports. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2024, **11**, Art. No. 1443214. ISSN 2297-055X. DOI: 10.3389/fcvm.2024.1443214. IF=2.800

KOLÁŘOVÁ, Iveta – MELICHAR, Bohuslav – SIRÁK, Igor – VAŇÁSEK, Jaroslav – PETERA, Jiří – HORÁČKOVÁ, Kateřina – POHANKOVÁ, Denisa – ĎATELINKA, Filip – ŠINKOROVÁ, Zuzana – VOŠMIK, Milan. The Role of Adjuvant Radiotherapy in the Treatment of Breast Cancer. *Current Oncology*. 2024, **31**(3), 1207-1220. ISSN 1198-0052. DOI: 10.3390/curroncol31030090. IF=2.800

LUCATELLI, Pierleone – KRAJINA, Antonín – LOFFROY, Romaric – MIRAGLIA, Roberto – PIEPER, Claus Christian – FRANCHI-ABELLA, Stephanie – ROCCO, Bianca. CIRSE Standards of Practice on Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunts. *CardioVascular and Interventional Radiology*. 2024, **47**(12), 1710-1726. ISSN 0174-1551. DOI: 10.1007/s00270-024-03866-y. IF=2.800

CVIKOVA, Martina – STEFELA, Jakub – VSIANSKY, Vit – DUFEK, Michal – DOLEZALOVA, Irena – VINKLAREK, Jan – HERZIG, Roman – ZEMANOVA, Marketa – CERVENAK, Vladimir – BRICHTA, Jaroslav – BARKOVA, Veronika – KOURIL, David – AULICKY, Petr – FILIP, Pavel – WEISS, Viktor. Case report: Susac syndrome-two ends of the spectrum, single center case reports and review of the literature. *Frontiers in Neurology*. 2024, **15**, Art. No. 1339438. ISSN 1664-2295. DOI: 10.3389/fneur.2024.1339438. IF=2.700

ČERVEŇÁK, Vladimír – VŠIANSKÝ, Vít – CVIKOVÁ, Martina – BRICHTA, Jaroslav – VINKLÁREK, Jan – ŠTEFELA, Jakub – HARŠÁNY, Michal – HÁJEK, Michal – HERZIG, Roman – KOUŘIL, David – BÁRKOVÁ, Veronika – FILIP, Pavel – AULICKÝ, Petr – WEISS, Viktor. Cerebral air embolism: neurologic manifestations, prognosis, and outcome. *Frontiers in Neurology*. 2024, **15**, Art. No. 1417006. ISSN 1664-2295. DOI: 10.3389/fneur.2024.1417006. IF=2.700

HLINOMAZ, Ota – MOŤOVSKÁ, Zuzana – KALA, Petr – HROMÁDKA, Milan – PŘEČEK, Jan – MRÓZEK, Jan – ČERVINKA, Pavel – KETTNER, Jiří – MATĚJKA, Jan – ZOHOOR, Ahmad – BIS, Josef – JARKOVSKÝ, Jiří. Outcomes Of Patients With Myocardial Infarction And Cardiogenic Shock Treated With Culprit Vessel-Only Versus Multivessel Primary PCI. *Hellenic Journal of Cardiology*. 2024, **76**, 1-10. ISSN 1109-9666. DOI: 10.1016/j.hjc.2023.08.009. IF=2.700

LIBRA, Antonín – BOLEHOVSKÁ, Radka – KUKLA, Rudolf – MUSILOVÁ, Ivana – MENON, Ramkumar – JACOBSSON, Bo – KACEROVSKÝ, Marian. Characterization of Amniotic Fluid *Ureaplasma* Species from Pregnancies Complicated by Preterm Prelabor Rupture of Membranes. *Reproductive Sciences*. 2024, **31**(11), 3440-3451. ISSN 1933-7191. DOI: 10.1007/s43032-024-01697-3. IF=2.600

POTUŽNÍK, Pavel – DRAHOTA, Jiří – HORÁKOVÁ, Dana – PETERKA, Marek – MAZOUCHOVÁ, Aneta – MATYÁŠ, David – PAVELEK, Zbyšek – VACHOVÁ, Marta – RECMANOVÁ, Eva – ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana – LIBERTÍNOVÁ, Jana – MAREŠ, Jan – ŠTOURAČ, Pavel – GRÜNERMELOVÁ, Markéta – MARTÍNKOVÁ, Alena – ADÁMKOVÁ, Jana – HRADÍLEK, Pavel – AMPAPA, Radek – DUFEK, Michal – KUBALA HAVRDOVÁ, Eva – ŠTÁSTNÁ, Dominika. Real-world effectiveness of cladribine as an escalation strategy for MS: Insights from the Czech nationwide ReMuS registry. *Journal of Central Nervous System Disease*. 2024, **16**, Art. No. 11795735241262743. ISSN 1179-5735. DOI: 10.1177/11795735241262743. IF=2.600

REITH, Milda – STINGL, Katarina – KUEHLEWEIN, Laura – KEMPF, Melanie – STINGL, Krunoslav – LANGROVÁ, Hana. Comparison of Full-Field Stimulus Threshold Measurements in Patients With Retinitis Pigmentosa and Healthy Subjects With Dilated and Nondilated Pupil. *Translational Vision Science & Technology*. 2024, **13**(4), Art. No. 23. ISSN 2164-2591. DOI: 10.1167/tvst.13.4.23. IF=2.600

SZANYI, Jana – KREMLÁČEK, Jan – KUBOVÁ, Zuzana – KUBA, Miroslav – VÍT, František – LANGROVÁ, Jana – GEBOUSKÝ, Pavel – SZANYI, Juraj. Optic nerve involvement in patients with Lyme neuroborreliosis: an electrophysiological study. *Documenta Ophthalmologica*. 2024, **148**(3), 155-166. ISSN 0012-4486. DOI: 10.1007/s10633-024-09975-w. IF=2.600

ZHAO, Yingying – VALIŠ, Martin – WANG, Xu – NEPOVIMOVÁ, Eugenie – WU, Qinghua – KUČA, Kamil. HIF-1α is a „brake” in JNK-mediated activation of amyloid protein precursor and hyperphosphorylation of tau induced by T-2 toxin in BV2 cells. *Mycotoxin Research*. 2024, **40**(2), 223-234. ISSN 0178-7888. DOI: 10.1007/s12550-024-00525-6. IF=2.600

CARAZO, Alejandro – HRUBŠA, Marcel – KONEČNÝ, Lukáš – GUNASEELAN, Catherine – FADRAERSADA, Jaka – SKOŘEPA, Pavel – PACLÍKOVÁ, Markéta – MUSIL, František – KARLÍČKOVÁ, Jana – JAVORSKÁ, Lenka – MATOUŠOVÁ, Kateřina – KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka – ŠMAHELOVÁ, Alena – BLAHA, Vladimír – MLADĚNKA, Přemysl. Correlations among different platelet aggregation pathways in a group of healthy volunteers. *Platelets*. 2024, **35**(1), Art. No. 2336093. ISSN 0953-7104. DOI: 10.1080/09537104.2024.2336093. IF=2.500

OSTHEIM, P. – TICHÝ, Aleš – BADIE, C. – DAVIDKOVA, M. – KULTOVA, G. – MARKOVA STASTNA, M. – SIRÁK, Igor – STEWART, S. – SCHWANKE, D. – KASPER, M. – GHANDHI, S. A. – AMUNDSON, S. A. – BAUMLER, W. – STROSZCZYNSKI, C. – PORT, M. – ABEND, M. Applicability of Gene Expression in Saliva as an Alternative to Blood for Biodosimetry and Prediction of Radiation-induced Health Effects. *Radiation Research*. 2024, **201**(5), 523-534. ISSN 0033-7587. DOI: 10.1667/RADE-23-00176.1. IF=2.500

SLOVAKOVA, Marcela – JANOVSKA, Sylva – SLEHA, Radek – RADOCHOVA, Vera – HATALA, Alexandra – MANNOVA, Nikola – METELKA, Radovan – PUDELKA, Ludovit – BOŠTÍK, Pavel. Nasal Immunization Using Chitosan Nanoparticles with Glycoprotein B of Murine Cytomegalovirus. *Journal of Microbiology and Biotechnology*. 2024, **34**(3), 663-672. ISSN 1017-7825. DOI: 10.4014/jmb.2308.08008. IF=2.500

RYŠKA, Pavel – LOJÍK, Miroslav – HABALOVÁ, Jiřina – KAJZROVÁ, Carmen – ČESÁK, Tomáš – VÍTKOVÁ, Eva – BARTOŠ, Michael – BĚLOBRÁDEK, Zdeněk – KRAJINA, Antonín. Endovascular Therapy of Ruptured Aneurysms on Moyamoya Collateral Vessels: Two Cases. *Medicina (Kaunas, Lithuania)*. 2024, **60**(9), Art. No. 1499. ISSN 1010-660X. DOI: 10.3390/medicina60091499. IF=2.400

ŠAFANDA, Adam – KENDALL BÁRTŮ, Michaela – MICHÁLKOVÁ, Romana – ŠVAJDLER, Marián – SHATOKHINA, Tetiana – LACQ, Jan – MATĚJ, Radoslav – MÉHES, Gábor – DROZENOVÁ, Jana – HAUSNEROVÁ, Jitka – ŠPŮRKOVÁ, Zuzana – ŠKARDA, Jozef – HÁCOVÁ, Mária – NÁLEŽINSKÁ, Monika – DUNDR, Pavel – NĚMEJCOVÁ, Kristýna. The role of stathmin expression in the differential diagnosis, prognosis, and potential treatment of ovarian sex cord-stromal tumors. *Diagnostic Pathology*. 2024, **19**(1), Art. No. 118. ISSN 1746-1596. DOI: 10.1186/s13000-024-01541-x. IF=2.400

AGHOVÁ, Tatiana – LHOTSKÁ, Halka – LIZCOVÁ, Libuše – SVOBODOVÁ, Karla – HODANOVÁ, Lucie – JANECKOVA, Karolina – VUČINIĆ, Kim – GREGOR, Martin – KONEČNÁ, Dora – KRAMÁŘ, Filip – SOUKUP, Jiří – NETUKA, David – ZEMANOVÁ, Zuzana. Diagnostic challenges in complicated case of glioblastoma. *Pathology & Oncology Research*. 2024, **30**, Art. No. 1611875. ISSN 1219-4956. DOI: 10.3389/pore.2024.1611875. IF=2.300

MENASCU, Shay – HALÚSKOVÁ, Simona – POLLAK, Amir – RYŠKA, Pavel – ANGELUCCI, Francesco – MAGALASHVILI, David – GUBER, Diana – YOSEF, Arthur – KALRON, Alon – VALIŠ, Martin – GUREVICH, Michael. Clinical correlation between disease progression and central vein sign in pediatric onset multiple sclerosis: A binational study. *European Journal of Paediatric Neurology*. 2024, **50**, 81-85. ISSN 1090-3798. DOI: 10.1016/j.ejpn.2024.04.007. IF=2.300

QURESHI, Adnan I. – HUANG, Yilun – BHATTI, Ibrahim A. – GOMEZ, Camilo R. – HANLEY, Daniel F. – FORD, Daniel E. – HASSAN, Ameer E. – NGUYEN, Thanh N. – SPIOTTA, Alejandro M. – VEZNEDAROGLU, Erol – BUDZIK, Ronald F. – GUPTA, Rishi – NOGUEIRA, Raul G. – KRAJINA, Antonín – BARTOLINI, Bruno – ENGLISH, Joey – BAXTER, Blaise – LIEBESKIND, David S. Intracerebral hemorrhage risk after adjunct intraarterial thrombolysis in thrombectomy-treated acute ischemic stroke. *Journal of Neuroimaging*. 2024, **34**(6), 773-780. ISSN 1051-2284. DOI: 10.1111/jon.13238. IF=2.300

STEJSKAL, Václav – VEJVALKOVÁ, Kateřina – MANETHOVÁ, Monika – HUDÁK, Alexander – GUŇKA, Igor. Fibromuscular dysplasia of subclavian artery: A case report and mini-review. *Cardiovascular Pathology*. 2024, **71**, Art. No. 107628. ISSN 1054-8807. DOI: 10.1016/j.carpath.2024.107628. IF=2.300

AGARWAL, Tamanna – MEREUTA, Oana Madalina – GHOZY, Sherief – LARCO, Jorge L. Arturo – BILGIN, Cem – KADIRVEL, Ram – BRINJIKJI, Waleed – KALLMES, David F. High thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor expression in thrombi from stroke patients in elevated estrogen states. *BMC Neurology*. 2024, **24**(1), Art. No. 90. ISSN 1471-2377. DOI: 10.1186/s12883-024-03579-2. IF=2.200

BĚLOBRÁDEK, Jan – ŠÍDLO, Luděk – PHILIPP, Tom. Influence of practice location on prescribing, diabetes care, and colorectal cancer screening among Czech general practitioners during the COVID-19 pandemic. *Epidemiology and Health*. 2024, **46**, Art. No. e2024033. ISSN 2092-7193. DOI: 10.4178/epih.e2024033. IF=2.200

BLAŽEK, Martin – VRBACKÝ, Filip – FÁTOROVÁ, Ilona – MIRSKÁ, Klára – ŽÁK, Pavel. Sysmex-derived COVID-19 prognostic score as an early prognostic marker for severity of the COVID-19 disease. *International Journal of Laboratory Hematology*. 2024, **23**, 11-28. ISSN 1751-5521. DOI: 10.1111/ijlh.14197. IF=2.200

KEMPŇÝ, Tomáš – HOLOUBEK, Jakub – POLOVKO, Jevhenij – ŠEDIVÝ, Ondřej – VOTRUBA, Tomáš – KACHLÍK, David – PILNÝ, Jaroslav. Reconstruction of large post-traumatic segmental femoral defects using vascularised bone flaps: a retrospective case series. *BMC Musculoskeletal Disorders*. 2024, **25**(1), Art. No. 919. ISSN 1471-2474. DOI: 10.1186/s12891-024-08031-7. IF=2.200

KUCHAŘ, Michal – PILMANN KOTĚROVÁ, Anežka – MORÁVEK, Alexander – FRÉDÉRIC, Santos – HARNÁDKOVÁ, Katarína – PETR, Henyš – EUGÉNIA, Cunha – BRŮŽEK, Jaroslav. Automatic variable extraction from 3D coxal bone models for sex estimation using the DSP2 method. *International Journal of Legal Medicine*. 2024, **138**, 2647-2658. ISSN 0937-9827. DOI: 10.1007/s00414-024-03301-4. IF=2.200

ŠVEJDOVÁ, Anna – HOMOLÁČ, Michal – KRTIČKOVÁ, Jana – LACO, Jan – MEJZLÍK, Jan – DĚDKOVÁ, Jana – DRŠATA, Jakub – ŠKOLOUDÍK, Lukáš – BRADNA, Petr – CHROBOK, Viktor. Bilateral Otic Manifestation of Pseudogout: A Unique Case Report of Conductive Hearing Loss. *The Laryngoscope*. 2024, **134**(12), 5131-5134. ISSN 0023-852X. DOI: 10.1002/lary.31604. IF=2.200

ABERŠEK, Nina – TSIARTAS, Panagiotis – SOUČEK, Ondřej – ANDRÝS, Ctirad – MUSILOVÁ, Ivana – JACOBSSON, Bo – KACEROVSKÝ, Marian. Characterizing of intra-amniotic inflammatory changes associated with chronic inflammation in the placenta marked by elevated amniotic fluid interferon gamma-induced protein 10 (IP-10) in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 2024, **296**, 292-298. ISSN 0301-2115. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2024.03.006. IF=2.100

ASTAPENKO, David – ZRZAVECKÝ, Marek – GORSKAJA, Diana – HYŠPLER, Radomír – TICHÁ, Alena – RADOCHOVÁ, Věra – LEHMANN, Christian – MALBRAIN, Manu L. N. G. – ČERNÝ, Vladimír – HAHN, Robert G. Modulation of the capillary leakage by exogenous albumin in a rat model of endothelial glycocalyx damage. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*. 2024, **86**(4), 509-517. ISSN 1386-0291. DOI: 10.3233/CH-232027. IF=2.100

BRESSI, Edoardo – SEDLÁČEK, Kamil – ČURILA, Karol – CANO, Óscar – LUERMANS, Justin G. L. M. – RIJKS, Jesse H. J. – MEIBURG, Roel – SMITS, Karin C. – NGUYEN, Uyen Chau – DE RUVO, Ermenegildo – CALÒ, Leonardo – KRON, Jordana – ELLENBOGEN, Kenneth A. – PRINZEN, Frits – VERNOOY, Kevin – GRIECO, Domenico. Clinical impact and predictors of periprocedural myocardial injury among patients undergoing left bundle branch area pacing. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2024, **67**(9), 2039-2050. ISSN 1383-875X. DOI: 10.1007/s10840-024-01863-2. IF=2.100

KUBA, Miroslav – KREMLÁČEK, Jan – VÍT, František – MASOPUST, Jiří – HUBEŇÁK, Jan – KUBOVÁ, Zuzana – SZANYI, Jana – RAMEŠOVÁ, Lenka – CHUTNÁ, Marie – LANGROVÁ, Jana. New portable device for an examination of visual cognitive evoked potentials might extend their diagnostic applications in psychiatry. *Psychiatry Research: Neuroimaging*. 2024, **337**, Art. No. 111768. ISSN 0925-4927. DOI: 10.1016/j.psychresns.2023.111768. IF=2.100

MATĚJEK, Tomáš – ZAPLETALOVÁ, Bára – STRÁNÍK, Jaroslav – ŽALOUDKOVÁ, Lenka – PALIČKA, Vladimír. Reference values of parathyroid hormone in very low birth weight infants. *Annals of Clinical Biochemistry*. 2024, **61**(5), 372-385. ISSN 0004-5632. DOI: 10.1177/00045632241245942. IF=2.100

HLOŽEK, Jiří – ROTNÁGL, Jan – HOLÝ, Richard – HLOŽKOVÁ, Tereza – PEKOVÁ BULANOVÁ, Barbora – KUKLÍKOVÁ, Vlasta – BENDLOVÁ, Běla – SOUKUP, Jiří – HRABAL, Petr – ASTL, Jaromír. *BRAF V600E* positive papillary thyroid carcinoma (*TERT* and *TP53* mutation coexistence excluded): Correlation of clinicopathological features and the extent of surgical treatment and its complications. *Journal of Applied Biomedicine*. 2024, **22**(4), 214-220. ISSN 1214-021X. DOI: 10.32725/jab.2024.025. IF=2.000

JAKL, Martin – BERKOVÁ, Jana – VELETA, Tomáš – PALIČKA, Vladimír – POLCAROVÁ, Petra – SMETANA, Jan – GREŇAR, Petr – ČERMÁKOVÁ, Martina – VANĚK, Jan – HORÁČEK, Jan Miloš – KOČÍ, Jaromír. Rapid triage and transfer system for patients with proven Covid-19 at emergency department. *Journal of Applied Biomedicine*. 2024, **22**(1), 59-65. ISSN 1214-021X. DOI: 10.32725/jab.2024.006. IF=2.000

ŠTAJER, Martin – HORÁČEK, Jan Miloš – KUPSA, Tomáš – ŽÁK, Pavel. The role of chemokines and interleukins in acute lymphoblastic leukemia: a systematic review. *Journal of Applied Biomedicine*. 2024, **22**(4), 165-184. ISSN 1214-021X. DOI: 10.32725/jab.2024.024. IF=2.000

ŠTĚPÁNEK, Ladislav – HORÁKOVÁ, Dagmar – KRÁL, Norbert – ŠTĚPÁNEK, Lubomír – BÝMA, Svatopluk. Burnout syndrome among general practitioners in the Czech Republic: a repeated survey study. *BMC Primary Care*. 2024, **25**(1), Art. No. 421. ISSN 2731-4553. DOI: 10.1186/s12875-024-02675-z. IF=2.000

ŽIBŘIDOVÁ, Kateřina – SOUČEK, Ondřej – KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka – JANKOVIČOVÁ, Karolína – GANČARČÍKOVÁ, Markéta – PEJKOVÁ, Mária Anna – DRUGDA, Jan – NOVÁKOVÁ, Denisa – KOŠTÁL, Milan. Lymphocyte subpopulations: a potential predictor of a response in patients with immune thrombocytopenia. *Hematology*. 2024, **29**(1), Art. No. 2304486. ISSN 1024-5332. DOI: 10.1080/16078454.2024.2304486. IF=2.000

HAVLÍNOVÁ, Barbora – SOUČKOVÁ, Ilona – KOPŘÍVOVÁ, Kateřina – DOLEŽAL, Jiří. Anti-Müllerian Hormone Can Help With Predicting Ovarian Failure for Premenopausal Women Who Have Undergone Ablative Radioiodine Treatment for Thyroid Cancer. *Physiological Research*. 2024, **73**(5), 729-737. ISSN 0862-8408. DOI: 10.33549/physiolres.935247. IF=1.900

MERKL, Tomáš – ASTAPENKO, David – ŠTICHHAUER, Radek – ŠAFUS, Antonín – DUŠEK, Tomáš – KOTEK, Jiří – ŘEHÁK, David – LOCHMAN, Petr. Exogenous surfactant for lung contusion causing ARDS: A systematic review of clinical and experimental reports. *The Clinical Respiratory Journal*. 2024, **18**(5), Art. No. e13776. ISSN 1752-6981. DOI: 10.1111/crj.13776. IF=1.900

BENEŠ, Michal – NOVOTNÝ, Tomáš – KACHLÍK, David – UHLÍK, Jiří – KUNC, Vojtěch. Does the articularis cubiti muscle really exist? Anatomical, histological, and magnetic resonance imaging study with a narrative review of literature. *Journal of Anatomy*. 2024, **244**(1), 96-106. ISSN 0021-8782. DOI: 10.1111/joa.13943. IF=1.800

BOFFANO, Paolo – AGNONE, Anna Maria – NEIROTTI, Francesca – BONFIGLIO, Roberta – BRUCOLI, Matteo – RUSLIN, Muhammad – DURKOVIC, Ana – MILOSAVLJEVIC, Marija – KONSTANTINOVIC, Vitomir – DE VICENTE RODRIGUEZ, Juan Carlos – RODRIGUEZ SANTAMARTA, Tania – MEYER, Christophe – LOUVRIER, Aurelien – MICHEL-GUILLANEUX, Alexandre – BERTIN, Eugénie – STARCH-JENSEN, Thomas – TADIC, Ana J – BAJKIN, Branislav V – DUGAST, Sophie – BERTIN, Helios – CORRE, Pierre – SZALMA, Jozsef – DOVSÁK, Tadej – PRODNIK, Luka – MOTTTL, Radovan – DEDIOL, Emil – KOS, Boris – ONTANON, Adaia Valls – STATHOPOULOS, Panagiotis – TSEKOURA, Konstantina – POLCYN, Adam – MICHCIK, Adam – ZALECKAS, Linas – PAVLOV, Nikolai – SAPUNDZHIEV, Angel – UCHIKOV, Petar – PECHALOVA, Petia. Epidemiology, etiopathogenesis, and management of MRONJ: A European multicenter study. *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery*. 2024, **125**(5(Suppl. 1)), Art. No. 101931. ISSN 2468-8509. DOI: 10.1016/j.jormas.2024.101931. IF=1.800

ČÍŽKOVÁ, Dana – ŽURMANOVÁ, Jitka – GERYKOVÁ, Lucie – KOUVELAS, Alexandros – HELEŠ, Mário – ELSNICOVÁ, Barbara – GALATÍK, František – ŠILHAVÝ, Jan – PRAVENEC, Michal – MOKRÝ, Jaroslav. Nestin expression in intact and hypertrophic myocardium of spontaneously hypertensive rats during aging. *Journal of Muscle Research and Cell Motility*. 2024, **45**(2), 41-51. ISSN 0142-4319. DOI: 10.1007/s10974-023-09641-9. IF=1.800

SVATOŇ, Martin – KNETKI-WRÓBLEWSKA, Magdalena – TABOR, Sylwia – DOMECKÝ, Petr – VENCLÍČEK, Ondřej – KREJČÍ, Jana – DRÖSSLEROVÁ, Marie – HRNČIARIK, Michal – HRICIŠÁK, Daniel – BEJČKOVÁ, Alžběta – FISCHER, Ondřej – VÍTKOVÁ, Martina – KRZAKOWSKI, Maciej. Impact of PD-L1 Expression on the Overall Survival of Patients With Non-small Cell Lung Cancer Treated With Single-agent Pembrolizumab. *In Vivo*. 2024, **38**(5), 2434-2440. ISSN 0258-851X. DOI: 10.21873/invivo.13712. IF=1.800

ŠUCA, Hubert – ČOMA, Matúš – TOMŠŮ, Júlia – SABOVÁ, Jana – ZAJÍČEK, Robert – BROŽ, Antonín – DOUBKOVÁ, Martina – NOVOTNÝ, Tomáš – BAČÁKOVÁ, Lucie – JENČOVÁ, Věra – KUŽELOVÁ KOŠTÁKOVÁ, Eva – LUKAČÍN, Štefan – REJMAN, Dominik – GÁL, Peter. Current Approaches to Wound Repair in Burns: How far we Have Come From Cover to Close? A Narrative Review. *Journal of Surgical Research*. 2024, **296**, 383-403. ISSN 0022-4804. DOI: 10.1016/j.jss.2023.12.043. IF=1.800

JOZIFKOVA, Eva – KOLÁČKOVÁ, Martina – BROUL, Marek. Exploring the Evolutionary-Biological Basis of Mating Strategies in Submissive Women: A Comparative Study in Three Subgroups of BDSM Sex Practitioners. *Deviant Behavior*. 2024, **45**(10), 1439-1452. ISSN 0163-9625. DOI: 10.1080/01639625.2023.2300683. IF=1.700

KAPITÁN, Martin – JOUKLOVÁ, Nela – MACHAČ, Stanislav – HODAČOVÁ, Lenka – ČERMÁKOVÁ, Eva – SCHMIDT, Jan. Changes in spinal curve during dentistry studies measured with a Spinal Mouse device: A five-year prospective study. *European journal of dental education : official journal of the Association for Dental Education in Europe*. 2024, **28**(4), 913-922. ISSN 1396-5883. DOI: 10.1111/eje.13026. IF=1.700

KUDLOVA, Pavla – KUTNOHORSKÁ, Jana – DEBELKOVA, Martina. The phenomenon of hope while dealing with oncology disease. *Acta Missiologica*. 2024, **18**(2), 218-230. ISSN 1337-7515. IF=1.700

MATULOVÁ, Jana – MUSILOVÁ, Ivana – KUKLA, Rudolf – BOLEHOVSKÁ, Radka – BALCAROVÁ, Klára – WIİK, Johanna – SENGPIEL, Verena – BOŠTÍK, Pavel – JACOBSSON, Bo – KACEROVSKÝ, Marian. History of cervical excisional treatment is associated with changes in the cervical microbiota in women with preterm prelabor rupture of membranes. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. 2024, **37**(1), Art. No. 2425761. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2024.2425761. IF=1.700

NIAEI, Navid – VALIŠ, Martin – PETR, Jan. Capillary zone electrophoresis method for quantification of therapeutic peptide glatiramer acetate. *Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly*. 2024, **155**(5), 441-446. ISSN 0026-9247. DOI: 10.1007/s00706-024-03190-8. IF=1.700

HAVLÍNOVÁ, Barbora – SOUČKOVÁ, Ilona – KOPŘIVOVÁ, Kateřina – DOLEŽAL, Jiří. Potential clinical application of anti-Müllerian hormone testing in radioiodine treatment of thyroid carcinoma. *BMC Research Notes*. 2024, **17**(1), Art. No. 147. ISSN 1756-0500. DOI: 10.1186/s13104-024-06802-y. IF=1.600

HOFFMANN, Petr – BALÍK, Michal – HOFFMANNOVÁ, Martina – KOPECKÝ, Jindřich – RYŠKA, Pavel – DRAGANOVIČOVÁ, Jana – DVOŘÁK, Petr. Computed tomography-guided percutaneous biopsy in diagnosis of suspected metastatic renal cell carcinoma: which location is the most suitable? *Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques*. 2024, **19**(3), 361-369. ISSN 1895-4588. DOI: 10.20452/wiitm.2024.17894. IF=1.600

KACEROVSKÝ, Marian – HORNYCHOVÁ, Helena – HOLEČKOVÁ, Magdalena – PAVLÍKOVÁ, Ladislava – REZABKOVA CHLOUBOVA, Jitka – JACOBSSON, Bo – MUSILOVÁ, Ivana. Predictive Value of the sFlt-1/PlGF Ratio and Interleukin-6 for the Presence of Placental Lesions in Spontaneous Preterm Labor with Intact Membranes with Delivery within 7 Days. *Fetal Diagnosis and Therapy*. 2024, **51**(6), 539-549. ISSN 1015-3837. DOI: 10.1159/000540203. IF=1.600

KENDALL BÁRTŮ, Michaela – NĚMEJCOVÁ, Kristýna – MICHÁLKOVÁ, Romana – BUI, Quang Hiep – DROZENOVÁ, Jana – FABIAN, Pavel – FADARE, Oluwole – HAUSNEROVÁ, Jitka – LACO, Jan – MATĚJ, Radoslav – MÉHES, Gábor – ŠAFANDA, Adam – SINGH, Naveena – ŠKAPA, Petr – ŠPŮRKOVÁ, Zuzana – STOLNICU, Simona – ŠVAJDLER, Marián – LAX, Sigurd F. – MCCLUGGAGE, W. Glenn – DUNDR, Pavel. Neuroendocrine Marker Expression in Primary Non-neuroendocrine Epithelial Tumors of the Ovary: A Study of 551 Cases. *International Journal of Gynecological Pathology*. 2024, **43**(2), 123-133. ISSN 0277-1691. DOI: 10.1097/PGP.0000000000000962. IF=1.600

DE ARAÚJO, Jorann Attracta – KUKLA, Rudolf – VAJRYCHOVÁ, Marie – RYŠKOVÁ, Lenka – BOŠTÍK, Pavel. Research on bacteria isolated from ocular infections, their antibiotic susceptibility patterns and impact on selection of appropriate therapy. *New Microbiologica*. 2024, **47**(2), ISSN 1121-7138. IF=1.500

HANDLOS, Petr – KLALBAL, Ondrej – VOJTEK, Vladimír – HANDLOSOVA, Klara – KREJČÍ, Tomáš – UVÍRA, Matěj. Determining the manner of death in victims in drug-induced psychosis: a case of an atypical head stab wound. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*. 2024, **20**(4), Art. No. 1458-1463. ISSN 1547-769X. DOI: 10.1007/s12024-024-00784-w. IF=1.500

SIVULIC, Richard – JANIK, Martin – HEJNA, Petr – KOCAN, Ivan – STRAKA, L'ubomir. Between the hammer and the anvil: An unusual power hammer fatality. *Journal of Forensic Sciences*. 2024, **69**(4), 1490-1494. ISSN 0022-1198. DOI: 10.1111/1556-4029.15521. IF=1.500

VAVŘÍČKOVÁ, Lenka – KAPITÁN, Martin – SCHMIDT, Jan. Patient-reported outcome measures (PROMs) of digital and conventional impression methods for fixed dentures. *Technology and Health Care*. 2024, **32**(2), 885-896. ISSN 0928-7329. DOI: 10.3233/THC-230277. IF=1.400

GOFUS, Ján – JARKOVSKÝ, Jiří – KLECHOVÁ, Anna – HLUBOCKÝ, Jaroslav – ČERNÝ, Štěpán – URBAN, Martin – ŽÁČEK, Pavel – VOJÁČEK, Jan. Longer-Term Outcomes of the Yacoub versus Bentall Procedure in a Nationwide Propensity-Matched Comparison. *Journal of Cardiac Surgery*. 2024, **2024**, Art. No. 7595067. ISSN 0886-0440. DOI: 10.1155/2024/7595067. IF=1.300

KUCHAŘ, Michal – PELC, Ondřej – MORÁVEK, Alexander – HENYŠ, Petr – HEINEMANN, Axel – ONDRUSCHKA, Benjamin – KUČERA, Tomáš. Relation of native acetabular anteversion to the orientation of transverse acetabular ligament. *HIP International*. 2024, **34**(6), 754-763. ISSN 1120-7000. DOI: 10.1177/11207000241267705. IF=1.300

SIRÁK, Igor – POHANKOVÁ, Denisa – KAŠAOVÁ, Linda – HODEK, Miroslav – MOTYČKA, Petr – ASQAR, Ali Ahmed – GREPL, Jakub – PALUSKA, Petr – NOVOTNÁ, Veronika – VOŠMIK, Milan – PETERA, Jiří. Cardiac doses with deep inspiration breath hold in breast cancer radiotherapy: direct comparison between WBI, PBI, and interstitial APBI. *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy*. 2024, **29**(2), 155-163. ISSN 1507-1367. DOI: 10.5603/rpor.99907. IF=1.200

VIGLÁŠ, Pavel – SMOLKA, Vojtech – RAUPACH, Jan – HEJCL, Ales – CERNIK, David – CIHLAR, Filip. Outcome of tailored antiplatelet therapy in carotid stenting: a retrospective comparative study. *CVIR Endovascular*. 2024, **7**(1), Art. No. 73. ISSN 2520-8934. DOI: 10.1186/s42155-024-00482-2. IF=1.200

JANOUTOVA, Jana – MACHACZKA, Ondrej – KOVALOVA, Martina – ZATLOUKALOVA, Anna – AMBROZ, Petr – KOUTNA, Veronika – MRAZKOVA, Eva – BAR, Michal – ROUBEC, Martin – BARTOVA, Petra – NOVOBILSKY, Richard – SABELA, Martin – KUSNIEROVA, Pavlina – STEJSKAL, David – FALDYNOVA, Lucie – WALCZYSKOVA, Sylwia – VALIŠ, Martin – ŠKOLOUDÍK, Lukáš – ŠOLÍNOVÁ, Petra – ŠKOLOUDÍK, David – JANOUT, Vladimír. The relationship between atherosclerosis and dementia. *Central European Journal of Public Health*. 2024, **32**(1), 9-15. ISSN 1210-7778. DOI: 10.21101/cejph.a7848. IF=1.100

KOHUT, Petr – MEZERA, Vojtěch – LANGENHAN, Ronny – REIMERS, Niklas – KILPER, Anica. Proximal femoral fractures in patients with COVID-19. *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie*. 2024, **57**(7), 556-562. ISSN 0948-6704. DOI: 10.1007/s00391-024-02317-0. IF=1.100

KOTEK, Jiří – LOCHMAN, Petr – HŮLEK, Michal – SIROVÝ, Miroslav – MERKL, Tomáš – ČERMÁKOVÁ, Eva – KOTKOVÁ, Kateřina – PÁRAL, Jiří – DUŠEK, Tomáš. Does computed tomography-derived volumetry and densitometry of psoas muscle really correlate with complications in rectal cancer patients after elective surgery? *Journal of Clinical Imaging Science*. 2024, **14**(26), Art. No. 432024. DOI: 10.25259/JCIS_43_2024. IF=1.100

MELEK, Jan – ŠTANCLOVÁ, Markéta – DĚDEK, Petr – ŠTICHHAUER, Radek – KOUDELKA, Jaroslav – DOUDA, Tomáš – TACHECÍ, Ilja – DOUDA, Ladislav – VAŇÁSEK, Tomáš – BUREŠ, Jan. Mucosal healing is not associated with better outcome during 7 years of follow-up in pediatric patients with Crohn's disease. *Minerva Pediatrics*. 2024, **76**(3), 381-387. ISSN 2724-5276. DOI: 10.23736/S2724-5276.21.06099-0. IF=1.000

BRÁZOVÁ, Kateřina – ŠÍDLO, Luděk – BĚLOBRÁDEK, Jan. Efficiency of the Outpatient Diabetes Care System in Czechia: A Geodemographic Perspective. *Demografie*. 2024, **66**(3), 211-223. ISSN 0011-8265. DOI: 10.54694/dem.0346. IF=0.900

KRIEGLSTEIN, Michal – HOJCSKOVA, Jana – HROCH, Miloš – MAREK, Aleš. Direct Multi-Deuterium Labelling of Pirtobrutinib. *Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals*. 2024, **67**(9), 314-323. ISSN 0362-4803. DOI: 10.1002/jlcr.4117. IF=0.900

RATICOVÁ, Denisa – KOŤOVÁ, Magdalena – BEZROUK, Aleš – SALA, Leo – KŘÍŽOVÁ, Petra – LEGER, Aleš – URBANOVÁ, Wanda. Enamel surface roughness after orthodontic adhesive removal: an in vitro study comparing four clearance methods. *European Oral Research*. 2024, **58**(3), 145-151. ISSN 2630-6158. DOI: 10.26650/eor.20241436650. IF=0.900

SOUČEK, Ondřej – KACEROVSKÝ, Marian – KACEROVSKÁ MUSILOVÁ, Ivana – STRÁNÍK, Jaroslav – KUKLA, Rudolf – BOLEHOVSKÁ, Radka – ANDRÝS, Ctirad. Absolute counts of leukocyte subsets in peripheral blood in pregnancies complicated by preterm prelabour rupture of membranes. *Journal of Obstetrics and Gynaecology*. 2024, **44**(1), 1-9. ISSN 0144-3615. DOI: 10.1080/01443615.2024.2390575. IF=0.900

ŠROUBEK, Jan – KRÁMSKÁ, Lenka – ČESÁK, Tomáš – AMLEROVÁ, Jana – KELLER, Jiří – VOJTĚCH, Zdeněk. Ultrasound-Navigated Multiple Hippocampal Transections: An Anatomical Study. *Journal of Neurological Surgery Part A: Central European Neurosurgery*. 2024, **85**(05), 444-450. ISSN 2193-6315. DOI: 10.1055/s-0043-1771276. IF=0.900

DVOŘÁK, Ondřej – NDUKWE, Munachiso Onyedikachi – SLAVÍČKOVÁ, Marcela – LACO, Jan – ŠPAČEK, Jiří. DNA methylation of selected tumor suppressor genes in endometrial hyperplasia. *Biomedical Papers*. 2024, **168**(1), 68-73. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2022.053. IF=0.700

HAZUKOVÁ, Radka – ŘEŽÁČOVÁ, Martina – PLESKOT, Miloslav – ZADÁK, Zdeněk – ČERMÁKOVÁ, Eva – TÁBORSKÝ, Miloš. DNA damage and arterial hypertension. A systematic review and meta-analysis. *Biomedical Papers*. 2024, **168**(1), 15-24. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2023.044. IF=0.700

SADYKOV, Evgenii – HOSÁK, Ladislav – STĚPANOV, Alexandr – ZAPLETALOVÁ, Jana – STUDNÍČKA, Jan. Retinal microvascular abnormalities in major depression. *Biomedical Papers*. 2024, **168**(2), 147-155. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2023.026. IF=0.700

ŠTASTNÁ, Dominika – DRAHOTA, Jiří – LAUER, Michal – MAZOUCHOVÁ, Aneta – MEŇKYOVÁ, Ingrid – ADÁMKOVÁ, Jana – AMPAPA, Radek – DUFEK, Michal – GRUNERMELOVA, Marketa – HRADILEK, Pavel – KUBALA HAVRDOVÁ, Eva – MAREŠ, Jan – MARTÍNKOVÁ, Alena – PAVELEK, Zbyšek – PETERKA, Marek – RECMANOVÁ, Eva – ROČKOVÁ, Petra – ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana – ŠTOURAČ, Pavel – VACHOVÁ, Marta – HORÁKOVÁ, Dana. The Czech National MS Registry (ReMuS): Data trends in multiple sclerosis patients whose first disease-modifying therapies were initiated from 2013 to 2021. *Biomedical Papers*. 2024, **168**(3), 262-270. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2023.015. IF=0.700

TARKOVÁ, Anna – JIRÁSKOVÁ, Nad'a – DUŠOVÁ, Jaroslava – MARÁK, Jan – STUDNÍČKA, Jan. Changes in vascular density in the macula after pars plana vitrectomy for idiopathic macular hole with macular peeling and one type of flap. *Biomedical Papers*. 2024, **168**(3), 248-255. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2023.017. IF=0.700

JEZBERA, Daniel – LOSKOT, Jan – NALEZINKOVÁ, Martina – MYSLIVCOVÁ FUČÍKOVÁ, Alena – BEZROUK, Aleš. Využití Ramanovy spektroskopie pro hodnocení degradace vlákna z poly(p-dioxanonu) určeného pro lékařské účely. *Chemické listy*. 2024, **118**(5), 277-283. ISSN 0009-2770. DOI: 10.54779/chl20240277. IF=0.600

ODLOŽILOVÁ, Šárka – PÁRAL, Jiří – SIROVÝ, Miroslav – ZAJAK, Ján – FIBÍR, Aleš. Platelet-Rich Plasma: Characteristics and Current Review of its Use in Surgery. *Polski Przegląd Chirurgiczny*. 2024, **96**(5), 59-67. ISSN 0032-373X. DOI: 10.5604/01.3001.0054.6750. IF=0.600

VAVŘIČKOVÁ, Lenka – SCHMIDT, Jan – HUBÁLKOVÁ, Hana – AGOP FORNA, Dorian – KAPITÁN, Martin. Application of occlusal splints in the digital era: a series of three case reports. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2024, **16**(4), 809-817. ISSN 2066-7000. DOI: 10.62610/RJOR.2024.4.16.78. IF=0.600

VELETA, Tomáš – BERÁNEK, Martin – TACHECÍ, Ilja – DULÍČEK, Petr – MALÝ, Radovan – ČERMÁKOVÁ, Eva – SOUKUP, Tomáš. Pharmacogenetics of dabigatran and apixaban in association with gastrointestinal bleeding. *Neuroendocrinology Letters*. 2024, **45**(5), 333-340. ISSN 0172-780X. IF=0.600

DULÍČEK, Petr. Vrozené trombofilní stavy a riziko venózního tromboembolizmu u žen užívajících hormonální antikoncepci. *Česká gynekologie*. 2024, **89**(5), 424-428. ISSN 1210-7832. DOI: 10.48095/cccg2024424. IF=0.500

DVOŘÁK, Ondřej – SLAVIČKOVÁ, Marcela – LACO, Jan – ŠTĚPÁN, Martin – ČERMÁKOVÁ, Eva – ŠPAČEK, Jiří. DNA hypermetylace tumor supresorových genů TWIST1, GATA4, MUS81 a NTRK1 u hyperplazie endometria. *Česká gynekologie*. 2024, **89**(4), 261-268. ISSN 1210-7832. DOI: 10.48095/cccg2024261. IF=0.500

ŠPAČEK, Jiří – HOFFMANN, Petr – LOJÍK, Miroslav – GUŇKA, Igor – BROŽÁK, Miloš – PETERA, Jiří – ŠPAČEK, Jiří. Ureteroarteriální píštěl – těžký projev urologické toxicity s možnými fatálními následky. *Česká gynekologie*. 2024, **89**(4), 293-297. ISSN 1210-7832. DOI: 10.48095/cccg2024293. IF=0.500

HARNÁDKOVÁ, Katarína – MORÁVEK, Alexander – KOŽEJOVÁ JAKLOVÁ, Lenka – VELEMÍNSKÁ, Jana. The relationship between handedness, footedness, eyedness and chewing side preference in adults. *Anthropological Notebooks*. 2024, **30**(3), 65-89. ISSN 1408-032X. DOI: 10.5281/zenodo.14563393. IF=0.400

KORBEL, Martin – NOVOTNÝ, Ladislav – JANDOVÁ, Lenka – ŠPONER, Pavel. Healing of Critical-Size Bone Defects with Tricalcium Phosphate Hydrogel: Evaluation of Hydrogel as a Scaffold for Stem Cells and BMP-2. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*. 2024, **91**(6), 317-324. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/ACHOT2024/049. IF=0.400

VOLKERT, Dorothee – BECK, Anne Marie – CEDERHOLM, Tommy – CRUZ-JENTOFT, Alfonso – HOOPERS, Lee – KIESSWETTER, Eva – MAGGIO, Marcello – SIEBER, Cornel – SOBOTKA, Luboš – VAN ASSELT, Dienneke – WIRTH, Rainer – BISCHO, Stephan C. – BENOIT, Florence – DE BREUCKER, Sandra – RAYNAUD-SIMON, Agathe – ANNWEILER, Cedric – SANCHEZ-RODRIGUEZ, Dolores. Guide pratique de la Société européenne de nutrition clinique: nutrition clinique et hydratation en gériatrie. *Gériatrie et psychologie Neuropsychiatrie du vieillissement*. 2024, **22**(3), 273-315. ISSN 2115-8789. DOI: 10.1684/pnv.2024.1183. IF=0.400

WACIAKOWSKI, Daniel – KOHOUT, Aleš – BROŽÍK, Jan – ŠPONER, Pavel. Hodnocení korelace mezi rentgenologickým, makroskopickým a histologickým hodnocením degenerativních změn kloubních ploch u gonartrózy s varózní deformitou. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*. 2024, **91**(2), 88-95. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/ACHOT2024/013. IF=0.400

KISVETROVÁ, Helena – TOMANOVÁ, Jitka – BRETŠNAJDROVÁ, Milena – JURAŠKOVÁ, Božena – HERZIG, Roman – POLANSKÁ, Hana – ŠKOLOUDÍK, Daniel – BARTOŠ, Aleš. Adaptace a psychometrická validace české verze Addenbrookského kognitivního testu (ACE-III-CZ) – pilotní studie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, **87**(1), 41-47. ISSN 1210-7859. DOI: 10.48095/cccsnn202441. IF=0.300

KOUŘIL, D. – AULICKÝ, P. – ČERVEŇÁK, V. – CVIKOVÁ, M. – GOLDEMUND, D. – VINKLÁREK, J. – ŠTEFELA, J. – VŠIANSKÝ, V. – HERZIG, Roman – FILIP, Pavel – WEISS, Viktor – BRICHTA, J. Ischemie corpus callosum. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, **87**(1), 64-67. ISSN 1210-7859. DOI: 10.48095/cccsnn202464. IF=0.300

KRŮPA, Petr – ADAMKOV, Jaroslav – KOHOUT, Aleš – KAŠPAROVÁ, Petra – GERYK, Tomáš – JANDURA, Jiří – PAULÍKOVÁ, Simona – ČESÁK, Tomáš. Maligní průběh vzácného případu neurolymfomatózy caudae equinae. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, **87**(5), 355-358. ISSN 1210-7859. DOI: 10.48095/cccsnn2024355. IF=0.300

TOMAN, Tomáš – SVĚŘÁKOVÁ, Anna – KRŠEK, Pavel – LIBÁ, Zuzana – AMPAPA, R. – DVORAKOVA, L. – GLOMBOVA, M. – HANAKOVA, P. – KAŠPAROVÁ, Hana – KLEMENT, Petr – KOCI, P. – MATEK, P. – MUNZAR, P. – NEMCOVA, L. – PERINOVA, Z. – PIZA, R. – PROCHAZKOVA, L. – VALIŠ, Martin. Management péče u dětí se získaným demyelinizačním syndromem v České republice. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, **87**(3), 191-196. ISSN 1210-7859. DOI: 10.48095/cccsnn2024191. IF=0.300

VALIŠ, Martin – HALÚSKOVÁ, Simona. Ofatumumab: State of the art in 2024 – Where are we now and where are we going. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, **87**(5), 313-316. ISSN 1210-7859. DOI: 10.48095/cccsnn2024313. IF=0.300

VANĚČKOVÁ, Manuela – HORÁKOVÁ, Dana – ŠTASTNÁ, Dominika – TUPÝ, Radek – KEŘKOVSKÝ, M. – RYŠKA, Pavel – HOLEŠTA, Michal – PETERKA, Marek – HRADÍLEK, P. – PALÍŠEK, J. – PROKEŠOVÁ, J. – VACHOVÁ, Marta – MAREŠ, Jan. Standardizace využití MR v managementu roztroušené sklerózy 69. Konsenzus českého expertního radiologicko-neurologického panelu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, **87**(1), 69-77. ISSN 1210-7859. DOI: 10.48095/cccsnn202469. IF=0.300

VODA, Petr – KORDEK, David – JEZBERA, Daniel – MASOPUST, Pavel – BEZROUK, Aleš. Simulator for Teaching Computed Tomography Principle. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. 2024, **20**(2), 139-147. ISSN 1693-1246. DOI: 10.15294/jpfi.v20i2.2635. IF=0.300

BENEŠ, Jiří – PATEROVÁ, Pavla – BAUER, Lukáš – MUSIL, Václav – ŠTEFAN, Marek. Antibiotická léčba infekční endokarditidy. Doporučený postup Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP, Společnosti pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP a České odborné společnosti klinické farmacie ČLS JEP. *Cor et Vasa*. 2024, **66**(6), 632-643. ISSN 0010-8650. DOI: 10.33678/cor.2024.084. IF=0.200

BENEŠ, Jiří – PATEROVÁ, Pavla – BAUER, Lukáš – MUSIL, Václav. Antibiotická profylaxe infekční endokarditidy. Doporučený postup Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP, Společnosti pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP a České odborné společnosti klinické farmacie ČLS JEP. *Cor et Vasa*. 2024, **66**(6), 645-649. ISSN 0010-8650. DOI: 10.33678/cor.2024.083. IF=0.200

HARTMANOVÁ, Lenka – HREČKO, Juraj – FIALOVÁ, Monika – MĚDÍLEK, Karel – ŽÁČEK, Pavel – STEJSKAL, Václav – PAŘÍZEK, Petr. Tumor srdce jako vzácná příčina teplot nejasného původu. *Cor et Vasa*. 2024, **66**(1), 71-75. ISSN 0010-8650. DOI: 10.33678/cor.2023.073. IF=0.200

KALINA, Michal – FLAK, Dominik – BENEŠ, Jan. A rare case of cardiac arrest caused by hyponatremia. *Cor et Vasa*. 2024, **66**(5), 534-538. ISSN 0010-8650. DOI: 10.33678/cor.2024.057. IF=0.200

BENEŠ, Jan – KALINA, Michal – ČERNÝ, Vladimír. Dávkování enoxaparinu a výskyt žilního trombembolismu u kriticky nemocných pacientů s covidem-19 – retrospektivní observační studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, **35**(4), 215-222. ISSN 1214-2158. DOI: 10.36290/aim.2024.032. IF=0.100

ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata – ASTAPENKO, David – BALÍK, Martin – BLAŽEK, Martin – DOSTÁL, Pavel – DUŠEK, L. – FAJFR, Miroslav – JARKOVSKÝ, J. – JURÍŠINOVÁ, Ivana – SVOBODOVÁ, Eva – SZANYI, Juraj – ŠMAHEL, Petr – ČERNÝ, Vladimír. Analýza rizikových faktorů a vliv specifické terapie na klinický výsledek pacientů hospitalizovaných pro covid-19 na pracovištích univerzitního typu v České republice. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, **35**(3), 142-154. ISSN 1214-2158. DOI: 10.36290/aim.2024.034. IF=0.100

KALINA, Michal – ČERNÝ, Vladimír. Intracranial hypotension in a young male patient associated with shoulder injury. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, **35**(4), 245-247. ISSN 1214-2158. DOI: 10.36290/aim.2024.042. IF=0.100

NAVRÁTIL, Pavel – BŘÍZOVÁ, Pavla – ASTAPENKO, David. Význam perfuzních a konzervačních roztoků v perioperační medicíně. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, **35**(3), 176-181. ISSN 1214-2158. DOI: 10.36290/aim.2024.029. IF=0.100

ŠKULEC, Roman. Rok v přehledu 2024 – Přednemocniční neodkladná péče. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, **35**(5), 297-300. ISSN 1214-2158. DOI: 10.36290/aim.2024.045. IF=0.100

ŠKULEC, Roman. Rok v přehledu 2024 – Urgentní medicína. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, **35**(5), 292-296. ISSN 1214-2158. DOI: 10.36290/aim.2024.053. IF=0.100

TLAPÁKOVÁ, Kateřina – ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata – ASTAPENKO, David. Případ celotělové rigidity u pacientky po ortopedickém výkonu. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, **35**(3), 182-184. ISSN 1214-2158. DOI: 10.36290/aim.2024.031. IF=0.100

Články v časopisech evidovaných v databázi Scopus (63)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra. Asciminib v léčbě chronické myeloidní leukemie. *Onkologie*. 2024, **18**(3), 190-192. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2024.035.

BOŠTÍKOVÁ, Vanda – STŘÍTECKÁ, Hana – BRIXI, Jan. Dlouhý covid – výzva pro preventivní opatření programů veřejného zdraví. *Vakcinologie*. 2024, **18**(2), 94-97. ISSN 1802-3150.

BRUSTMAN, David – CHOVANEC, Vendelín – RAUPACH, Jan – LOJÍK, Miroslav – BĚLOBRÁDEK, Zdeněk – RENC, Ondřej – KRAJINA, Antonín – KACEROVSKÁ MUSILOVÁ, Ivana – KACEROVSKÝ, Marian. Selektivní embolizace uterinní arterie u symptomatických pacientek s rezidui fokální abnormálně invazivní placenty. *Česká radiologie*. 2024, **78**(1), 7-11. ISSN 1210-7883.

BÝMA, Svatopluk – MUCHA, Cyril – MUCHA, Vojtěch – BORSKÝ, Pavel. Spokojenost a názory občanů ČR na práci VPL a na IT problematiku v primární péči – 2023. *Praktický lékař*. 2024, **104**(2), 58-72. ISSN 0032-6739.

DOLEŽAL, Jiří – LIŠKA, Petr – BAŠE, Miloš – RADOCHA, Jakub – BUNCOVÁ, Marie – KUBÁNEK, Miloš. Ojedinelá detekce AL amyloidózy pomocí scintigrafie srdce s ^{99m}Tc-DPD u pacienta s námahovou dušností a kardiálním selháním. *Česká radiologie*. 2024, **78**(2), 120-124. ISSN 1210-7883.

DOLEŽAL, Jiří – KOPECKÝ, Jindřich – KALOUSOVÁ, Dagmar. 18F-FDG PET/CT detekce sarcoid-like reakce indukované biologickou léčbou ipilimumabem/nivolumabem u pacientky s metastazujícím maligním melanomem. *Česká radiologie*. 2024, **78**(2), 125-131. ISSN 1210-7883.

DULÍČEK, Petr. Profylaxe venózního tromboembolismu ve vnitřním lékařství. *Vnitřní lékařství*. 2024, **70**(7), 452-456. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2024.088.

ĐURICOVÁ, Dana – MIKOVINY KAJZRLÍKOVÁ, Ivana – KOŠTÁLOVÁ, Kateřina – ZDRHOVÁ, Lucie – URBAN, Ondřej – ŠMÍD, Václav – FALT, Přemysl – TACHECÍ, Ilja. Novinky v gastroenterologii, hepatologii a digestivní endoskopii. *Vnitřní lékařství*. 2024, **70**(5), 318-325. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2024.063.

GABALEC, Filip – DRUGDA, Jan – ČÁP, Jan. Personalizovaná léčba akromegalie – predikce terapeutické odpovědi. *Vnitřní lékařství*. 2024, **70**(1), 13-16. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2024.002.

CHOVANEC, Vendelín – VYLETOVÁ, Pavlína – PRIESTER, Peter – ŽÁK, Pavel – RAUPACH, Jan – RENC, Ondřej – BĚLOBRÁDEK, Zdeněk – MAŠEK, Jan – MAŇÁSEK, Viktor – PODHOLA, Miroslav – ASTAPENKO, David. Obtížná explantace intravenózních portsystémů. *Česká radiologie*. 2024, **78**(4), 203-207. ISSN 1210-7883.

CHROBOK, Viktor – HOMOLÁČ, Michal – KRTIČKOVÁ, Jana – ŠKOLOUDÍK, Lukáš – HLOUŠKOVÁ, Miroslava – BILINOVÁ, Lenka – ČELAKOVSKÁ, Eva – BLANAŘ, Vít – MALÝ, Jan – KOMÍNEK, Pavel – HEJDUK, Karel – CHLOUPKOVÁ, Renata – MÁJEK, Tomáš – JÍROVÁ, Jitka – DRŠATA, Jakub. Celoplošný screening sluchu novorozenců a dětí ve věku 5 let. *Česko-slovenská pediatrie*. 2024, **79**(5), 257-263. ISSN 0069-2328. DOI: 10.55095/CSPediatric2024/045.

JANÍK, Martin – STRAKA, Lubomír – ZÁTOPKOVÁ, Lenka – HEJNA, Petr. Death by scythe: Where forensic pathology meets arts and symbolism. *Forensic Science International: Reports*. 2024, **9**(JUL), Art. No. 100362. ISSN 2665-9107. DOI: 10.1016/j.fsir.2024.100362.

KARÁSEK, Dominik – NDUKWE, Munachiso Onyedikachi – PRÁZNOVEC, Ivan – ŠPAČEK, Jiří – POHANKOVÁ, Denisa – SIRÁK, Igor. Chirurgická léčba karcinomu endometria. *Onkologie*. 2024, **18**(1), 43-47. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2024.009.

KLEIBLOVÁ, Petra – NOVOTNÝ, Jan – CIBULA, David – CURTISOVÁ, V. – DUBOVÁ, Olga – FORETOVÁ, L. – GERMANOVÁ, Anna – JANATOVÁ, Markéta – HAVRÁNEK, Ondřej – HOJSÁKOVÁ, M. – HUDCOVÁ, M. – KOUDOVÁ, M. – KRUTÍLKOVÁ, V. – PALÁCOVÁ, M. – PAULICH, S. – PETRAKOVÁ, K. – PRESL, Jiří – PUCHMAJEROVÁ, A. – SOUKUPOVÁ, Jana – ŠENKEŘÍKOVÁ, Mária – ŠIMKOVÁ, Z. – ŠTĚPÁNKOVÁ, H. – ŠUBRT, Ivan – TACHECÍ, Ilja – TESNER, Pavel – URBAN, O. – VESELÁ, Kamila – VILÍMOVÁ, Š. – VLČKOVÁ, Z. – VOČKA, Michal – WEINBERGER, V. – ZIKÁN, Michal – ZIMOVJANOVÁ, Martina – KLEIBL, Zdeněk. Doporučené postupy klinické péče o nosiče zárodečných mutací v genech BRCA1, BRCA2, PALB2, ATM a CHEK2 predisponujících ke vzniku dědičného karcinomu prsu, vaječníků, prostaty a pankreatu (4.2024). *Klinická onkologie*. 2024, **37**(4), 292-299. ISSN 0862-495X. DOI: 10.48095/cc2024292.

KOBEROVÁ IVANČAKOVÁ, Romana – MERGLOVÁ, Vlasta. Péče o hygienu dutiny ústní v dětském věku. *Pediatric pro praxi*. 2024, **25**(3), 136-139. ISSN 1213-0494. DOI: 10.36290/ped.2024.028.

KOLÁŘOVÁ, Iveta – VAŇÁSEK, Jaroslav – SIRÁK, Igor – HORÁČKOVÁ, Kateřina – POHANKOVÁ, Denisa. Změny v přístupu k lokoregionální terapii časného karcinomu prsu. *Onkologie*. 2024, **18**(1), 39-42. Art. No. 1. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2024.008.

KOPECKÝ, Jindřich. Rané zkušenosti s enfortumab vedotinem u pacientů s metastatickým tumorem močového měchýře. *Onkologie*. 2024, **18**(Suppl. C), 13-20. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2024.045.

KOPECKÝ, Jindřich – KUBEČEK, Ondřej – PRIESTER, Peter – PRIESTER, Iva – HLODÁKOVÁ, Alžběta. Současné terapeutické strategie léčby očního melanomu. *Onkologie*. 2024, **18**(3), 193-200. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2024.036.

KOPEČEK, Miloslav – MASOPUST, Jiří. Dlouhodobě působící injekční intramuskulární aripiprazol aplikovaný jednou za 2 měsíce je připraven k použití. *Psychiatrie*. 2024, **28**(3), 108-112. ISSN 1211-7579.

KOSINA, Pavel – RUMILAROVÁ, Šárka. Očkování proti varicele – historie a současnost. *Vakcinologie*. 2024, **18**(1), 34-37. ISSN 1802-3150.

KRIEGLER, Tomáš – DUŠEK, Tomáš – NINGER, Vladimír – HANOUSEK, Petr – PODHOLA, Miroslav. Metastáza maligního melanomu jako vzácná příčina bolestí břicha. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, **103**(8), 313-317. ISSN 0035-9351. DOI: 10.48095/ccrvch2024313.

KRIEGLER, Tomáš – DULÍČEK, Petr – DUŠEK, Tomáš. Žilní trombóza splanchnického povodí: etiologie, léčba a výsledky – retrospektivní analýza. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, **30**(2), 113-117. ISSN 1213-5763. DOI: 10.48095/cctahd2024prolekare.cz9.

KRUTISOVA, Pavla – PAVLIK, Vladimír – ČERMÁKOVÁ, Eva – FAJFROVA, Jana – FIALOVA, Dana. Psychological burden and metabolic syndrome in professional soldiers. *Military Medical Science Letters – Vojenské zdravotnické listy*. 2024, **93**(1), 84-99. ISSN 0372-7025. DOI: 10.31482/mmsl.2023.010.

KŘIVINKA, Jan – KUNOVSKÝ, Lumír – VACULOVÁ, Jitka – KRÁL, Jan – HRUBÁ, Sabina – ŠEMBERA, Štěpán – TACHECÍ, Ilija – ČAVAJDOVÁ, Petra – VAŠURA, Adam – BLAHO, Martin – KOŇAŘÍKOVÁ, Petra – EVINOVÁ, Eva – LANGNER, Jakub – VACKOVÁ, Zuzana – TESAŘÍKOVÁ, Pavla – GROŠUP FRIEDOVÁ, Natálie – BAUER, Petr – PŘIDAL, David – SYCHRA, Pavel – CANO-CATALÀ, Anna – MOREIRA, Leticia – PARRA, Pablo – MÉGRAUD, Francis – O'MORAIN, Colm – NYSSSEN, Olga – GISBERT, Javier. First-line *Helicobacter pylori* empirical treatment in the Czech Republic (2019–2024) – initial insights from the European registry on *H. pylori* management (Hp-EuReg). *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, **78**(4), 319-327. ISSN 1804-7874. DOI: 10.48095/ccgh2024319.

KUBÁT, Michal – BUKSAKOWSKA, Irena – DOTLAČIL, Vojtěch – DYTRYCH, Petra – HRADSKÝ, Ondřej – JABANDŽIEV, Petr – KARÁSKOVÁ, Eva – KEIL, Radan – KOUKOLSKÁ, Veronika – MELEK, Jan – PAVLÍČKOVÁ, Jana – SCHWARZ, Jan – ZIMEN, Martin – BRONSKÝ, Jiří. Cizí tělesa v gastrointestinálním traktu u dětí: doporučený postup Sekce dětské gastroenterologie, hepatologie a výživy ČPS ČLS JEP. *Česko-slovenská pediatrie*. 2024, **79**(6), 309-313. ISSN 0069-2328. DOI: 10.55095/CSPediatric2024/055.

LÁNSKÁ, Miriam – KOŘÍSTEK, Z. – ŽÁK, Pavel. Využití léčebné výměnné plazmaferézy u trombotických mikroangiopatií. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, **30**(Suppl. 1), S7-S15. ISSN 1213-5763. DOI: 10.48095/cctahd2024suppl1S7.

LÁNSKÁ, Miriam – ŽÁK, Pavel. Získaná trombotická trombocytopenická purpura. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, **30**(Suppl. 1), S48-S54. ISSN 1213-5763. DOI: 10.48095/cctahd2024suppl1S48.

LÁŠTICOVÁ, Martina. Mikrovaskulární komplikace diabetu – jejich prevence a léčba. *Vnitřní lékařství*. 2024, **70**(6), E3-E9. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2024.079.

LOUDA, Miroslav – NAVRÁTIL, Pavel – ŠACHOVÁ, Šárka – HOLUB, Lukáš – FIBÍR, Aleš – BALÍK, Michal – BRODÁK, Miloš. Profylaktická implantace sítky k prevenci parastomální hernie při otevřené radikální cystektomii s použitím ileálního konduitu – pilotní studie. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, **103**(3), 91-95. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2024.103.3.91-95.

MACHAČ, Jan – HERMANOVÁ, Zuzana – PRÁŠIL, Petr. Herpes zoster oftalmicus komplikovaný rozvojem encefalitidy. *Vakcinologie*. 2024, **18**(1), 54-56. ISSN 1802-3150.

MÁLEK, Filip – LINHART, Aleš – PUDIL, Radek – VESELÝ, Jiří. Výsledky dotazníkového šetření „Diagnostika a léčba pacientů se srdečním selháním v klinické praxi“. *Vnitřní lékařství*. 2024, **70**(1), 28-34. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2024.005.

MAŠEK, Jan – MALÝ, Radovan – CHOVANEC, Vendelín – LOJÍK, Miroslav – RYŠKA, Pavel – RAUPACH, Jan. Rekanalizace pánevních žil s chronicky uzavřeným stentem při recidivě hluboké žilní trombózy. *Česká radiologie*. 2024, **78**(1), 12-17. ISSN 1210-7883.

MELEK, Jan – BĚLOHLÁVKOVÁ, Simona – LÁTALOVÁ, Vendula – PECL, Jakub – ŠTANCLOVÁ, Markéta – HRADSKÝ, Ondřej – JABANDŽIEV, Petr – KARÁSKOVÁ, Eva – SCHWARZ, Jan – ZIMEN, Martin – MEČIAROVÁ, Vanda – KAMARÁDOVÁ, Kateřina – ROZSÍVALOVÁ, Petra – BRONSKÝ, Jiří. Doporučení Sekce dětské gastroenterologie a výživy České pediatrické společnosti pro diagnostiku a léčbu eozinofilní ezofagitidy u dětí. *Česko-slovenská pediatrie*. 2024, **79**(S4), S5-S28. ISSN 0069-2328. DOI: 10.55095/CSPediatric2024/061.

MĚŘIČKA, Pavel – JANDOVÁ, Miroslava – FULLER, Barry – GREGOR, Jiří – STUDENÁ, Šárka – LÁNSKÁ, Miriam – VOKURKOVÁ, Doris – JANKOVIČOVÁ, Karolína – FÁTOROVÁ, Ilona – BRANDEJS, Daniel – GUŇKA, Igor – BENDA, Aleš – SABÓ, Ján – JANOUŠEK, Libor – ŠPAČEK, Miroslav. The Modern Cryobank as Key Support for Clinical Cell and Tissue Transplantation Programmes. *Problemy Kriobiologie i Kriomediciny*. 2024, **34**(2), 71-112. ISSN 2307-6143. DOI: 10.15407/cryo34.02.071.

MICHEROVÁ, Jana. Alimentární otrava dusičnany u kojence. *Pediatric pro praxi*. 2024, **25**(5), 318-320. ISSN 1213-0494. DOI: 10.36290/ped.2024.061.

MUTHNÁ, Darina – KUČERA, Tomáš – VEČEŘA, Zbyněk – GÓRECKI, Lukáš – ANDRŠ, Martin – ŘEZÁČOVÁ, Martina – KORÁBEČNÝ, Jan. In silico library screening to find novel anticancer agent with chemosensitizing properties: focus on targeting ataxia telangiectasia and Rad3 related kinase. *Military Medical Science Letters – Vojenské zdravotnické listy*. 2024, **93**(1), 68-83. ISSN 0372-7025. DOI: 10.31482/mmsl.2023.009.

NÁHLOVSKÝ, Jiří – ŠTICHHAUER, Radek – LEŠKOVÁ, Jana – MALÝ, Jan – MATĚJEK, Tomáš. Chemická pleurodéz s použitím jodovaného povidonu (Betadine) u vrozeného chylothoraxu: vlastní zkušenost a přehled literatury. *Česko-slovenská pediatrie*. 2024, **79**(1), 46-52. ISSN 0069-2328. DOI: 10.55095/CSPediatric2023/055.

NDUKWE, Munachiso Onyedikachi – PRÁZNOVEC, Ivan – ŠTĚPÁN, Martin – KOLÁŘOVÁ, Klára – POHANKOVÁ, Denisa – ŠPAČEK, Jiří. Chirurgická léčba zhoubných nádorů vaječníku. *Onkologie*. 2024, **18**(1), 10-12. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2024.002.

NÉMA, Kristýna – CHROBOK, Viktor – MEJZLÍK, Jan – PAVLÍK, Vladimír – ŠKOLOUDÍK, Lukáš. Sensorineural Hearing Loss in Otosclerosis Surgery. *Acta Medica (Hradec Králové)*. 2024, **67**(3), 73-78. ISSN 1211-4286. DOI: 10.14712/18059694.2025.1.

NOVOSAD, Jakub – KRČMOVÁ, Irena. Komplexní role IL-5 v patogenezi eozinofilního astmatu. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*. 2024, **84**(4), 109-121. ISSN 1213-810X.

NOVOTNÝ, Jan – CIBULA, David – CURTISOVÁ, Václava – DUBOVÁ, Ólga – FORETOVÁ, Lenka – GERMANOVÁ, Anna – JANATOVÁ, Markéta – HAVRÁNEK, Ondřej – HOJSÁKOVÁ, Markéta – HUDCOVÁ, Markéta – KOUDOVÁ, Monika – KRUTÍLKOVÁ, Věra – PALÁCOVÁ, Markéta – PAULICH, Svatlana – PETRÁKOVÁ, Katarína – PRESL, Jiří – PUCHMAJEROVÁ, Alena – SOUKUPOVÁ, Jana – ŠENKERÍKOVÁ, Mária – ŠIMKOVÁ, Zuzana – ŠTĚPÁNKOVÁ, Helena – ŠUBRT, Ivan – TACHECÍ, Ilja – TESNER, Pavel – URBAN, Ondřej – VESELÁ, Kamila – VILÍMOVÁ, Šárka – VLČKOVÁ, Zdeňka – VOČKA, Michal – WEINBERGER, Vít – ZIKÁN, Michal – ZIMOVJANOVÁ, Martina – KLEIBL, Zdeněk – KLEIBLOVÁ, Petra. Doporučené postupy klinické péče o nosiče zárodečných mutací v genech MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 a velkých delecí EPCAM predisponujících ke vzniku Lynchova syndromu (4.2024). *Klinická onkologie*. 2024, **37**(5), 384-389. ISSN 0862-495X. DOI: 10.48095/ccko2024384.

PALIČKA, Vladimír – HORÁČKOVÁ, Jana – PAVLÍKOVÁ, Ladislava – HYŠPLER, Radomír. Hemofilie a metabolismus kostní tkáně. *Clinical Osteology*. 2024, **29**(4), 132-135. ISSN 2571-1326.

PAULÍK, Adam. HER-2 low karcinom prsu. *Onkologie*. 2024, **18**(1), 32-38. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2024.007.

PRYMULA, Roman. Nové přístupy k očkování proti pneumokokovým nákazám. *Vakcinologie*. 2024, **18**(4), ISSN 1802-3150.

RATAJOVÁ, Michaela – HOPPEOVÁ, Veronika – JANEKOVÁ, Andrea. Porovnání kvality časného vidění segmentované refrakční čočky SBL-2 a SBL-3. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2024, **80**(2), 93-100. ISSN 1211-9059. DOI: 10.31348/2024/14.

REPÁK, Rudolf – FEJFAR, Tomáš – PODHOLA, Miroslav – RYŠKA, Aleš – TACHECÍ, Ilja. Jehlová konfokální laserová endomikroskopie v diferenciální diagnostice cystických lézí pankreatu. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, **78**(4), 291-298. ISSN 1804-7874. DOI: 10.48095/ccgh2024291.

ROSA, Jan – FABRIK, Ivo – SOUKUP, Ondřej – PALIČKA, Vladimír. Hluboká suprese kostní remodelace – vedlejší efekt léčby EGFR-TKI?: kazuistika. *Clinical Osteology*. 2024, **29**(3), 80-83. ISSN 2571-1326.

RUMLAROVÁ, Šárka – KOSINA, Pavel – HALTMAR, Jana – PELLANTOVÁ, Věra – CHLÍBEK, Roman. Očkování proti záškrtu, tetanu a pertusi vakcínou DTaP u pacientů po alogenní transplantaci krevetvorných buněk. *Vakcinologie*. 2024, **18**(2), 74-83. ISSN 1802-3150.

RUMLAROVÁ, Šárka. Je třeba i očkování nás, zdravotníků?. *Pediatric pro praxi*. 2024, **25**(6), 352-356. ISSN 1213-0494. DOI: 10.36290/ped.2024.067.

RYŠKA, Aleš. Molekulární testování nádorů gastrointestinálního traktu – současný stav a výhled do budoucnosti. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, **103**(11), 437-442. ISSN 0035-9351. DOI: 10.48095/ccrvch2024437.

SKÁLA, Mikuláš – AYAD MAHDI, A. M. – MILKA, Dalibor – SVOBODA, M. – KOPECKÝ, Michal – KULÍŘOVÁ, Martina – COUFALOVÁ, Irena – NEVORÁNEK, Libor – KOBLÍŽEK, Vladimír. Post-covid po hospitalizaci covid-19 pacientů během pandemie (monocentrická retrospektivní studie). *Studia Pneumologica et Phthiseologica*. 2024, **84**(3), 89-102. ISSN 1213-810X.

SOBOTKA, Ondřej – MRÓZKOVÁ, Adéla – SOBOTKA, Luboš. Nezastupitelná úloha sacharidů v dietě – glukóza není pouhým zdrojem energie v metabolismu. *Praktický lékař*. 2024, **104**(2), 78-83. ISSN 0032-6739.

STUDNIČKA, Jan – NĚMČANSKÝ, Jan – VYSLOUŽILOVÁ, Daniela – ERNEST, Jan – VEITH, Miroslav – NĚMEC, Pavel. Doporučené postupy pro diagnostiku a léčbu okluzí centrální sítnicové žíly. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2024, **80**(6), 298-305. ISSN 1211-9059. DOI: 10.31348/2024/42.

ŠEMBERA, Štěpán – CYRANY, Jiří – TACHECÍ, Ilja. Kdy nasazovat inhibitory protonové pumpy. *Vnitřní lékařství*. 2024, **70**(3), 158-165. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2024.033.

ŠTEINER, Ivo. Kalcifikovaná aortální stenóza – zánětlivé onemocnění. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*. 2024, **60**(2), 124-128. ISSN 1210-7875.

URBANEC, Josef – CHLÁDKOVÁ, Kateřina – CHVÍLOVÁ WEBEROVÁ, Magdalena – SKÁLOVÁ, Sylva – KREMLÁČEK, Jan. Neonatal Jaundice: A Study of the Incidence in Children of Rh (D) Negative and 0 Rh (D) Positive Mothers. *Acta Medica (Hradec Králové)*. 2024, **67**(2), 46-52. ISSN 1211-4286. DOI: 10.14712/18059694.2024.19.

VANĚČKOVÁ, Manuela – ŠTASTNÁ, Dominika – RYŠKA, Pavel – TUPÝ, Radek – KEŘKOVSKÝ, Miloš – HOLEŠTA, Michal – PETERKA, Marek – HRADÍLEK, Pavel – PALÍŠEK, Jiří – PROKEŠOVÁ, Jana – VACHOVÁ, Marta – HANZLÍKOVÁ, Pavla – KYNČL, Martin – WOLHMUTOVÁ, Martina – HEŘMAN, Miroslav – UNGERMANN, Leoš – VOTRUBOVÁ, Jana – PAŽOURKOVÁ, Marta – LHOTÁK, Petr – HORÁKOVÁ, Dana – KUBALA HAVRDOVÁ, Eva – MAREŠ, Jan. Standardizace využití MR v diagnostice a monitoraci roztroušené sklerózy v České republice. *Česká radiologie*. 2024, **78**(2), 101-114. ISSN 1210-7883.

VÁVRA, David – ŠUMNÍK, Zdeněk – DRNKOVÁ, Lenka – PRŮHOVÁ, Štěpánka – PLACHÝ, Lukáš – KOLOUŠKOVÁ, Stanislava – OBERMANNOVÁ, Barbora – AMARATUNGA, Shenali Anne – KONEČNÁ, Petra – VYŽRÁLKOVÁ, Jana – VENHÁČOVÁ, Petra – POMAHAČOVÁ, Renata – PATEROVÁ, Petra – ŠTÍCHOVÁ, Lucie – ŠKVOR, Jaroslav – KOCOURKOVÁ, Kamila – ROMANOVÁ, Martina – VOSÁHLO, Jan – STRNADEL, Jiří – POLOČKOVÁ, K. – NEUMANN, David – SLAVENKO, Matvei – NEUMAN, Vít. Kontinuální monitory glykemie (CGM) hrají klíčovou roli ve zlepšování kompenzace dětských válečných uprchlíků s diabetem 1. typu z Ukrajiny. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*. 2024, **27**(1), 19-22. ISSN 1211-9326.

VAVŘIČKOVÁ, Lenka – KAPITÁN, Martin – SCHMIDT, Jan. The Role of Digital Facebow for CAD/CAM Implant-Supported Crowns Workflow. *Acta Medica (Hradec Králové)*. 2024, **67**(1), 26-31. ISSN 1211-4286. DOI: 10.14712/18059694.2024.16.

VAVŘIČKOVÁ, Lenka – SCHMIDT, Jan – SLEZÁK, Radovan – ČERMÁKOVÁ, Eva – MICOPULOS, Christos – MALÍKOVÁ, Bára – KAPITÁN, Martin. The Impact of the COVID-19 Pandemic on Dental Education in the Czech Republic: Students' Perception of Hybrid Clinical Education and Psychosocial Impacts, a Retrospective Study. *Prague Medical Report*. 2024, **125**(4), 324-338. ISSN 1214-6994. DOI: 10.14712/23362936.2024.29.

VIGLÁŠ, Pavel – SMOLKA, Vojtěch – RAUPACH, Jan – HEJČL, Aleš – ČERNÍK, David – CIHLÁŘ, Filip. Výsledky karotického stentování při rutinním testování účinnosti protidestickové léčby. *Česká radiologie*. 2024, **78**(1), 18-26. ISSN 1210-7883.

VINKLEROVÁ, Kateřina – ZAJAK, Ján – ČEČKA, Filip – PÁRAL, Jiří – SEDLÁČKOVÁ, Jana. Standardizovaný protokol ERAS v chirurgii jater a slinivky břišní. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, **103**(9), 351-357. ISSN 0035-9351. DOI: 10.48095/ccrvch2024351.

VRABLÍKOVÁ, Květa – PALÍČKA, Vladimír – PIKNER, Richard. Systém koordinované péče o osteoporotické pacienty v České republice. *Clinical Osteology*. 2024, **29**(1-2), 5-11. ISSN 2571-1326.

Články v ostatních typech časopisu (5)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ABOU ASSAF, Wail – SUCHÁNKOVÁ KLEPOVÁ, Tereza – TUČEK, Luboš – LACO, Jan – STEJSKAL, Václav. Multidisciplinární přístup v diagnostice a léčbě plazmocelulární neoplazie dolní čelisti. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*. 2024, **124**(2), 45-50. ISSN 1213-0613. DOI: 10.51479/cspzl.2024.001.

BLAHA, Vladimír – LÁNSKÁ, Miriam – PIŤHA, Jan – VRABLÍK, Michal – BLÁHA, Milan. Současná role lipoproteinové aferézy v kontextu nových doporučení hypolipidemické farmakoterapie. *AtheroReview*. 2024, **9**(2), 81-91. ISSN 2464-6555.

BLAHA, Vladimír. Metabolický syndrom a akutní pankreatitida – vzájemné vztahy a souvislosti. *Svět praktické medicíny*. 2024, **6**(3), 29-33. ISSN 2694-8516.

SOUKUP, Jiří – KOHOUT, Aleš – MAY, Michaela – NETUKA, David. Extra-axiální tumory centrální nervové soustavy z pohledu patologa. *Neurologie pro praxi*. 2024, **25**(4), 274-281. ISSN 1213-1814. DOI: 10.36290/neu.2024.054.

SOUKUP, Jiří – KOSÁK, Mikuláš – NETUKA, David – GABALEC, Filip. Novinky v diagnostické patologii nádorů hypofýzy – klinickopatologická perspektiva. *Neurologie pro praxi*. 2024, **25**(4), 267-273. ISSN 1213-1814. DOI: 10.36290/neu.2024.027.

Monografie

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

DOKOUPILOVÁ, Milena – ČERNÝ, Miloš – BAŠATOVÁ, Stanislava – BLAŽÍK, Radek – BODNAROVÁ, Iva – DEDKOVÁ, Petra – DOBROVSKÁ, Jana – DORŇÁKOVÁ, Jana – DVOŘÁK, Ondřej – CHUDÁ, Dominika – JACKULIAKOVÁ, Katarína – JAMRICHOVÁ, Linda – JOUZA, Martin – KADANÍKOVÁ, Michaela – KEPKOVÁ, Monika – KLOZOVÁ, Jitka – KNĚŽŮ, Evžen – KORČEK, Petr – KOVÁČSOVÁ, Monika – KRISTENOVÁ, Paulína – KRUTEKOVÁ, Veronika – KUBÁTOVÁ, Aneta – MACKO, Jozef – MATĚJEK, Tomáš – MUCHOVÁ, Eliška – NÁHLOVSKÝ, Jiří – NUDZAJOVÁ, Zuzana – ORLOVA, Ekaterina – PÁNEK, Martin – PETRILÁK, Kamil – RACKOVÁ, Tereza – ŘÍSKÁ, Pavla – STÝBLOVÁ, Jitka – ŠÍPEK, Petr – ŠULÁKOVÁ, Soňa – TESAŘOVÁ, Barbora – TICHÁ, Katarína – TOBRMANOVÁ, Hana – VÁPENÍKOVÁ, Ludmila – WALDAUFOVÁ, Marta – ZÁRUBOVÁ, Pavla – BALÁŠČÁKOVÁ, Miroslava – BARTOŇOVÁ, Jiřina – BARTOŠOVÁ, Jana – BICIAN, Pavel – BRABEC, Radim – DEMOVÁ, Klauďa – DUBRAVA, Lubomír – DVOŘÁKOVÁ, Hana Marie – GUBALOVÁ, Mária – HITKA, Patrik – CHYTRÝ, Karel – LEŠKOVÁ, Jana – JANOTA, Jan – KAMARÁDOVÁ, Kateřina – KAŠÁK, Filip – KOČVAROVÁ, Lenka – KUČERA, Jáchym – LIBÝ, Petr – MACKOVÁ, Štefánia – MALÝ, Jan – MALÝ, Tomáš – MATYÁŠTÍKOVÁ, Iveta – MICHNOVÁ, Zuzana – MOCKOVÁ, Alice – MURGAŠOVÁ, Michaela – NIKOLINOVÁ, Jana – NOVÁK, Vilém – POLENDOVÁ, Daniela – POSPÍŠILOVÁ, Ilona – PRÍLEPKOVÁ, Soňa – PRŠO, Marek – REJTAR, Pavel – RESL, Kilián – ROUSKOVÁ, Blanka – ŠAFUS, Antonín – ŠENKEŘÍKOVÁ, Mária – ŠIRC, Jan – ŠPATENKA, Jaroslav – ŠTICHHAUER, Radek – TKACZYK, Jakub – TRÁVNÍČEK, Bořek – VEREŠ, Tomáš – WIEDERMANNOVÁ, Hana – ZEMÁNKOVÁ, Jana – ZLATOHLÁVKOVÁ, Blanka. *Kazuistiky z neonatologie II*. Praha: EEZY, 2024. 364 s. ISBN 978-80-88506-24-9.

MAREŠ, Jiří – KEBZA, Vladimír – BLATNÝ, Marek – FAFEJDA, Ondřej – FRAŇKOVÁ, Slávka – HACKLOVÁ, Renata – HOLČÍK, Jan – HOSKOVEC, Jiří – HOŠEK, Václav – HRACHOVINOVÁ, Tamara – HRDLÍČKA, Michal – KNOTEK, Petr – KOUKOLA, Bohumil – KŘIVOHLAVÝ, Jaro – KUKLETA, Miloslav – KUŽELOVÁ, Hana – MILLOVÁ, Katarína – MIOVSKÝ, Michal – MOTYKOVÁ, Eva – POLÁČKOVÁ ŠOLCOVÁ, Iva – PTÁČEK, Radek – RATAJOVÁ, Kateřina – ŘEHULKA, Evžen – SKORUNKA, David – STUHLÍKOVÁ, Iva – SVOBODA, Michal – ŠMOLÍKOVÁ, Jana – ŠOLCOVÁ, Iva – ŠTĚTOVSKÁ, Iva – ŠTIKAR, Jiří – VRABLÍK, Michal – ZVÍROTSKÝ, Michal – ŽALUDÍKOVÁ, Iva. *Psychologie zdraví*. Praha: Grada Publishing, 2024. 593 s. ISBN 978-80-247-4411-7.

SOUKUP, Tomáš – CYRANY, Jiří – HONSOVÁ, Eva – MEDKOVÁ, Helena – ORESKÁ, Sabína – ŠAFRÁNEK, Roman – ŠIDÁKOVÁ, Johana – TACHECÍ, Ilja – TOMČÍK, Michal. *Systémová sklerodermie*. Praha: Maxdorf, 2024. 199 s. ISBN 978-80-7345-788-4.

VÍŠEK, Jakub – BLAHA, Vladimír – MAŇÁK, Jan – ZADÁK, Zdeněk – DUŠEK, Tomáš – DVOŘÁK, Petr – DVOŘÁKOVÁ, Radka – HAVEL, Eduard – HOFFMANN, Petr – HRUBEŠOVÁ, Jana – HYŠPLER, Radomír – KOŠTÁLOVÁ, Pavlína – KUČEROVÁ, Zuzana – LÁŠTICOVÁ, Martina – LIČKA, Patrik – MELEK, Jan – NOVOSADOVÁ, Martina – PAVLÍČKOVÁ, Jaroslava – RYŠKOVÁ, Lenka – SOBOTKA, Luboš – SOBOTKA, Ondřej – ŠTENGLOVÁ NETÍKOVÁ, Irena – TICHÁ, Alena – VAŘEKA, Ivan – VYROUBAL, Pavel. *Komplexní přístup k léčbě abdominálních katastrof*. Praha: Grada, 2024. 192 s. ISBN 978-80-271-5100-4.

Kapitoly v monografii

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BÝMA, Svatopluk. Bolest v primární péči. *Bolest v medicíně*. Havlíčkův Brod: Grada Publishing, 2024. s. 3-7. ISBN 978-80-271-5562-0.

ETTLER, Karel. Nežádoucí účinky systémově podaných léků na kůži pohledem dermatologa. *Hypersenzitivní reakce na léky*. Praha: Grada, 2024. s. 353-364. ISBN 978-80-271-1245-6.

LIPOVÝ, Břetislav – ZENDULKA, Ondřej – BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, Petra – KREJSEK, Jan. 5 Současné patofyziologické poznatky v rozvoji TEN. *Toxická epidermální nekrolýza v kontextu závažných bulózních onemocnění*. Praha: Grada, 2024. s. 42-57. ISBN 978-80-271-3854-8.

LIPOVÝ, Břetislav – ZENDULKA, Ondřej – BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, Petra – KOŠTÁL, Milan – MATYSKOVÁ, Dominika. 15 Komplexní terapie pacientů s TEN – systémová terapie. *Toxická epidermální nekrolýza v kontextu závažných bulózních onemocnění*. Praha: Grada, 2024. s. 137-146. ISBN 978-80-271-3854-8.

MAREŠ, Jiří. Bolest u dětí a jejich psychosociální kontext. *Bolest v medicíně*. Havlíčkův Brod: Grada Publishing, 2024. s. 138-151. ISBN 978-80-271-5562-0.

PASTUCHA, Dalibor – PUDIL, Radek. Zdravotně náročné sportovní disciplíny. *Tělovýchovné lékařství*. 2., přeprac. a aktual. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. s. 199-212. ISBN 978-80-271-5441-8.

STRÍTECKÁ, Hana – SKALSKÁ, Marie. Výživa a pitný režim sportovce, doplňky stravy. *Tělovýchovné lékařství*. 2., přeprac. a aktual. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. s. 173-186. ISBN 978-80-271-5441-8.

Příspěvky v konferenčním sborníku

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

KORDEK, David – VODA, Petr. GeoGebra and its applications – especially for teaching of geometrical optics. In: *Journal of Physics: Conference Series*. Bristol: IOP Publishing Ltd, 2024, Art. No. 012004. ISSN 1742-6588. DOI 10.1088/1742-6596/2715/1/012004

8.2. OCENĚNÍ A ČLENSTVÍ

8.2.1. Ocenění členů akademického obce udělené v roce 2024

doc. MUDr. David Astapenko, Ph.D.

- Kaszlerova cena od ČSARIM za nejlepší původní publikaci v zahraničním impaktovaném periodiku za rok 2023.

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

- „Buďte inspirací 2024“ – 1. místo v soutěži „Inspirativní spolupráce mezi výzkumným a firemním sektorem pro rok 2024“, uděluje Královéhradecký kraj a Centrum investic, rozvoje a inovací (CIRI) za výzkumný projekt (podpořený grantovou agenturou TA ČR): výzkum a vývoj speciálních textilií pro ochranu při nouzových a krizových situacích (ve spolupráci s Technickou univerzitou Liberec a VÚB a.s. Ústí nad Orlicí).

MUDr. Ján Gofus, Ph.D.

- 1. místo v Soutěži mladých kardiologů s přednáškou „Mezinárodní multicentrické srovnání dlouhodobých výsledků remodelace a reimplantace s využitím propensity-score matching. Cena udělena na XI. Sjezdu České společnosti kardiologické chirurgie (ČSKVCH).

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

- Cena Slovenské súdnolekárskej spoločnosti za nejlepší časopiseckou odbornou publikaci za rok 2023.
- Cena České společnosti soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP za nejlepší časopiseckou odbornou publikaci za rok 2022.
- Stříbrná pamětní plaketa 1. náměstka policejního prezidenta ČR.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, Ph.D., CSc.

- Bronzová pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové udělená děkanem za dlouholetou, obětavou a zásluhou práci pro LF v HK.
- „Strieborná medaila“ Slovenskej lekárskej spoločnosti udělená za zásluhy o budování a rozvoj SLS.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

- Laudi memorabilis, náčelník Generálního štábu AČR, u příležitosti 25. výročí vstupu České republiky do NATO, za mimořádné zásluhy a osobní přínos při začlenění České republiky do Severoatlantické aliance.

MUDr. Monika Manethová

- Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy.
- Fingerlandova cena za publikaci „Phox2B is a sensitive and reliable marker of paraganglioma-Phox2B immunohistochemistry in diagnosis of neuroendocrine neoplasms“ v časopise Virchows Archives (IF 4,548 v r. 2023, Q1-Q2).

MUDr. Tumisang Edward Maseko, Ph.D.

- Cena České hepatologické společnosti ČLS JEP za nejlepší poster prezentovaný na 51. májových hepatologických dnech 2024 za práci: Studium změn mitochondriální respirace na in vitro modelu nealkoholové tukové choroby jater.

MUDr. Pavel Navrátil, Ph.D.

- Keszlerova cena za nejlepší publikovanou práci v zahraničním časopise s Impact Factorem v roce 2023 (19. 9. 2024, ČSARIM, Astapenko, Hyšpler, Tichá, Tomášková, Navrátil, Zrzavecký, Byreddy, Sedláček, Radochová, Škulec, Hahn, Lehmann, Malbrain a Černý).

prof. MUDr. Roman Prymula, Ph.D., CSc.

- Cena Kalos Agathos, Společnost Vzděláním a sportem k sebevědomí, za podporu a rozvoj sportovních projektů.
- Mierová cena zo Slovenska 2015, Medzinárodný mierový výbor, za přínos v boji proti covid-19.

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

- Od roku 2023 zařazen do World College of Refractive Surgeons and Visual Sciences (FWCRS), uděluje světová vysoká škola refrakční chirurgie FWCRS – specialista v oboru refrakční chirurgie.

MUDr. Petr Smolák

- 2. místo v Soutěži mladých kardiologů s přednáškou „Predikce časně pooperační morbidita a schopnosti rehabilitovat po operaci srdce (CardioStep study). Cena udělena na XI. Sjezdu České společnosti kardiologické chirurgie (ČSKVCH).

doc. MUDr. Jan Studnička, Ph.D.

- Cena Josefa Hlávky za vědeckou literaturu za knihu „Sítnice“, autoři: doc. MUDr. Jan Studnička, Ph.D., doc. MUDr. Jan Němčanský, Ph.D., doc. MUDr. Alexandr Stěpanov, Ph.D. – cenu udělila Nadace Český literární fond a Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových.

MUDr. Martin Voborník, Ph.D.

- Nejlepší publikace z oblasti kardiochirurgie za rok 2023 s názvem: Aorto-mitral curtain reconstruction in invasive double-valve endocarditis: mid-term outcomes. Cena udělena na XI. Sjezdu České společnosti kardiovaskulární chirurgie (ČSKVCH).

MUDr. Veronika Wertzová, Ph.D.

- „Bud'te inspirací 2024“ – 1. místo v soutěži „Inspirativní spolupráce mezi výzkumným a firemním sektorem pro rok 2024“, uděluje Královéhradecký kraj a Centrum investic, rozvoje a inovací (CIRI) za výzkumný projekt (podpořený grantovou agenturou TA ČR): výzkum a vývoj speciálních textilií pro ochranu při nouzových a krizových situacích (ve spolupráci s Technickou univerzitou Liberec a VÚB a.s. Ústí nad Orlicí).

8.2.2. Členství ve výborech odborných společností v rámci České republiky**prof. MUDr. Michaela Adamcová, Ph.D.**

Výbor ČFS při ČLS JEP, členka; Pedagogická komise ČFS při ČLS JEP, předsedkyně; Komise experimentální kardiologie ČFS při ČLS JEP, členka výboru.

MUDr. Ahmed Asqar

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Michal Balík, Ph.D.

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Róbert Bánszky

Pracovní skupina Kardio 35, člen.

doc. MUDr. David Belada, Ph.D.

Česká kooperativní lymfomová skupina (KLS), místopředseda výboru.

MUDr. Petra Bělohávková, Ph.D.

Česká skupina pro myelodysplastický syndrom, členka výboru, členka výboru leukemické sekce ČHS.

MUDr. Jana Berková, Ph.D.

Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof, členka.

prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.

Společnosti klinické výživy a intenzivní metabolické péče, člen revizní komise; Český institut metabolického syndromu, člen; Česká internistická společnost, krajský konzultant.

prof. MUDr. Lenka Borská, Ph.D.

Pracovní skupina pro preventabilní onemocnění SVL ČLS JEP, čestná předsedkyně.

MUDr. Pavel Borský, Ph.D.

Pracovní skupina pro preventabilní onemocnění SVL ČLS JEP, člen vedení.

prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.

Rada pro Vědu, Výzkum a Inovace Královéhradeckého kraje.

prof. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D.

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen; Česká onkologická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Miroslav Brtko, Ph.D.

Česká asociace akutní kardiologie, člen; Česká asociace intervenční kardiologie, člen; Česká asociace pro srdeční rytmus, člen; Česká asociace srdečního selhání, člen; Česká asociace kardiovaskulárních zobrazovacích metod, člen pracovní skupiny chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti; člen pracovní skupiny chorob myokardu a perikardu.

Ing. MUDr. Zdeněk Bureš

Česká gerontologická a geriatrická společnost, člen výboru.

MUDr. Zuzana Burešová

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, členka.

doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, předseda; Společnost vojenské medicíny ČLS JEP, člen; Společnost sociálního lékařství a řízení péče o zdraví, člen.

doc. MUDr. Jiří Ceral, Ph.D.

Česká asociace srdečního selhání, člen; Česká společnost pro hypertenzi, člen výboru.

Mgr. James Clubb, B.A.

Česká a slovenská asociace jazykových center.

MUDr. Jiří Cyrany, Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost, člen výboru.

prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.

Endokrinologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda.

MUDr. Jan Čebiš

Pracovní skupina Kardio 35, člen.

Mgr. Klára Čebišová

Česká a slovenská asociace jazykových center.

doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D.

Oborová rada pro obor Lékařská imunologie při LF v Hradci Králové UK, členka.

doc. MUDr. Petr Čelakovský, Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce onkologické.

MUDr. Renata Černá Pařízková, Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, členka výboru; Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, členka výboru.

prof. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D.

Česká asociace intervenční kardiologie, člen; Česká asociace pro srdeční rytmus, člen pracovní skupiny chlopní a vrozené srdeční vady v dospělosti.

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, členka revizní komise; Česká hepatologická společnost ČLS JEP, členka revizní komise.

doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.

Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru společnosti.

doc. MUDr. Dana Čížková, Ph.D.

Česká společnost histo- a cytochemická, členka výboru, pokladník.

MUDr. Štěpánka Dočekalová

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, členka.

MUDr. Jiří Dokoupil, Ph.D.

Česká asociace srdečního selhání, člen; Česká asociace kardiovaskulárních zobrazovacích metod, člen; pracovní skupina Kardio 35, člen.

doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.

Česká společnost anesteziologie resuscitace a intenzivní medicíny, člen výboru; Česká společnost intenzivní medicíny, člen výboru.

doc. MUDr. Vlasta Dostálová, Ph.D.

Česká společnost anesteziologie resuscitace a intenzivní medicíny, výbor – členka revizní komise.

MUDr. Tomáš Douda, Ph.D.

člen pracovní skupiny pro IBD (Česká gastroenterologická společnost)

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen výboru Sekce pro foniatrii a audiologii.

prof. MUDr. Petr Dulíček, Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu ČLS JEP, 1. místopředseda, vedoucí mezioborového centra pro poruchu hemostázy a antitrombotické terapie.

MUDr. Jaroslav Dušek, Ph.D.

Česká asociace intervenční kardiologie, člen.

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP, čestný člen; místopředseda výboru, Fotobiologická sekce, předseda; Podsekce pro fotodynamickou léčbu, místopředseda; Vědecký sekretář Imunodermatologické sekce; Koordinátor pro teledermatologii; Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP; pracovní skupiny pro lékové alergie za dermatologii, člen.

doc. MUDr. Miroslav Fajfr, Ph.D.

Oborová rada doktorského studijního programu Epidemiologie Vojenské lékařské fakulty UO, člen.

MUDr. Tomáš Fejfar, Ph.D.

Česká hepatologická společnost, člen výboru.

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

Společnost hygieny a komunitní medicíny ČLS JEP, vědecký tajemník; Pracovní skupina pro preventabilní onemocnění SVL ČLS JEP, člen vedení.

MUDr. Aleš Fibír, Ph.D.

Česká společnost chirurgie ruky ČLS JEP, předseda; Česká společnost plastické chirurgie ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost terapie ruky ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost estetické chirurgie ČLS JEP, člen revizní komise.

MUDr. Martin Frank, Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

Mgr. Sarah Freibauerová

Česká asociace sester (ČAS), sekce Anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicína, členka.

doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.

Česká endokrinologická společnost ČLS JEP, člen výboru.

MUDr. Matej Halaša

Pracovní skupina Kardio 35, člen.

doc. MUDr. Luděk Haman, Ph.D.

Česká asociace pro srdeční rytmus, člen.

MUDr. Ivo Hanke, Ph.D.

Česká chirurgická společnost, sekce intenzivní medicíny, člen výboru; Česká chirurgická společnost, sekce hrudní chirurgie, člen výboru.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP – revizní komise, předseda.

Mgr. Michaela Hanzlová, Ph.D.

Pracovní skupina pro preventabilní onemocnění SVL ČLS JEP, členka vedení.

prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.

Česká společnost kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen revizní komise.

MUDr. Lucie Hasenöhrllová

Česká společnost plastické chirurgie ČLS JEP, členka; Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP, členka.

MUDr. Eduard Havel, Ph.D.

Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS-JEP, člen výboru; Chirurgická společnost ČLS-JEP, místopředseda Sekce intenzivní péče.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, předseda výboru; Česká resuscitační rada, člen; Jazykovědné sdružení při AV ČR, člen; Český institut pro akreditaci, člen.

doc. MUDr. Libor Hejsek, Ph.D.

Česká vitreoretinální společnost (ČVRS), viceprezident.

prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru – pokladník, Cerebrovaskulární sekce, člen výboru – místopředseda pro odborné akce.

MUDr. Martin Hodač

Česká asociace pro srdeční rytmus, člen.

MUDr. Tomáš Holeček

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Lukáš Holub, Ph.D.

Česká urologická společnost ČSL JEP, člen.

prof. MUDr. Jan Horáček, Ph.D.

Česká hematologická společnost, člen Leukemické sekce; Společnost vojenské medicíny ČLS JEP, místopředseda.

MUDr. Bc. Michal Hrnčiarik

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce pneumoonkologická, člen výboru; MZ ČR, Rada pro duchovní péči ve zdravotnictví, místopředseda; Katolická asociace nemocničních kaplanů ČR, předseda.

MUDr. Dana Hrnčiariková, Ph.D.

Česká gerontometabolická a geriatrická společnost, členka výboru; Česká společnost paliativní medicíny, členka sekce Paliativní péče.

prof. MUDr. Zbyněk Hrnčíř, DrSc.

Česká revmatologická společnost, čestný člen výboru.

doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologie a toxikologii ČLS JEP (ČSEKFT ČLS JEP), pokladník výboru.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, Ph.D., CSc.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, 1. místopředseda; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce laryngologické; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce otologické; Česká lékařská komora, předseda Oborové rady otorinolaryngologie; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, čestný člen.

MUDr. Sviliás Ioannis

Endokrinologická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Jiří Jäger

Česká asociace pro srdeční rytmus.

Mgr. Monika Janouchová

Česká a slovenská asociace jazykových center.

MUDr. Kateřina Javorská

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, členka výboru.

MUDr. Božena Jurašková, Ph.D.

Česká gerontologická a geriatrická společnost, předsedkyně.

Mgr. Zuzana Jurenková Bajerová

Česká a slovenská asociace jazykových center.

prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

Výbor České gynekologicko-porodnické společnosti, České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně (ČGPS ČLS JEP); člen; Výbor Sekce perinatologie a fetomaternální medicíny, ČGPS ČLS JEP; předseda; Výbor Sekce infekčních nemocí, ČGPS ČLS JEP; člen; Výbor Sekce gynekologů a porodníků lůžkových zdravotnických zařízení ČGPS ČLS JEP; člen.

MUDr. Kateřina Kamarádová, Ph.D.

Společnost českých patologů ČLS JEP, členka revizní komise.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP, člen; Společnost vojenské medicíny ČLS JEP, čestný člen; Česká společnost plastické chirurgie ČLS JEP, člen.

prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc.

Česká společnost pro dětskou stomatologii, vědecký sekretář.

doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, předseda; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, vědecký sekretář; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce bronchiálních obstrukcí, člen výboru; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce intenzivní pneumologie, člen výboru.

doc. MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D.

Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof, místopředseda.

doc. MUDr. Radka Kočková, Ph.D.

České asociace intervenční kardiologie, členka; České asociace kardiovaskulárních zobrazovacích metod, členka pracovní skupiny chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti.

prof. MUDr. Marcela Kopáčková, Ph.D.

Společnost pro gastrointestinální onkologii, členka revizní komise.

RNDr. David Kordek, Ph.D. et Ph.D.

MEFANET – Koordinační rada, člen; Česká fyzikální společnost – výbor, člen.

MUDr. Pavel Kosina, Ph.D.

Společnost hlavního odboru armády ČR, hlavní odborník za infekční lékařství SHO ČRNZIP při Ministerstvu zdravotnictví ČR, člen skupiny.

MUDr. Milan Košťál, Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu, člen revizní komise.

MUDr. Peter Kraus

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

Česká společnost pro klinickou neurofyzilogii ČLS JEP, místopředseda; Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP, člen.

prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.

Společnost patologické a klinické fyziologie ČLS JEP, člen výboru.

MUDr. Kateřina Kuncová

ČLS JEP, členka; Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP, členka.

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

Společnost českých patologů ČLS JEP, předseda revizní komise; Česká divize IAP, předseda; Česká kooperativní skupina pro nádory hlavy a krku, člen výboru; Česká onkologická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Jana Langrová, Ph.D.

Společnost patologické a klinické fyziologie ČLS JEP, členka revizní komise.

MUDr. Jana Lešková

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, členka.

doc. MUDr. Petr Lochman, Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce endokrinochirurgické.

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP1. místopředseda Myelomové sekce (České myelomové skupiny).

MUDr. Jan Malý, Ph.D.

Česká neonatologická společnost, předseda.

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu, čestný člen výboru; Česká hematologická společnost ČLS JEP, čestný člen; Česká angiologická společnost, čestný člen.

MUDr. Jan Maňák, Ph.D.

Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče, člen výboru.

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

Českomoravská psychologická společnost, sekce Psychologie zdraví, člen výboru.

MUDr. Jan Matějka, Ph.D.

Česká asociace intervenční kardiologie, člen; Česká asociace pro srdeční rytmus, člen.

Mgr. Jana Matulová

Česká komora porodních asistentek, členka.

MUDr. Karel Mědílek, Ph.D.

České asociace srdečního selhání, člen; České asociace kardiiovaskulárních zobrazovacích metod, člen.

doc. MUDr. Jan Mejzlík, Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce endokrinochirurgické.

MUDr. Jan Melek

Sekce dětské gastroenterologie, hepatologie a výživy ČPS, člen výboru.

MUDr. Tomáš Merkl

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP, místopředseda výboru.

prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.

Česka anatomická společnost, 1. místopředseda; Česka společnost histo- a cytochemická, předseda; Česká společnost pro buněčnou biologii, člen výboru.

MUDr. Paula Morávková

Rada pro screening kolorektálního karcinomu České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, výkonná zástupkyně Královéhradeckého kraje.

MUDr. Pavel Navrátil, CSc.

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen; Česká transplantační společnost ČLS JEP, člen.

PhDr. Pavel Nečas, Ph.D.

Česká a slovenská asociace jazykových center.

MUDr. Lukáš Nechvátal

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen; Česká onkologická společnost, ČLS JEP, člen; Česká společnost pro úrazovou chirurgii ČLS JEP, člen.

MUDr. David Neumann, Ph.D.

Pracovní skupina pro léčbu růstovým hormonem, člen výboru.

doc. MUDr. Jaroslav Pacovský, Ph.D.

Česká transplantační společnost, člen výboru.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

Předsednictvo České lékařské Společnosti Jana Evangelisty Purkyně, místopředseda; Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, předseda; Česká Společnost klinické biochemie ČLS JEP, čestný předseda.

prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen, pokladník; Česká lékařská společnost ČLS JEP, člen; Společnost vojenské medicíny ČLS JEP, člen.

doc. MUDr. Petr Pařízek, Ph.D.

Česká asociace pro srdeční rytmus ČKS, člen výboru.

MUDr. Pavla Paterová, Ph.D.

Společnost pro lékařskou mikrobiologii JEP, členka revizní komise.

MUDr. Radek Pelouch

Česká asociace akutní kardiologie, člen; Česká asociace srdečního selhání, člen pracovní skupiny chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti.

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

Společnost infekčního lékařství ČLS JEP, člen; Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, zástupce; Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen; Specializační oborová rada (SOR) pro obor Infekční lékařství, místopředseda; Zdravotnický obor – Infekční lékařství, garant; Komise pro léčbu chronických virových hepatitid při společnosti infekčního lékařství ČLS JEP, člen.

MUDr. Michaela Pospíšilová

Česká společnost chirurgie ruky ČLS JEP, členka; Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP, členka.

doc. MUDr. Petr Prášil, Ph.D.

Specializační oborová rada, člen; Komise pro oborové atestační zkoušky v rámci oboru, člen.

MUDr. Rudolf Praus, Ph.D.

Česká asociace pro srdeční rytmus, člen pracovní skupiny chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti.

prof. MUDr. Roman Prymula, Ph.D., CSc.

Česká vakcinologická společnost, místopředseda.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

Česká kardiologická společnost, člen výboru, člen výboru pracovní skupiny Plicní cirkulace ČKS, předseda výboru pracovní skupiny Kardiovaskulární rehabilitace ČKS, člen výboru pracovní skupiny Geriatrická kardiologie ČKS; Česká asociace akutní kardiologie, člen; Česká asociace intervenční kardiologie, člen; Česká asociace preventivních kardiologů, člen; Česká asociace srdečního selhání, člen výboru, člen pracovní skupiny chorob myokardu a perikardu; Česká společnost hyperbarické a letecké medicíny JEP, člen výboru.

doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.

Česká hematologická společnost, člen výkonného výboru myelomové skupiny.

doc. MUDr. Vladimíra Radochová, Ph.D.

Stomatologická společnost ČLS JEP, členka výboru.

MUDr. Cyrus Rasti

Česká a slovenská asociace jazykových center.

prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.

Rada pro screening kolorektálního karcinomu České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, regionální koordinátor Královéhradeckého kraje; člen endoskopické sekce ČGS, člen výboru ČGS.

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

Česká oftalmologická společnost, člen výboru.

prof. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Sekce kognitivní neurologie České neurologické společnosti ČLS JEP, místopředseda.

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

Společnost českých patologů ČLS JEP, člen výboru.

MUDr. Vít Řeháček, Ph.D.

Společnost pro transfuzní lékařství, místopředseda.

doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, místopředseda dermatoonkologické sekce; Česká lékařská komora, člen.

MUDr. Vratislav Sedlák, Ph.D.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce bronchiálních obstrukcí, místopředseda.

Mgr. Eva Schánělová

Česká a slovenská asociace jazykových center.

doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.

Sekce dětské nefrologie ČPS ČLS JEP, předsedkyně výboru.

doc. MUDr. David Skorunka, Ph.D.

Společnost psychosomatické medicíny ČLS JEP, člen výboru a národní koordinátor zastupující společnost v Evropské asociaci psychosomatické medicíny (EAPM).

Hynek Skořepa

Česká a slovenská asociace jazykových center.

MUDr. Igor Slaninka, Ph.D.

Česká společnost chirurgie ruky, člen; Česká společnost plastické chirurgie, člen; Společnost popáleninové medicíny, člen.

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Stomatologická společnost ČLS JEP, předseda.

prof. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D.

1. místopředseda sekce pro CLL ČHS.

prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.

Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče, člen výboru.

doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.

Česká asociace akutní kardiologie, člen; Česká asociace srdečního selhání, člen.

Ing. Hana Střítecká, Ph.D.

Aliance výživových poradců ČR, místopředsedkyně.

prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

Stomatologická společnost ČLS JEP, předseda revizní komise.

MUDr. Alice Sýkorová, Ph.D.

Výbor České kooperativní lymfomové skupiny; členka; Výbor pro Hodgkinův lymfom, o.s., členka.

MUDr. Antonín Šafus

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Tomáš Šálek, Ph.D.

Spolek lékařů Zlín-Kroměříž-Vsetín-Uherské Hradiště, od 2012 vědecký sekretář.

MUDr. Jan Šimek, Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen; Společnost vojenské medicíny ČLS JEP, člen; Česká společnost pro úrazovou chirurgii, člen; Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, člen.

MUDr. Jakub Šimka

Česká asociace pro srdeční rytmus, člen; pracovní skupina Kardio 35, člen výboru.

MUDr. Martin Šimkovič, Ph.D.

Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii, člen výboru.

doc. MUDr. Lukáš Školoudík, Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce slinných žláz; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce dětské ORL.

prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.

Sekce infekčních nemocí ČGPS ČLS JEP, předseda.

doc. MUDr. Josef Štásek, Ph.D.

Česká asociace akutní kardiologie, člen; Česká asociace intervenční kardiologie, člen; Česká asociace pro srdeční rytmus, člen člen pracovní skupiny chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti.

doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.

Komise experimentální kardiologie (KEK), člen výboru.

MUDr. Radek Štichhauer, Ph.D.

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru, pokladník.

MUDr. Anna Švejdová

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, vedoucí Sekce mladých otorinolaryngologů.

doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost, předseda.

MUDr. Jan Tomášek

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen; Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, člen; České transplantační společnosti ČLS JEP, člen.

MUDr. Tomáš Tomko

Česká asociace srdečního selhání, člen.

doc. MUDr. Jan Trlica, Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen; Česká společnost pro úrazovou chirurgii ČLS JEP, člen; Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, člen.

Mgr. Eva Vachková, Ph.D.

Česká komora porodních asistentek, členka.

Mgr. Dana Vaňková

Česká asociace sester, členka prezidia; Česká asociace sester, Region Hradec Králové, členka.

MUDr. Filip Varhaník

Česká asociace akutní kardiologie, člen; pracovní skupina Kardio 35, člen.

doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.

Společnost rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP, vědecký tajemník.

MUDr. Lenka Vavříčková, Ph.D.

Česká společnost protetické stomatologie, členka výboru.

MUDr. Tomáš Veleta

Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof, předseda revizní komise.

prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.

Česká asociace akutní kardiologie, člen; Česká asociace intervenční kardiologie, člen; Česká asociace srdečního selhání, člen, člen pracovní skupiny chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti.

prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

Česká společnost kardiiovaskulární chirurgie ČLS JEP, předseda.

Mgr. Dagmar Vrběcká, Ph.D.

Česká a slovenská asociace jazykových center.

doc. MUDr. Oldřich Vyšata, Ph.D.

Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně (ČLS JEP).

doc. PaedDr. Klaudia Zusková, Ph.D.

Asociace psychologů sportu (APS), vedoucí Sekce psychologie cvičení; Nadační fond Aktivní Česko, zástupce odborného partnera APS.

prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

Česká hematologická společnost, místopředseda, místopředseda leukemické sekce ČHS; Česká leukemická společnost, člen výboru.

prof. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.

Výbor Společnosti pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP.

8.2.3. Členství ve výborech zahraničních odborných společností

prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.

American Society for Microbiology (ASM), USA, Ambassador ASM pro Českou republiku; European Society for Clinical Virology (ESCV), člen řídicího výboru; CBRN panel European Defence Agency, zástupce MO ČR, Brusel, Belgie.

prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.

American urological association, člen.

Mgr. James Clubb, B.A.

CERCLES, člen.

prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.

Slovenská endokrinologická společnost, čestný člen.

Mgr. Klára Čebiřová

CERCLES, členka.

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

Union of European Phoniaticians, Hearing Working group; European Federation of Audiological Societies (EFAS), Czech delegate, člen Working Group Hearing.

prof. MUDr. Petr Dulíček, Ph.D.

Central European Myeloproliferative Organisation, člen.

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

Evropské dermatovenerologické fórum (EDF), český zástupce; UEMS – EBDV, český zástupce.

MUDr. Martin Frank, Ph.D.

AO foundation, člen.

MUDr. Ivo Hanke, Ph.D.

European Society of Thoracic Surgery, Regent for Czech Republic.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Polská společnost soudního lékařství a kriminalistiky, čestný člen; International Academy of Legal Medicine, člen.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, Ph.D., CSc.

The German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, korespondující člen.

Mgr. Monika Janouchová

CERCLES, členka.

prof. MUDr. Nad'a Jirásková, Ph.D.

European Board of Ophthalmology, delegátka ČR v oftalmologické sekci (včetně členství Residency Exchange Committee a Educational Committee); European Union of Specialists in Medicine (UEMS) - národní delegátka v oftalmologické sekci.

Mgr. Zuzana Jurenková Bajarová

CERCLES, členka.

MUDr. Kateřina Kamarádová, Ph.D.

European Society of Pathology, Advisory Board, člen.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

International Society for Burn Injuries (ISBI), národní reprezentant za ČR; International Association for Humanitarian Medicine Brock Chisholm (IAHM) founding member, regent, generální sekretář; Mediterranean Council for Burns and Fire Disasters (MBC), člen; The Academic Council on the United Nations Systems (ACUNS), člen; International Committee of Military Medicine, asistent generálního sekretáře.

prof. MUDr. Romana Koberová Ivančáková, CSc.

European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), členka vzdělávací komise EAPD, komisařka za ČR; Alliance for a cavity free future in Europe (ACFF), komisařka za ČR pro střední a východní Evropu.

doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.

European Respiratory Society – TASK FORCE PAEDIATRIC NEURODISABILITY TF 2023–1, člen.

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

European Society of Pathology, člen; Head and Neck Working Group, člen; European Head and Neck Society, člen; Pannonian Working Group of Gastrointestinal Pathology, člen.

doc. MUDr. Petr Lochman, Ph.D.

International Gastric Cancer, člen; American College of Surgeons, člen.

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Slovenská společnost pro hemostázu a trombózu, čestný člen.

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Association of Medical Schools in Europe, člen výkonného výboru.

PhDr. Pavel Nečas, Ph.D.

CERCLES, člen.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) – Congress and Conference Committee, člen.

prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.

The International College of Surgeons, člen.

prof. MUDr. Roman Prymula, Ph.D., CSc.

European Scientific Working Group on Influenza (ESWI), člen Board of Directors.

doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.

European Myeloma Network, člen výboru young EMN Board.

MUDr. Cyrus Rasti

CERCLES, člen.

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

International Intraocular implant club, člen; Societas Ophthalmologica Europea (SOE), čestné členství.

prof. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.

European Reference Network – Rare Neurological Disorders (ERN-RND), člen management boardu, koordinátor panelu FTD (frontotemporal dementia); European Academy of Neurology (EAN), člen panelu ALS-FTD (amyotrofická laterální skleróza a frontotemporální demence) za ČR.

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

European Society of Pathology, Immediate Past President; European Society of Pathology, člen; Honorary Fellowship of the Royal College of Physicians of Ireland, čestný člen.

doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.

American Academy of Dermatology (AAD), člen; European Academy of Dermatovenereology, člen.

MUDr. Vratislav Sedlák, Ph.D.

European Respiratory Society; National Lead Czech Republic SHARP ERS.

Mgr. Eva Schánělová

CERCLES, členka.

Hynek Skořepa

CERCLES, člen.

MUDr. Tomáš Šálek, Ph.D.

Evropská Federace Klinické Chemie a Laboratorní Medicíny Pracovní skupina pro Hodnocení laboratorního testu; Evropská Federace Klinické Chemie a Laboratorní Medicíny, Pracovní skupina Postanalytická fáze; Evropská Federace Klinické Chemie a Laboratorní Medicíny Pracovní skupina Preamalytická fáze; EuSpLM = Evropský specialista laboratorní medicíny.

MUDr. Jan Šimek, Ph.D.

AO foundation, člen.

doc. MUDr. Lukáš Školoudík, Ph.D.

Medical Council of Malta, specialist register of Otorhinolaryngology.

doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), člen; American Society for Gastrointestinal Endoscopy (ASGE), člen; American Gastroenterological Association (AGA), člen.

Mgr. Monika Ulrichová, Ph.D.

Federation for existencial psychotherapy in Europe (FETE), členka panelu pro styk s veřejností

prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

European Association for Cardiovascular Surgery, Aortic Valve including AV Repair Task Force, předseda pracovní skupiny.

Mgr. Dagmar Vrběcká, Ph.D.

CERCLES, členka.

doc. MUDr. Oldřich Vyšata, Ph.D.

European Academy of Neurology (EAN); Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE); Sigma Xi - The Scientific Research Society.

doc. PaedDr. Klaudia Zusková, Ph.D.

Evropská federace psychologů sportu, členka

8.2.4. Členství v redakčních radách nebo poradních orgánech editora časopisů v rámci České republiky**MUDr. Věra Bartáková, CSc.**

Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady.

MUDr. Miroslav Brtko, Ph.D.

Intervenční a akutní kardiologie, odborný redaktor.

doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.

Praktický lékař, člen redakční rady; Practicus, člen redakční rady.

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Československá fyziologie, členka redakční rady, zástupce vedoucího redaktora.

doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.

Anesteziologie a intenzivní medicína, člen redakční rady.

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

Otorinolaryngologie a foniatrie, člen ediční rady.

MUDr. Jaroslav Dušek, Ph.D.

Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady.

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

Česko-slovenská dermatologie, člen redakční rady; Referátorový výběr z dermatovenerologie, člen redakční rady; www.derm.cz (oficiální web České dermatovenerologické společnosti ČLS JEP).

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

Central European Journal of Public Health, člen redakční rady.

MUDr. Aleš Fibír, Ph.D.

Acta chirurgiae plasticae, zástupce šéfredaktora, člen redakční rady.

doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.

Military Medical Science Letters, člen redakční rady.

doc. MUDr. Luděk Haman, Ph.D.

Intervenční a akutní kardiologie, odborný redaktor.

prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.

Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady.

doc. PhDr. Jana Marie Havigerová, Ph.D.

Svět nadání, členka ediční rady.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Soudní lékařství; Gnosis medica.

prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.

Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, vedoucí redaktor.

doc. MUDr. Lenka Hodačová, Ph.D.

Auspicia, členka redakční rady.

prof. MUDr. Jan Horáček, Ph.D.

Military Medical Science Letters (MMSL), člen redakční rady časopisu.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), šéfredaktor.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, Ph.D., CSc.

Otorinolaryngologie a foniatrie, člen redakční rady.

MUDr. Kateřin Javorská

Practicus, členka redakční rady.

prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

Česká gynekologie, člen; Gynekologie a porodnictví, člen; Moderní gynekologie a porodnictví, člen; Gynekolog, člen; Aktuální Gynekologie a Porodnictví, senior editor.

MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.

Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství, člen redakční rady, šéfredaktor.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Military medical Science Letters, člen; Acta Chirurgiae Plasticae, člen; Acta medica (Hradec Králové), člen; Urgentní medicína, externí recenzent.

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

Medicína hlavy a krku, člen redakční rady monografií; Head and Neck Cancer News, člen redakční rady.

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.

SCAN, šéfredaktor.

MUDr. Jan Malý, Ph.D.

Česko-slovenská neonatologie, člen redakční rady.

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Transfúze a hematologie dnes, člen redakční rady; Vnitřní lékařství, člen redakční rady; Geriatrická revue, člen redakční rady.

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

Pedagogika, člen redakční rady; Studia Paedagogica, člen redakční rady.

prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

Clinical Osteology, vedoucí redaktor; Časopis lékařů českých, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Biomedical Papers, člen redakční rady; Farmakoterapeutická revue, člen redakční rady.

prof. MUDr. Roman Prymula, Ph.D., CSc.

Vakcinologie, předseda redakční rady; Medicína Hlavy a krku, člen redakční rady; Vojenské zdravotnické listy, člen redakční rady; Acta Medica, člen redakční rady.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

Cor et Vasa, člen redakční rady; Kardiologická revue – Interní medicína, člen redakční rady; Geriatrie a gerontologie, člen redakční rady.

doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.

Grantová agentura UK, zpravodaj.

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

Česká a slovenská oftalmologie, člen redakční rady.

prof. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.

Neurologie pro praxi, člen užší redakční rady.

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

Česko-slovenská patologie, člen redakční rady; Klinická onkologie, člen redakční rady; Mefanet Journal, člen redakční rady.

doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.

Psoriasis news - člen redakční rady.

doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.

Česko-slovenská pediatrie, členka redakční rady; Pediatrie pro praxi, členka redakční rady.

doc. MUDr. David Skorunka, Ph.D.

Psychosom, člen redakční rady; Psychoterapie, člen mezinárodního poradního sboru a recenzent.

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Medicína hlavy a krku, člen ediční rady.

prof. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady.

doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.

Intervenční a akutní kardiologie, odborný redaktor.

prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

LKS Časopis České stomatologické komory, člen redakční rady.

MUDr. Martin Šimkovič, Ph.D.

Transfuze a hematologie dnes, člen redakce.

doc. MUDr. Josef Štásek, Ph.D.

Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady.

MUDr. Radek Štichhauer, Ph.D.

Rozhledy v chirurgii, příležitostný recenzent; Acta Medica, příležitostný recenzent.

doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

Gastroenterologie a Hepatologie, člen redakční rady.

prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.

Intervenční a akutní kardiologie, šéfredaktor.

prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady.

prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

Transfuze a hematologie dnes, člen redakce.

8.2.5. Členství v redakčních radách nebo poradních orgánech zahraničních časopisů

prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.

Military Medical Science Letters, CZ Antibiotics (IF 5.2) - Švýcarsko.

doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D.

Členství v redakčních radách / (ko)editorství významných vědeckých časopisů – Q1–Q3 (oddíl 3.2.2); Recenze pro impaktované časopisy (Int J Dermatol, J Int Medical Research, Ped Allergy Immunol, JEADV, World J Pediatrics, Current Medical Research Opinion, Advances in Dermatol Allergol, BMC Pediatrics, Clinical and Experimental Dermatology, Medicina, Frontiers in Pediatrics, Frontiers Immunology, Enviromental health, Life, BMC Complementary Medicine and Therapies, Expert Review of Clinical Immunology, Expert Review of Pharmacoeconomics, Journal of Dermatological Treatment); Dlouhodobá kontinuální publikační aktivita v impaktovaných časopisech hodnocených dle AIS Q1-Q3.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Alternatives to Laboratory Animals, člen redakční rady.

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Bioenergetic Communications, členka redakční rady.

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

Derma 3. tisícročia, člen redakční rady.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Forensic Science, Medicine, and Pathology (Q1, Q2); Journal of the Arab Society of Forensic Sciences and Forensic Medicine; Internet Journal of Forensic Medicine adn Toxicology.

prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

Fetal Diagnosis and Therapy, člen rady; Placenta and Reproductive Medicine, editor sekce; Journal of Obstetrics and Gynecological Investigations, editor sekce.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Annals of Burns and Fire, Disasters, International Board (Itálie), člen.

prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc.

American Journal of Pediatrics (USA), členka redakční rady; European Achieves of Paediatric Dentistry, členka sboru recenzentů.

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

Clinical Neurophysiology, člen redakční rady.

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology (USA), člen redakční rady.

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

Acta Medica Martiniana, člen redakční rady.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

Annals of Clinical Biochemistry (UK), člen redakční rady; Nutrition (USA), člen redakční rady (International Advisory Board); Biochemia Medica (Croatia), člen redakční rady; Revista del Laboratorio Clínico (Španělsko), člen redakční rady; Revista Romana de Medicina de Laborator (Rumunsko), člen redakční rady.

prof. MUDr. Roman Prymula, Ph.D., CSc.

Vaccine: X, člen redakční rady.

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Anti-Cancer Agents, člen redakční rady; Open Cancer Journal, člen redakční rady; International Journal of Oncology; Editorial Academy, člen.

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

Virchow Archiv (Německo), člen redakční rady; Pathology, Oncology, Research, zástupce šéfredaktora Cytopathology, zástupce šéfredaktora.

doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.

Frontiers in Pediatrics, IF 2, 172, Switzerland, editorka recenzí.

doc. MUDr. David Skorunka, Ph.D.

International Journal of Systematic Therapy, člen International Editorial Board a recenzent.

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Central European Journal of Medicine (Německo), člen sboru recenzentů; Journal of Orofacial Sciences (Indie, Guntur), člen mezinárodní redakční rady.

Ing. Hana Střítecká, Ph.D.

Journal of Food Security - Science and Education Publishing (SciEP), USA, členka redakční rady; Journal of Obesity and Weight Loss Therapy, USA, členka redakční rady.

doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.

ESC Heart Failure, Wiley, Německo, Associate Editor; Experimental Biology and Medicine, SAGE Journals, Editorial Board Member; European Journal of Heart Failure, Wiley, Německo, člen redakční rady.

doc. MUDr. Jan Trlica, Ph.D.

European Journal of Trauma and Emergency Surgery (Německo), editor.

doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.

Rehabilitácia (Slovensko), člen redakční rady.

prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

The Heart valve society, člen pracovní skupiny; BMC Cardiovascular Disorders, člen redakční rady; Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, člen redakční rady; The International Advisory Board of Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery; Frontiers in Cardiovascular Medicine, člen redakční rady.

doc. PaedDr. Klaudia Zusková, Ph.D.

International Scientific Journal, členka ediční a vědecké rady Physical Activity Review; Sport i Turystyka, členka vědecké rady časopisu; Physical Education, Sports and the Culture of Public Health in Modern Society, členka ediční rady.

prof. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.

CMR Global Advisory Boardu, ASM journals, členka.

8.2.6. Členství ve vědeckých radách (mimo LF HK), orgánech MŠMT ČR a MZ ČR, odborných komisích grantových agentur a dalších tomu na roveň postavených institucích

MUDr. Věra Bartáková, CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky ve stomatologii, členka.

prof. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.

Mezioborové Centrum klinické farmakologie FN HK, člen; kurikulární komise FaF UK HK pro obor Zdravotnická bioanalýtika, člen; hodnotící komise a zpravodaj panelu č. 01 Agentury pro zdravotnický výzkum, člen; zkušební komise pro státní závěrečné zkoušky ve studijních směrech bakalářské denní studium, bakalářské kombinované studium a navazující magisterské studium, předseda; zkušební komise pro obhajoby bakalářských a diplomových prací, člen; Oborová rada DSP Bioanalytické metody FaF UK Hradec Králové, člen; Oborová rada DSP Biochemie, Biochemie Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice, člen; Oborová rada DSP Preventivní medicína, Preventive Medicine, LF HK, UK Praha, člen; komise v řízení ke jmenování profesorem doc. RNDr. Martina Pešty, Ph.D., v oboru Lékařská biologie (Univerzita Karlova, 2. LF, zasedání VR 13. 6. 2024), člen; Agentura pro zdravotnický výzkum, člen hodnotící komise a zpravodaj panelu č. 01.

prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.

Kontrolní rady GA ČR; člen; Agentura pro Zdravotnický Výzkum (AZV) ČR; člen panelu P09; Vědecká rada Univerzity obrany; Vědecká rada FVZ UO; Vědecká rada LF Univerzity Palackého, Olomouc.

doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.

Vědecká rada MZ ČR, člen; Vědecká rada ČLK, člen; Vědecká rada IPVZ, člen.

prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Endokrinologie a diabetologie, místopředseda; Specializační oborová rada Endokrinologie a diabetologie, člen; Atestační komise pro obor Endokrinologie a diabetologie, člen

doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D.

Oborová rada DPS Lékařská imunologie, členka.

doc. MUDr. Petr Čelakovský, Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen; Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, doktorský studijní program Otorinolaryngologie, člen oborové rady.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Vědecká rada UK, člen.

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Dozorčí rada GA UK, členka; Dozorčí rada Fyziologického ústavu AV ČR, v.v.i., členka; členka Oborové rady pro studijní program Biomedicína – Fyziologie a patofyziologie člověka při 1. LF UK, 2. LF UK, 3. LF UK; členka Oborové rady pro studijní program Fyziologie živočichů na Přírodovědecké fakultě UK.

doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.

Oborová rada doktorského studijního programu Vojenská chirurgie na Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Neurochirurgie, člen.

doc. MUDr. Dana Čížková, Ph.D.

Grantová agentura Univerzity Karlovy, zpravodaj.

doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína, člen.

doc. MUDr. Vlasta Dostálová, Ph.D.

Národní akreditační úřad, členka.

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro nastavbový obor Foniatrie, člen.

MUDr. et MUDr. Jan Duška

Akreditační komise MZ ČR pro základní vzdělávací obor Orální a maxilofaciální chirurgie, člen.

doc. RNDr. René Endlicher, Ph.D.

Rada vysokých škol, zástupce LF HK.

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dětská společnost ČLS JEP, dermatovenerologie, místopředseda; Oborová rada pro obor Dermatovenerologie pro LFP UK, člen; Oborová rada pro obor Dermatovenerologie pro LF MU, člen.

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Hygiena a epidemiologie, člen; Státní zdravotní ústav Praha, člen vědecké rady.

MUDr. Aleš Fibír, Ph.D.

Specializační oborová rada pro obor Plastická chirurgie MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro plastickou chirurgii, člen; Akreditační komise MZ ČR pro popáleninovou medicínu, člen.

doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.

Atestační komise pro obor Endokrinologie a diabetologie, člen.

prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Kardiologie, předseda; Vědecká rada Lázní Poděbrady, člen; Komise programů pro podporu vědy na Univerzitě Karlově, člen; Oborová rada doktorských studijních programů – chirurgie, člen.

MUDr. Eduard Havel, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Klinická výživa a intenzivní metabolická péče, člen.

doc. PhDr. Jana Marie Havigerová, Ph.D.

Vědecká rada Fakulty sociálních studií, Masarykova univerzita, členka; TA ČR Kolegium odborníků č. 4 Panel pedagogicko-psychologický, členka; Národní pedagogický institut, metodický kabinet pro Prvostupňové a předškolní vzdělávání, členka.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Vědecká rada České lékařské komory; Vědecká rada LF MU Brno; Oborová rada Antropologie, PřF MU Brno; Vědecká rada Kriminologického ústavu v Praze (sekce balistiky); specializační vzdělávání v oboru Soudní lékařství ve FN HK, garant; školitel v oboru Soudní lékařství; garant specializačního vzdělávání v oboru Soudní lékařství na LF HK; atestační komise pro obor Soudní lékařství, člen; subkatedra soudního lékařství IPVZ, vedoucí; Akreditační komise MZ ČR pro Soudní lékařství, místopředseda; Specializační oborová rada pro Soudní lékařství, předseda; Atestační komise pro obor Soudní toxikologie, člen.

prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.

Národní akreditační úřad): Vědecká rada Národní výzkumné sítě STROCZECHE, člen; Vědecká rada AGEL, člen; Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání Neurologie MZ ČR, člen.

doc. MUDr. Lenka Hodačová, Ph.D.

Vědecká rada Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice, členka.

prof. MUDr. Jan Horáček, Ph.D.

Vědecká rada Vojenské lékařské fakulty UO, interní člen, vedoucí Katedry vojenského vnitřního lékařství a vojenské hygieny; Vědecká rada Sboru hlavních odborníků Vojenské zdravotnické služby, člen; Oborová rada DSP Vojenské vnitřní lékařství, VLF UO, člen; Komise pro státní závěrečné zkoušky z Vojenského vnitřního lékařství, VLF UO, předseda; zkušební komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru Vnitřní lékařství, člen; Akademický senát VLF UO, Hradec Králové, předseda.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen.

MUDr. Tomáš Hosszú, Ph.D.

Garant specializačního vzdělávání v oboru Spondylochirurgie.

Bc. MUDr. Michal Hrnčiarik

Rada pro duchovní péči ve zdravotnictví MZ ČR, místopředseda; Katolická asociace nemocničních kaplanů ČR, předseda, Akreditační komise MZ ČR pro obor Paliativní medicína, člen.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, Ph.D., CSc.

Agentura pro zdravotnický výzkum ČR, člen odborného hodnotícího panelu P6-Poruchy orgánové funkce a úrazová intenzivní medicína; Akreditační komise MZ ČR pro nastavbový obor Foniatrie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen; Zkušební komise MZ ČR pro závěrečné zkoušky nastavbový obor Foniatrie a audiologie, člen; Vojenská lékařská fakulta Univerzity obrany Brno, doktorský studijní program Vojenská chirurgie, člen oborové rady; Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, doktorský studijní program Otorinolaryngologie, člen oborové rady; Rada pro výzkum, vývoj a inovace, člen Odborného orgánu hodnotitelů.

MUDr. Kateřina Javorská

Pracovní skupina pro preventabilní onemocnění ČLS JEP, předsedkyně; Pracovní skupina venkovského lékařství ČLS JEP, členka.

prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.

předsedkyně akreditační komise MZ ČR pro oftalmologii

prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

Agentura pro zdravotnický výzkum v České republice, panel č.7 – věkově specifické skupiny chorob; místopředseda; Vědecká rada, Lékařská fakulta v Hradci Králové, člen; Komise pro porodnictví, Ministerstvo zdravotnictví České republiky; člen; Komise pro výživu kojenců a malých dětí, Ministerstvo zdravotnictví České republiky; člen; Komise My pro institucionální podporu poskytovanou na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení již dosažených výsledků, Ministerstvo zdravotnictví České republiky; místopředseda.

MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.

OSK Hradec Králové, předseda revizní komise.

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

Koordinační rada 8 (biomedicínské vědy) DSP UK, předseda; Atestační komise MZ ČR, člen atestační komise pro chirurgii.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Komise pro obhajoby disertačních prací a státní doktorské zkoušky z Chirurgie LF HK, člen; člen; Komise pro státní rigorózní zkoušky z Chirurgie LF HK, člen; Atestační komise pro obor Plastická chirurgie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro popáleninovou medicínu, člen.

prof. MUDr. Romana Koberová Ivančáková, CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky ve stomatologii, členka; Oborová rada DSP Stomatologie – Otorinolaryngologie, LF MU v Brně, členka; Oborová rada DSP Stomatologie, LF UK v Plzni, členka; Koordinační rada DSP lékařství, farmacie a zdravotnické vědy UK, členka; Národní akreditační úřad, členka sboru hodnotitelů; Vědecká rada ČSK, členka.

doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.

Vědecká rada Vojenská lékařská fakulta UO, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Pneumologie a ftizeologie; Atestační komise MZ ČR pro obor Pneumologie a ftizeologie, člen; AZV ČR P06 Poruchy orgánové funkce a úrazová a intenzivní medicína, člen; Skupina léčby a kliniky COVID-19 Národního institutu pro zvládání pandemie MZ ČR; Rada Národního screeningového centra MZ ČR.

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.

Vědecký výbor pro geneticky modifikované organismy Ministerstva zemědělství České republiky.

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

Fakulta zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci – Vědecká rada, člen.

MUDr. Kateřina Krylová, Ph.D.

Meziresortní komise pro kontrolu jódového deficitu, členka.

prof. MUDr. Zuzana Kubová, CSc.

Národní akreditační úřad, členka sboru hodnotitelů v oblasti vzdělávání Všeobecné lékařství a zubní lékařství.

doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.

Oborové rady pro studijní program Farmakognosie a nutraceutika – při FaF UK, člen; Rada vědní oblasti Metabolické nemoci Cooperatio UK, člen; Rada vědní oblasti Lékařská diagnostika a základní lékařské vědy Cooperatio UK, člen; Komise pro obhajoby disertačních prací v DSP Fyziologie a patologická fyziologie/Physiology/Pathological Physiology, předseda; Komise pro státní doktorské zkoušky v DSP Fyziologie a patologická fyziologie/Physiology/Pathological Physiology, předseda; Koordinační rada lékařství, farmacie a zdravotní vědy DSP na Univerzitě Karlově, člen.

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

Komise pro státní doktorské zkoušky a komise pro obhajobu disertační práce DSP Patologie na LFP UK, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Patologie, člen; Komise pro obhajoby disertačních prací a Komise pro státní doktorské zkoušky v DSP Patologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové UK, člen; Oborová rada DSP Patologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové UK, člen; Oborová rada DSP Stomatologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové UK, člen

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání v oboru Oftalmologie, členka.

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.

Oborová rada Univerzity Ostrava, člen.

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Asociace děkanů lékařských fakult ČR, člen; Komise pro vědu a výzkum, poradní sbor ředitele Fakultní nemocnice HK, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty, Univerzita Karlova, člen; Vědecká rada Vojenské lékařské fakulty, Univerzita obrany, člen; Vědecká rada Univerzity Pardubice, člen; Oborová rada Katedry vojenské chirurgie Vojenské lékařské fakulty, Univerzita obrany, člen; Poradní sbor primátora města Hradec Králové pro vědu, školství a zdravotnictví, člen; Vědecká rada Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, člen; Vědecká rada Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně, člen; Vědecká rada Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, člen; Vědecká rada Univerzity Hradec Králové, člen.

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

Vědecká rada Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, člen.

doc. MUDr. Jan Mejzlík, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen nástavbového oboru Dětská otorinolaryngologie.

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

Grantová agentura UK, zpravodaj.

prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty UP, Olomouc, člen.

MUDr. et MUDr. Radovan Mottl, Ph.D.

Specializační oborová rada MŠMT ČR pro základní vzdělávací obor Maxilofaciální chirurgie, člen.

MUDr. Pavel Navrátil, Ph.D.

Stálý člen Laparoscopy Working Group (European Association of Urology).

MUDr. David Neumann, Ph.D.

Akreditační komise pro dětskou endokrinologii a diabetologii MZ ČR, člen; Zkušební komise MZ ČR, Pediatrický kmen, člen.

MUDr. Tomáš Nosek, Ph.D.

Nemocnice Jihlava – Vědecká rada, člen; Sdružení praktických lékařů, kraj Vysočina, člen a odborný konzultant pro elektronizaci v primární péči.

doc. MUDr. Jaroslav Pacovský, Ph.D.

Komise pro léčebnou kastraci MZ ČR, člen.

prof. MUDr. Vladimír Palička CSc., dr.h.c.

Vědecká rada University Karlovy, Praha – člen; Vědecká rada Lékařské fakulty University Palackého, Olomouc – člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK, Hradec Králové – člen; Mezinárodní vědecká rada Výzkumného centra University of Pécs, Maďarsko – předseda; Národní akreditační ústav ČR pro vysoké školství – odborný posuzovatel; Asociace lékařských fakult Evropy (AMSE) – člen výkonného výboru.

MUDr. Věra Pellantová, Ph.D.

Národní imunizační komise při Ministerstvu zdravotnictví ČR, členka.

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

Vědecká rada VLF UO, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Infekční lékařství, člen.

prof. MUDr. Roman Prymula, Ph.D., CSc.

Antidopingový výbor, člen rady expertů; AGEL. a.s., předseda vědecké rady; Grada Publishing, člen vědecké rady.

doc. MUDr. Vladimíra Radochová, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro nastavbový obor Orální medicína, členka.

prof. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.

Mezioborová a meziresortní pracovní skupiny pro koncepční řešení problematiky Alzheimerovy nemoci a obdobných onemocnění (PS PAN) MZ ČR a MPSV ČR, člen; Návrh systému komplexní sdílené zdravotně-sociální péče o pacienty se vzácnými onemocněními – SYPOVO na MZ ČR, člen týmu ERN

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

Vědecká rada SEKK spol. s.r.o. Pardubice; Vědecká rada Lékařské fakulty v Hradci Králové UK, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Patologie, člen; Oborová rada DSP Patologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové UK, člen; Oborová rada DSP Onkologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové UK, předseda; Akreditační komise MZ ČR pro obor Patologie, člen.

prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.

Atestační komise MZČR pro obor Neurochirurgie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Neurochirurgie, místopředseda.

doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.

Vědecká rada Univerzity obrany v Brně, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Specializační oborová rada pro další vzdělávání pro obor Dermatovenerologie, předseda; Oborová komise dermatovenerologie Vědecké rady, člen.

MUDr. Vratislav Sedlák, Ph.D.

Ministerstva zdravotnictví ČR Atestační komise pro obor Pneumologie a ftizeologie, člen.

MUDr. Jolana Schreiberová, Ph.D.

Lékopisná komise MZ ČR, členka – vedoucí farmakologické sekce,

doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.

Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání Pediatrie, MZ ČR, místopředsedkyně; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Pediatrie, členka; Atestační komise pro specializační atestace v oboru Dětská nefrologie, členka; Zkušební komise MZ ČR, Pediatrický kmen, členka; Oborová rada Pediatrie MU Brno, členka; Oborová rada Pediatrie LF UP Olomouc, členka; Koordinační rada lékařství, farmacie a zdravotnických věd UK, členka.

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro základní vzdělávací obor Klinická stomatologie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro základní vzdělávací obor Ortodoncie, člen; Vzdělávací rada zubních lékařů MZ ČR, místopředseda; Národní akreditační úřad, člen sboru hodnotitelů; Akreditační komise MZ ČR pro nastavbový obor Orální medicína, předseda; Oborová rada DSP Stomatologie a otorinolaryngologie LF MU, Brno, člen.

MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D.

Rada pro vnitřní hodnocení UK, člen lékařského panelu.

prof. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

Specializační oborová rada MŠMT ČR pro základní vzdělávací obor Klinická stomatologie, člen; Grantová agentura Univerzity Karlovy, předseda podsekcí C1 – pohybový aparát chirurgie, stomatologie, gynekologie, neurovědy, smysly a biomechanika; Grantová agentura Univerzity Karlovy, místopředseda podsekcí C; Grantová rada Univerzity Karlovy, člen; Sněm ČSK, člen; Sněm ČSK, člen výboru pro vysoké školy; CONTIPRO a.s., Dolní Dobruč, člen vědeckého poradního sboru; OSK Hradec Králové, člen představenstva; Národní akreditační úřad, hodnotitel v oblasti vzdělávání všeobecného lékařství a zubního lékařství.

MUDr. Tomáš Šálek, Ph.D.

Česká lékařská komora, Předseda Oborové komise Vědecké rady ČLK pro Klinickou biochemii, předseda.

doc. MUDr. Vladimír Šámal, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Onkourologie, člen.

doc. MUDr. Josef Štásek, Ph.D.

Pracovní skupina pro lékařské ozáření (PSLO) MZ ČR.

doc. PharmDr. Martin Štěrbá, Ph.D.

Národní akreditační úřad – člen hodnotící komise a hodnotitel magisterských a doktorských studijních programů Farmacie.

MUDr. Radek Štichhauer, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR a SOR pro obor Dětské chirurgie, člen.

doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání Gastroenterologie, MZ ČR, předseda; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Gastroenterologie, předseda; Zkušební komise MZ ČR, Interní kmen, člen; Oborová rada Vnitřní lékařství LF UP Olomouc, člen; Národní screeningové centrum UZIS, člen; Pracovní skupina k Seznamu zdravotních výkonů MZ, člen; Komise pro podporu diagnostiky a léčby rakoviny slinivky břišní MZ ČR.

MUDr. Pavel Trávníček

Akreditační komise MZ ČR pro obor Neurochirurgie, člen; Akreditační komise nastavbového oboru Spondylochirurgie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Neurochirurgie, člen; Česká lékařská komora KHK, člen představenstva.

MUDr. Luboš Tuček, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro základní vzdělávací obor Maxilofaciální chirurgie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro základní vzdělávací obor Orální a maxilofaciální chirurgie, člen.

Mgr. Dana Vaňková

Vědecká rada FZS UPCE; Seznamu hodnotitelů Národního akreditačního úřadu pro zdravotnické obory; Pracovní skupina Odborné rady pro ošetřovatelství a řízení implementace a hodnocení úspěšnosti; Pracovní skupina Koncepte ošetřovatelství v rámci Akčního plánu Koncepte ošetřovatelství MZ ČR, členka.

doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.

Ministerstvo zdravotnictví ČR, zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Rehabilitační a fyzikální medicína, člen.

prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

Specializační oborová rada (SOR) pro obor Kardiochirurgie, člen zkušební komise pro atestační zkoušky z kardiochirurgie; Program Cooperatio pro kardiovaskulární vědy, fakultní koordinátor; Choroby oběhové soustavy Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky; člen odborného hodnotícího panelu P 02; Oborová rada doktorského studijního programu chirurgie, člen.

prof. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.

Vědecká rada 3. LF UK, členka; Akreditační komise pro Lékařskou mikrobiologii, členka.

