

Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
A SOCIÁLNÍ PÉČE ČR

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové je partnerem projektu **Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií** vedeného pod registračním číslem **CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0010046** v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), výzvy č. 02_18_069 Předaplikační výzkum pro ITI v prioritní ose 1 OP.

Základní informace o projektu

Nositel projektu: Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové ([FaF UK](#))

Spolunositel projektu: Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové (LF HK)

Partner projektu: Fakultní nemocnice Hradec Králové ([FN HK](#))

Popis projektu

Projekt InoMed spočívá v posílené výzkumné spolupráci mezi FaF UK, LF HK a FN HK a je tvořen čtyřmi výzkumnými záměry, které se zaměřují na předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií v následujících oblastech: protinádorová léčiva, prevence negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém, léčiva pro metabolické onemocnění jater spojená se steatózou a cholestázou a rozvoj včetně praktického uplatňování poznatků klinické farmacie v geriatrii.

Cíl projektu

Primárním cílem projektu je posílení a zkvalitnění předaplikačního výzkumu na spolupracujících institucích a zvýšení jeho konkurenceschopnosti. V rámci projektu budou vytvořeny mezioborové výzkumné týmy napříč jednotlivými institucemi, tak aby bylo optimálně využito odborných schopností jednotlivých výzkumníků k danému cíli. Dále bude tímto projektem vytvořen formální rámec, infrastrukturní zázemí a motivace pro přechod od základního výzkumu do předaplikační a aplikované oblasti. Projekt také vybuduje kapacity a bude motivovat výzkumné pracovníky pro posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou, včetně žádoucí internacionalizace výzkumu.

Cílem projektu je využít bohatých zkušeností ve 4 konkrétně definovaných oblastech pro realizaci předaplikačního výzkumu s významným potenciálem pro ovlivnění celospolečenských problémů, zejména zdraví a kvalitu života populace. Očekáváme nalezení nových léčiv přírodního i syntetického původu vhodných pro léčbu nádorových onemocnění, a zároveň léčiva a biomarkery, které zabrání toxickému působení chemoterapie na kardiovaskulární systém. Dalším cílem je nalezení inovativních léčiv pro léčbu nealkoholové steatohepatidy a cholestázy a v neposlední řadě budou vypracovány softwarové nástroje pro podporu bezpečné a účinné farmakoterapie u geriatrických pacientů. Cílem projektu je publikovat zajímavé výsledky předaplikačního výzkumu, ale také ochrana duševního vlastnictví formou patentových přihlášek a užitných vzorů, tak aby bylo možné využít výsledky výzkumu v praxi.

Dotace

?Dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace jsou celkové způsobilé výdaje projektu ve výši:

93 883 307,74 Kč, z toho 79 800 811,57 Kč (85 %) z Evropského fondu pro regionální rozvoj, 9 388 330,78 Kč (10 %) ze státního rozpočtu ČR a 4 694 165,39 Kč (5 %) z vlastních zdrojů. **Pro LF HK** je z výše uvedeného finančního objemu na realizaci projektu vyčleněna částka **29 433 727,60 Kč**.

Harmonogram

Zahájení projektu:	01.01.2019
Zahájení fyzické realizace projektu:	01.01.2019
Vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	11.04.2019
Ukončení fyzické realizace projektu:	30.06.2023?

Realizační projektový tým

garant projektu:	<u>doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.</u>
manažer projektu:	Ing. Tereza Slámová