

# GRANT UNIVERZITY KOMENSKÉHO

## PRE MLADÝCH VEDECKÝCH PRACOVNÍKOV

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/32/2015

**Názov:** Efekt liečby exogénnym surfaktantom na poškodenie pľúc indukované lipopolysacharidom.

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Maroš Kolomazník

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/261/2015

**Názov:** Autonómna dysregulácia pri hypertenzii v detskom a adolescentnom veku z pohľadu kardiovaskulárneho rizika

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Michal Mešťaník

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/28/2015

**Názov:** Vplyv liečby S-nitrózo-N-acetyl-penicilamínom (SNAP) na zápalové procesy v pľúcnom tkanive pri experimentálnom modeli akútneho poškodenia pľúc.

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Petra Košútová

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/290/2015

**Názov:** Vzťah polymorfizmov génu pre surfaktantové proteíny B a C a respiračných ťažkostí u novorodenca

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK/Neonatologická klinika JLF UK a UNM

Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Silvia Smolárová

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/171/2014

Zmeny surfaktantových proteínov u potkanov počas experimentálnej horúčky vyvolanej lipopolysacharidom.

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Maroš Kolomazník

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/292/2014

Rozdiely v adaptácii kardiovaskulárneho systému novorodencov v závislosti od spôsobu pôrodu.

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK/Neonatologická klinika JLF UK a UNM

Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Marek Kozár

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/201/2014

Hodnotenie markerov zápalu a apoptózy pri akútnom poškodení pľúc.

Zodpovedná riešiteľka: Mgr. Petra Košútová

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/299/2013

Sledovanie elektrodermálnej aktivity ako možného periférneho indexu sympatikovej excitácie v odpovedi na stres.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Zuzana Višňovcová

# GRANT UNIVERZITY KOMENSKÉHO

## PRE MLADÝCH VEDECKÝCH PRACOVNÍKOV

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/466/2012

Vplyv kombinovanej liečby na pľúcne funkcie a zápalové procesy pri syndróme aspirácie mekónia

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Pavol Mikolka

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/461/2012

Dynamika rozvoja oxidačného poškodenia počas prvých hodín syndrómu aspirácie mekónia a nové možnosti farmakologickej intervencie.

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Jana Kopincová, PhD.

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/459/2012

Zmeny nelineárnych parametrov variability kardiovaskulárnych parametrov pri zmenách rovnováhy autonómneho nervového systému

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Zuzana Višňovcová

### ■ Grant Univerzity Komenského č. UK/442/2008

Analýza rekurencie v kardiovaskulárnych signáloch pomocou rekurenčného grafu a jeho kvantitatívnej analýzy.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Zuzana Trunkvalterová-Turianiková

### ■ Grant Univerzity Komenského č. 49/2005

Dysregulácia kardiovaskulárneho systému u detí a adolescentov s obezitou.

Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD.

### ■ Grant Univerzity Komenského č. 43/2004

Vplyv steroidov a metylxantínov na respiračné a kardiovaskulárne parametre u experimentálnych zvierat so syndrómom aspirácie mekónia (MAS).

Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Daniela Mokrú, PhD.

### ■ Grant Univerzity Komenského č. 27/2002

Zmeny kardiovaskulárnych parametrov po akútnej fyzickej záťaži – v recovery fáze.

Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Michal Javorka