
Klinika nemocí kožních a pohlavních

Klinika nemocí kožních a pohlavních FN a LF UK v Hradci Králové je pracoviště zabývající se komplexní léčbou všech onemocnění spadajících do oboru dermatovenerologie. Kromě poskytování kvalitní léčebně preventivní péče zajišťuje komplexní pregraduální a postgraduální vzdělávání a kontinuální vědeckou činnost. V ambulantní části je zajištěn provoz ve všeobecné ambulanci (pro dospělé a pro děti) a ve specializovaných ambulancích (poradna pro profesionální dermatózy, venerologická ambulance, poradna pro hojení ran, poradna pro puchýřnaté dermatózy, poradna pro tmavé kožní nádory, dermatoskopická ambulance, lymfologická ambulance, fototerapie a výkonový sálek). Kromě ambulantní části klinika disponuje i částí lůžkovou jak pro dospělé, tak pro dětské pacienty.

Jednou ze současných priorit léčebně preventivní péče je analýza výsledků biologické léčby u pacientů s psoriázou, atopickou dermatitidou, hidradenitidou a chronickou kopřivkou. Kožní klinika se zaměřuje také na prevenci, diagnostiku a léčbu nádorových kožních onemocnění, a to jak melanomu, tak nemelanomových kožních nádorů. V posledních letech došlo k významnému rozvoji léčebné péče v oblasti hojení ran a v lymfologii.

Klinika nemocí kožních a pohlavních je vybavena řadou moderních přístrojů (např. pro fototerapii, lymfologii, dermatoskopii, podílí se na laserovém ošetření, apod.). Zároveň je zde vybavení pro drobné chirurgické excize.

Klinika spolupracuje v rámci léčebně preventivní péče s mnoha dalšími obory a klinikami ve FN a LF UK Hradec Králové. Do úzké interdisciplinární spolupráce je možno zahrnout péči o nemocné s autoimunitními puchýřnatými dermatózami (spolupráce s parodontologickým oddělením Stomatologické kliniky), o nemocné s alergiemi (spolupráce s Ústavem klinické imunologie a alergologie). V léčbě nádorových kožních onemocnění je úzká spolupráce s Klinikou onkologie a radioterapie s Chirurgickou klinikou (s oddělením plastické chirurgie) a s Klinikou otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. V oblasti dermatohistopatologie pokračuje spolupráce s Fingerlandovým ústavem patologie. Další významnou oblastí spolupráce s Gynekologickou, Urologickou klinikou a s KHS Hradec Králové je podchycení epidemiologické situace sexuálně přenášitelných onemocnění a zajištění co nejširšího spektra moderních diagnostických metod v systému „surveillance“ těchto onemocnění.

Klinika má statut akreditovaného pracoviště s možností dále vzdělávat lékaře a poskytuje tak možnost přípravy rezidentů k atestaci s odbornou erudiicí jak po teoretické, tak po praktické stránce.

V oblasti vědy a výzkumu probíhá kontinuální vědecká činnost. V rámci výzkumu je navázána spolupráce s jinými obory a klinikami jak na Lékařské fakultě a ve Fakultní nemocnici Hradec Králové (Ústav klinické imunologie a alergologie, Ústav klinické biochemie a diagnostiky, Ústav preventivního lékařství), tak i s Technickou univerzitou v Liberci.

Probíhá výzkumná činnost s podporou Karlovy univerzity projektu Cooperatio, jsou podávány interní projekty v rámci Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Pro strategický rozvoj kliniky je snaha o získání statutu akreditovaného pracoviště pro možnost doktorského studia v oboru dermatovenerologie.

Klinika nemocí kožních a pohlavních organizuje odborné semináře pro lékaře v oboru dermatovenerologie (3 - 4x ročně) a od roku 2023 pořádá celostátní akci Hradecké dermatovenerologické dny (1x ročně). Mimoto je i tradičním odborným garantem a pořadatelem celostátních dermatovenerologických akcí jako jsou Lipovské dny a Mikulášská podještědská konference.

Lékaři kliniky publikují v českých i mezinárodních periodikách, podílejí se na výzkumné činnosti a přednášejí na domácích i zahraničních akcích (kongresy Evropské akademie dermatovenerologie, kongresy Česko-slovenské dermatologie, Národní dermatologický kongres České akademie dermatovenerologie, regionální semináře, od roku 2023 kongres Hradecké dny apod.).

V posledních letech se lékaři podíleli i na vzniku řady odborných učebnic (Salavec – Klinická dermatovenerologie 1. a 2. díl; Diferenciální diagnostika v dermatovenerologii; Oční projevy systémových onemocnění-Salavec, Bartlová). Opakovaně připravují výuková skripta dermatovenerologie, jsou autory učebnic a monografií (Ettler, Bělobrádek, Salavec), hlavními řešiteli či spoluřešiteli grantových projektů (Ettler, Čelakovská) a autory publikací s impakt faktorem (Čelakovská, Ettler, Salavec, Hamáková a další). Lékaři kliniky jsou spoluřešiteli mezinárodních klinických studií v oblasti psoriázy a atopické dermatitidy.

Hlavní výzkumná témata

- doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D. - Vyšetření specifického IgE pomocí molekulární komponentové diagnostiky u pacientů s atopickou dermatitidou. Význam potravinové alergie u pacientů s atopickou dermatitidou. (spolupráce s Ústavem klinické imunologie a alergologie FN LF Hradec Králové)
- doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D. - Vyšetření imunologického profilu u pacientů s atopickou dermatitidou. Vyšetření imunofenotypizace pomocí průtokové cytometrie, hodnocení exprese povrchových CD znaků a hladiny interleukinů. (spolupráce s Ústavem klinické imunologie a alergologie FN LF Hradec Králové)
- MUDr. Simona Vachatová, Ph.D. - Vliv metabolického syndromu na biologický věk u pacienta s psoriázou (spolupráce s Ústavem preventivního lékařství FN LF Hradec Králové)
- MUDr. Květoslava Hamáková – Sledování kardiovaskulárních rizik u pacientů s psoriázou (spolupráce s Ústavem preventivního lékařství FN LF Hradec Králové)
- doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D., MUDr. Simona Vachatová, Ph.D., MUDr. Lenka Čáková – Profilování metylačních změn DNA a dalších biomarkerů u pacientů s kožním melanomem. (spolupráce s Ústavem klinické biochemie a diagnostiky FN LF Hradec Králové)
- doc. MUDr. Karel Ettler, CSc., MUDr. Veronika Wertzová Ph.D. - Výzkum a vývoj speciálních textilií pro ochranu při nouzových a krizových situacích "TexPrevent" - tvorba textilních oděvů pro pacienty s atopickým ekzémem (zejména u dětí).

Vědecko-výzkumné skupiny

- doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D. spolupracuje s Ústavem klinické imunologie a alergologie FN HK Hradec Králové (prof. Ctírad Andráš, prof. Jan Krejsek, Mgr. Ing. Petra Boudková)
- doc. MUDr. Karel Ettler, CSc., MUDr. Veronika Wertzová, Mgr. Libuše Ježková. – „Textilie v dermatologii“ - spolupracuje s Technickou univerzitou v Liberci a Výzkumný ústav bavlnářský (VÚB, a.s. v Ústí n.O).
- MUDr. Květoslava Hamáková, prof. MUDr. Lenka Borská, Ph.D., MUDr. Simona Vachatová, Ph.D. - Sledování kardiovaskulárních rizik u pacientů s psoriázou
- doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D., MUDr. Lenka Čáková, MUDr. Simona Vachatová, Ph.D., - spolupracuje s Ústavem klinické biochemie a diagnostiky FN HK Hradec Králové (spolupráce s PhDr. Petra Šauer Mikysková)

Vybavení

- Spektrofotometr v UV a viditelné oblasti
- Simulátor solárního záření
- Fototerapeutické přístroje pro lokální i celotělovou léčbu: Kabina, lůžkový zářič, lokální zářiče ruce+nohy, hlava, PDT zářič
- Vybavení výkonového sálku: kryokautery, elektroautery, základní chirurgická vybava
- Ruční a digitální dermatoskopy
- Lymfologické přístroje
- Přístroj pro iontoforézu

Spolupráce

- Univerzita Liberec, Výzkumný ústav bavlnářský a. s. Ústí nad Labem - výzkumný tým v TAČR (Technologická agentura České republiky), Ministerstvo obchodu a průmyslu
- LF UK Plzeň: Jarmila Čelakovská, Komorousová Michaela, Cetkovská Petra, Novák Martin, Čermáková Eva, Bukač Josef, Andráš Ctírad & Salavec Miloslav (2021) Dermatitis herpetiformis Duhring - evaluation of disease severity and tissue transglutaminase levels in 122 patients on dapsone therapy, Food and Agricultural Immunology, 32:1, 237-252, DOI: 10.1080/09540105.2021.1918067

Mezinárodní Spolupráce

- doc. MUDr. Jarmila Čelakovská - Observační studie Globostad OBS15990
- Piergiacomo Calzavara-Pinton, Jarmila Čelakovská, Hilde Lapeere, Gregor Holzer, Mona Al-Ahmad, Chia-Yu Chu, Jiangming Wu, Marius Ardeleanu, Kwinten Bosman. Baseline demographics, comorbidities and disease burden in patients with atopic dermatitis: An update from the GLOBOSTAD observational study. Allergy. Volume 78, Page 136-136, Supplement 112, Special Issue, SI Meeting Abstract 000385.
- Published: 23 December 2023, JCR, JCI Q1
- Calzavara-Pinton, P., Čelakovská, J., Lapeere, H. et al. Baseline Demographics, Comorbidities, Treatment Patterns and Burden of Atopic Dermatitis in Adults and Adolescents from the GLOBOSTAD Long-Term Observational Study. Adv Ther 40, 5366–5382 (2023). <https://doi.org/10.1007/s12325-023-02644-5> Q2
- Piergiacomo Calzavara-Pinton, Jarmila Čelakovská, Hilde Lapeere, Gregor Holzer, Mona Al-Ahmad, Chia-Yu Chu, Jiangming Wu, Marius Ardeleanu, Kwinten Bosman. Baseline demographics and family disease history in patients with atopic dermatitis: an update from the GLOBOSTAD registry. British Journal of Dermatology, Volume 188, Issue Supplement_2, February 2023, Ijac140.028, <https://doi.org/10.1093/bjd/ljac140.028>
- Published: 25 January 2023, JCR, JCI Q1
- Calzavara-Pinton, P (Calzavara-Pinton, Piergiacomo) ; Čelakovska, J (Celakovska, Jarmila) ; Lapeere, H (lapeere, HilDe) ; Al-Ahmad, M (Al-Ahmad, Mona) ; Chu, CY (Chu, Chia-Yu) ; Wu, JM (Wu, Jiangming); Ardeleanu, M

(Ardeleanu, Marius), Ozturk, ZE (Ozturk, Zafer E. Baseline patient demographics and comorbidities in patients with atopic dermatitis from the GLOBOSTAD registry. British Journal of Dermatology; 187, 3, E 110-111. Meeting abstract 224, Published 2022, JCR, JCI Q1

- Calzavara-Pinton, P (Calzavara-Pinton, Piergiacomo); Celakovska, J (Celakovska, Jarmila) Lapeere, H (Lapeere, Hilde). Baseline patient demographics and comorbidities in patients with atopic dermatitis from the GLOBOSTAD registry. Journal of the American Academy of Dermatology, Volume 87, Issue 3, Page AB23-AB23, Supplement, S, Meeting Abstract 34329, Published SEP 2022, Indexed
- 2023-02-09, Document Type, Meeting Abstract, JCR, JCI Q1
- Calzavara-Pinton, P (Calzavara-Pinton, Piergiacomo); Celakovska, J (Celakovska, Jarmila) Lapeere, H (Lapeere, Hilde). Baseline Demographics and Comorbidities in Patients With Atopic Dermatitis: an Update From the GLOBOSTAD Registry. Journal of the American Academy of Dermatology, Volume 89, Issue 3, Page AB127-AB127, Supplement S, Meeting Abstract 42253 JCR, JCI Q1
- Doc. Ettler – zastoupení v mezinárodních organizacích, které řídí obor: Evropské dermatologické fórum (EDF), UEMS – EBDV (UEMS – Evropský výbor pro dermatovenerologii)