

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE  
JESSEŇOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE**



**XXIII. FAKULTNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA**

**MARTIN, 15. február 2019**

# **XXIII. Fakultná vedecká konferencia Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine**

**Termín konania:** 15. február 2019

**Miesto konania:** Zasadacia miestnosť VR JLF UK (budova Dekanátu, 1.p.)  
Malá Hora 4A, 036 01 Martin

## **Program:**

**Záverečné oponentúry správ zodpovedných riešiteľov**

**Grantov Univerzity Komenského za rok 2018**

*(Prezentácia prednášky 7 min., diskusia 3 min.)*

**8.30 – 8.45 Otvorenie konferencie**

### **Sekcia I.**

**Predsedajúci:** prof. MUDr. Daniela Mokrú, PhD.  
doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD.

**8.45 – 8.55**

**Mgr. Mária Brodňanová**

*Vplyv zmien expresie génov pre horčikové transportéry na mechanizmy bunkovej smrti.*

**8.55 – 9.05**

**MVDr. Dagmar Kalenská**

*Metabolické zmeny v plazme a tkanivách po ischémii u potkanov.*

**9.05 – 9.15**

**MUDr. Michal Cibulka**

*Sekvenačná analýza promótorovej oblasti génu SLC41A1 u pacientov s Parkinsonovou chorobou.*

**9.15 – 9.25**

**RNDr. Henrieta Drobková**

*Úloha polymorfizmov v géne pre interleukín-6 pri vzniku a progresii karcinómu prostaty.*

**9.25 – 9.35**

**Ing. Michaela Škorvanová**

*Genetické biomarkery predikcie aneuryzmy abdominálnej aorty.*

**9.35 – 9.45**

**MUDr. Eva Gabonová**

*Možnosti neinvazívnej diagnostiky relapsu kolorektálneho karcinómu na úrovni nukleových kyselín.*

**9.45 – 9.55**

**MVDr. Janka Sopková**

*Vplyv statínov na zubné kmeňové bunky.*

**9.55 – 10.05**

**Ing. Juliana Topercerová**

*Úloha pľúcneho surfaktantu vo fyziológii hladkého svalu dýchacích ciest.*

**10.05 – 10.15**

**RNDr. Zuzana Nová**

*Odpoveď niektorých bunkových typov respiračného priestoru na expozíciu endotoxínu.*

**10.15 – 10.25**

**Ing. Jana Krohová**

*Vzájomné vzťahy kardiovaskulárnych oscilácií – pohlavné rozdiely.*

**10.25 – 10.35**

**Mgr. Jana Barboríková**

*Experimentálne posúdenie možnosti využitia glykokonjugátov zo sladkovodných rias na primárnu a sekundárnu prevenciu alergického zápalu dýchacích ciest.*

**10.35 – 10.45**

**MUDr. Vladimír Tancoš**

*Závisí expresia PD-L1 v tkanive nemalobunkového karcinómu pľúc od stupňa jeho diferenciacie?*

**10.45 – 10.55**

**Mgr. Miroslava Ďuranová**

*Verejnozdravotný význam vybraných ťažkých kovov v individuálnych zdrojoch vody v mikroregióne Horných Kysúc.*

**10.55 – 11.05**

**Ing. Miroslav Kohan**

*Hodnotenie expozície elektromagnetickému žiareniu z mobilného telefónu v rôznych prostrediach.*

**11.05 – 11.15**

**Mgr. Eliška Štefanová**

*Transkultúrne determinanty vybraných antropometrických ukazovateľov a rizikových faktorov chronických chorôb u študentov medicíny.*

**11.15 – 11.25**

**Mgr. Tatiana Kochláňová**

*Molekulárna mikrobiológia v procese objektivizácie faktorov prostredia.*

**Sekcia II.**

**Predsedajúci: MUDr. Matej Samoš, PhD.**

**MUDr. Erik Kúdela, PhD.**

**11.45 – 11.55**

**MUDr. Tomáš Šimurda, PhD.**

*Laboratórna a molekulová diagnostika vrodenných porúch fibrinogénu.*

**11.55 - 12.05**

**Mgr. Jana Žolková**

*Laboratórna a molekulárno-genetická diagnostika pacientov s von Willebrandovou chorobou v regióne severné Slovensko.*

**12.05 - 12.15**

**MUDr. Barbora Korpálová**

*Využitie tromboelastometrie pri monitorovaní liečby novými orálnymi antikoagulanciami.*

**12.15 - 12.25**

**MUDr. Jakub Benko**

*Nové rizikové markery vzniku diabetes mellitus 2. typu.*

**12.25 - 12.35**

**MUDr. Lea Kováčiková**

*Vplyv hormónov tukového tkaniva a cytokínov na rozvoj diabetes mellitus po transplantácii obličky a funkciu štepu.*

**12.35 – 12.45**

**MUDr. Lenka Nosáková**

*Vplyv inhibítorov protónovej pumpy na hladiny a aktivitu dabigatranu u pacientov s fibriláciou predsiení.*

**12.45 – 12.55**

**RNDr. Dušan Braný, PhD.**

*Vplyv vybraných transkripčných faktorov na rozvoj a rast mezenchymálnych tumorov tela maternice.*

**12.55 - 13.05**

**RNDr Dana Dvorská, PhD.**

*Aberantná aktivita tumor-supresorových génov v benígnych tumoroch maternice.*

**13.05 - 13.15**

**Mgr. Marianna Jagelková**

*Analýza patogénnych variantov génov u pacientok s karcinómom ovária využitím cirkulujúcej tumorovej DNA.*

**13.15 – 13.25**

**Mgr. Igor Šťastný**

*Úloha vybraných epigenetických regulátorov v korelácii s HPV infekciou v cervikálnej karcinogenéze.*

**13.25 - 13.35**

**MUDr. Lenka Dočekalová**

*Akútne respiračné zlyhávanie a infekcia v novorodeneckom veku.*

**13.35 - 13.45**

**MUDr. Marek Pršo**

*Neinvazívne hodnotenie elasticity pečene u novorodencov pomocou real-time elastometrie.*

**13.45 - 13.55**

**MUDr. Lenka Kapustová**

*Stanovenie vybraných génových polymorfizmov u PFAPA syndrómu.*

**13.55 - 14.05**

**MUDr. Júlia Kvaššayová**

*Prítomnosť pepsínu v horných dýchacích cestách a jeho vplyv na kinematiku cilií respiračného epitelu.*

**14.05 - 14.15**

**MUDr. Kristián Varga**

*Autonómna dysregulácia u pacientov so subarachnoidálnym krvácaním.*

**14.15 - 14.25**

**MUDr. Nikola Sekaninová**

*Štúdium zmien centrálnej autonómnej regulácie pri adolescentnej depresii.*

**14.25 - 14.35**

**Ing. Veronika Ferenčíková**

*Expozícia karcinogénnym kovom v baníckych profesiách.*

**14.35 - 14.45**

**MUDr. Mária Marcinková**

*Vplyv požitia alkoholu a kanabinooidov na úmrtnosť pri dopravných nehodách: Slovenská republika verzus krajiny Európskej únie.*

**Zakončenie konferencie**