



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

Centrum experimentálnej a klinickej respirológie

Anotácia k projektu:

Projekt bol zameraný na vybudovanie excelentného výskumného pracoviska prostredníctvom nákupu nových moderných zariadení a vybudovaním lokálnej informačno-komunikačnej siete.

Zameriaval sa na výskum v oblasti respiračných ochorení - štúdium etiopatogenézy chronických respiračných chorôb, zápalu dolných dýchacích ciest, vzťah oxidačného stresu a niektorých genetických polymorfizmov k priebehu astmatických zmien, poruchy očist'ovacej schopnosti dýchacích ciest, sledovanie ovplyvnenia funkcie dýchacích ciest v podmienkach zápalu, testovanie biofyzikálnych a fyziologických vlastností *endogénneho* surfaktantu, sledovanie imunologických a biochemických parametrov pri invazívnej a neinvazívnej umelej pľúcnej ventilácii, mapovanie centrálnej časti reflexného oblúka kašľa a iných reflexov dýchacích ciest.

ITMS kód projektu: 26220120004

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os projektu: 2 Podpora výskumu a vývoja

Obdobie realizácie: 05/2009 – 02/2012

Rozpočet projektu: 1 374 840,12 Eur

Špecifické ciele:

- nákup špičkových zariadení,
- vytvorenie lokálnej informačno-komunikačnej siete,
- integrácia do siete národných a medzinárodných pracovísk.