

Předaplikační výzkum léčiv pro onkologická onemocnění a pro prevenci a léčbu jimi navozených závažných komplikací (OncoPharm)



Spolufinancováno
Evropskou unií



Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové je spolupříjemcem projektu **Předaplikační výzkum léčiv pro onkologická onemocnění a pro prevenci a léčbu jimi navozených závažných komplikací (OncoPharm)** vedeného pod registračním číslem **CZ.02.01.01/00/23_021/0008442** v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK), výzvy č. 02_23_021 Mezisektorová spolupráce pro ITI.

Základní informace o projektu

Příjemce projektu:

- **Univerzita Karlova** zastoupená:
 - Farmaceutickou fakultou v Hradci Králové - hlavní řešitel
 - Lékařskou fakultou v Hradci Králové - spoluřešitel

Partneři projektu:

- Fakultní nemocnice Hradec Králové
- Generi Biotech s.r.o.

Cíl projektu

Projekt OncoPharm je zaměřený 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.

Více informací o projektu [na vědeckém portálu Farmaceutické fakulty](#).

Řešená problematika

Cíle projektu budou řešeny prostřednictvím 3 výzkumných záměrů:

VZ1 Rezistence v nádorových onemocněních

VZ2 Výzkum a vývoj nových protinádorových léčiv

VZ3 Kardiotoxicita protinádorových léčiv

Lékařská fakulta v Hradci Králové spolupracuje na realizaci VZ2 (tým prof. Řezáčové na Ústavu lékařské biochemie a ve Viváriu) a VZ3 (výzkumná skupina Kardio Tox In Vivo pod vedením doc. Štěrbý na Ústavu farmakologie a Ústavu fyziologie).

Dotace

Celkové způsobilé výdaje projektu 75 146 757,27 Kč, z toho alokace pro LF HK 22 812 223,32 Kč (spoluúčast příjemce dotace ve výši 5 %)

Harmonogram

Zahájení fyzické realizace projektu:	01.04.2024
Ukončení fyzické realizace projektu:	30.09.2027

Projektový tým LF HK

garant projektu:	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
projektový manažer:	Mgr. Tereza Silbernaglová
finanční manažeři:	Ing. Lucie Brejchová , Ing. Lucie Jasinková

Aktuality

Přečtěte si rozhovor s prof. MUDr. Martinou Řezáčovou, Ph.D. (publ. 12.02.2025)
Rozhovor, který proběhl v rámci kampaně MDŽD ve vědě, si můžete přečíst [zde](#) .



Zahájení výzkumného projektu OncoPharm na LF HK (publ. 02.05.2024)

Aktualita o zahájení projektu OncoPharm na [webu LF HK](#) .

Kick off meeting (publ. 16.04.2024)

Zahajovací setkání projektu OncoPharm proběhne v pondělí 29. 4. 2024 na Farmaceutické fakultě v Hradci Králové.