



ÚSTAV FYZIOLOGIE JLF UK
MARTIN

Grant Univerzity
Komenského
pre mladých
vedeckých
pracovníkov



Rok 2018

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/116/18**

Názov:

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Iveta Bujňáková

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/108/2018**

Názov: Vzájomné vzťahy kardiovaskulárnych oscilácií – pohlavné rozdiely

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Krohová

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/21/2018**

Názov: Odpoveď niektorých bunkových typov respiračného priestoru na expozíciu endotoxínu

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Zuzana Nová

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/109/18**

Názov: Štúdium zmien centrálnej autonómnej regulácie pri adolescentnej depresii.

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Nikola Sekaninová

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/23/18**

Názov: Úloha pľúcneho surfaktantu vo fyziológii hladkého svalu dýchacích ciest

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Juliana Topercerová

Rok 2017

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/92/2017**

Názov: Autonómny nervový systém v kontexte stresovej odpovede u detí a adolescentov so zvýšeným kardiovaskulárnym rizikom

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Michal Mešťaník, PhD.

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/113/2017**

Názov: Experimentálny model poškodenia pľúc indukovaný lipopolysacharidom a terapia surfaktantom"

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Maroš Kolomazník, PhD.

Riešitelia: MUDr. Ivan Žila, PhD.

Prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/9/2017**

Názov: Analýza markerov oxidačného a zápalového poškodenia srdca a pečene pri experimentálnom akútnom poškodení pľúc

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Simona Rezáková

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/10/2017**

Názov: Vplyv lipopolysacharidu na expresiu surfaktantových proteínov in vitro

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Zuzana Nová



Rok 2016

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/83/2016**

Názov: Systolické časové intervaly – hodnotenie a interpretácia

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Krohová

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/151/2016**

Názov: Autonómna dysregulácia z pohľadu kardiovaskulárneho rizika pri depresívnej poruche v detskom a adolescentnom veku

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Andrea Mešťaníková

■ **Grant Univerzity Komenského č. UK/80/2016**

Názov: Antioxidant N-acetylcysteín i.v. vs. kortikoid budezonid i.t. v kombinácii so surfaktantovou terapiou pri experimentálnom syndróme aspirácie mekónia: zápalový profil a oxidačné zmeny

Pracovisko: Ústav fyziológie JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Pavol Mikolka, PhD.

