



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Dobudovanie Centra experimentálnej a klinickej respirológie (CEKR II)

Anotácia k projektu:

Respirologický výskum má na JLF UK svoju mnohoročnú významnú históriu. Dnes predstavuje jednu zo šiestich nosných vedeckých oblastí na fakulte.

V súčasnosti stúpa počet alergických ochorení a ich prechod do bronchiálnej astmy. Zvyšuje sa polymorbidita a v patogenéze mnohých ochorení vidíme prepojenie niekoľkých systémov ľudského organizmu. Stúpajúca incidencia respiračných ochorení nás vedie k nutnosti dôkladnej identifikácie patogenetických procesov s využitím najmodernejších laboratórnych či klinických diagnostických postupov.

Výskum a vývoj v rámci projektu CEKR II bol zameraný na identifikáciu faktorov podmieňujúcich a ovplyvňujúcich vznik a vývoj respiračných ochorení v detskom a následne i v dospelom veku. Pozornosť bola sústredená predovšetkým *trom dominantným oblastiam respirologického výskumu:*

ITMS kód projektu: 26220120034

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os projektu: 2 Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie: 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

Obdobie realizácie: 01/2010-12/2013

Rozpočet projektu: 2 747 099,11 EUR

Projektový tím:

Na realizácii projektu sa podieľali zamestnanci viacerých klinických pracovísk, predklinických a teoretických ústavov Univerzity Komenského v Bratislave - Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine a tiež zamestnanci **partnera projektu Elektrotechnickej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline.**

- **Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM**
- **Klinika detskej anesteziológie a intenzívnej medicíny JLF UK a UNM**
- **Interná - gastroenterologická linka JLF UK a UNM**
- **Klinika pneumológie a ftizeológie JLF UK a UNM**
- **Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny JLF UK a UNM**
- **Rádiologická klinika JLF UK a UNM**
- **Ústav farmakológie JLF UK**
- **Ústav fyziológie JLF UK**
- **Ústav patologickej fyziológie JLF UK**
- **Ústav lekárskej biofyziky JLF UK**
- **Ústav lekárskej biochémie JLF UK**
- **Ústav mikrobiológie a embryológie JLF UK**
- **Ústav verejného zdravotníctva JLF UK**
- **Ústav pôrodnej asistencie JLF UK**
- **Elektrotechnická fakulta ŽU**

Cieľ a aktivity

Strategický cieľ projektu: Zvýšenie možností a kvality výskumu, vývoja a vzdelávania dobudovaním CEKR a jeho postupnou integráciou do európskeho výskumného priestoru

Obnova, vybavenia a modernizácia pracovísk zapojených po projekte prostredníctvom obstarania najmodernejšieho prístrojového a laboratórneho vybavenia pre výskum a vývoj v oblasti respirológie umožnila výrazné zvýšenie možností realizácie konkrétnych výskumných úloh a cieľov.