

PERSONMED

Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové je partnerem projektu **PERSONMED - Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění** vedeného pod registračním číslem **CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007441** v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), výzvy č. 02_17_048 pro Předaplikační výzkum pro ITI v prioritní ose 1 OP.

Základní informace o projektu

Příjemce projektu:

- Fakultní nemocnice Hradec Králové

Partneři projektu:

- Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové
- Univerzita Hradec Králové

Cíl projektu

Cílem projektu je ustavit a stabilizovat systém získávání a ověřování nadějných multioborových výzkumných výsledků s vysokým potenciálem pro aplikaci těchto vědeckých výstupů do léčebných a diagnostických postupů na poli personalizované medicíny. Dále prověřit sadu nadějných výsledků z pohledu jejich aplikovatelnosti a zajistit jejich ochranu. V neposlední řadě pak zúročit kvalitu výzkumných témat rozvíjených na zapojených institucích v mezinárodní soutěži, vybudovat odborná konsorcia.

Výzkumné záměry

- Point-of-care testy u předčasného porodu: intraamniální komplikace
- Point-of-care testy u předčasného porodu: mateřské a fetální komplikace
- Vaginální mikrobiom a předčasný porod
- Vliv exogenních a endogenních faktorů (zapojena LF HK)
- Moderní zobrazovací technika a nové technologie v predikci závažné neonatální morbidit u předčasného porodu
- Multimodální zobrazování a vyhodnocování efektu léčby roztroušené sklerózy
- Experimentální ověření možného praktického uplatnění výzkumných výsledků včetně ošetření duševního vlastnictví předčasného porodu: intraamniální komplikace

Dotace

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

39 422 352,95 Kč, z toho 33 509 000,00 Kč (85 %) z Evropského fondu pro regionální rozvoj a 5 913 352,95 Kč (15 %) ze státního rozpočtu ČR.

Způsobilé výdaje LF HK činí **4 100 000,00 Kč**

Harmonogram

Zahájení projektu:	01.01.2018
Zahájení fyzické realizace projektu:	01.01.2018
Vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	31.05.2018
Ukončení fyzické realizace projektu:	30.06.2023?

Projektový tým LF HK

garant projektu:	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
administrátor projektu:	Ing. Tereza Slámová