

Poznámky:

**Slovenská farmakologická spoločnosť SLS
Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK**

**Memoriál prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc.
a prof. MUDr. Pavla Šveca, DrSc.
23. ročník**

PROGRAM



Farmaceutická fakulta UK, Bratislava
Odbojárov 10

8. 11. 2018

Memoriál prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc. a prof. MUDr. Pavla Šveca, DrSc. organizuje Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK a Slovenská farmakologická spoločnosť SLS ako Deň mladých farmakológov

8.30 Otvorenie (Čítareň FaF UK, Odbojárov 10, 1. poschodie)

prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, vedúci Katedry farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

8.35 Príhovor dekana FaF UK

prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD., dekan FaF UK, Bratislava

Vyžiadaná prednáška

8.45 Cemtirestat, nový inhibítor aldózareduktázy v prevencii rozvoja neskorých diabetických komplikácií

Prnová M.

Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie CEM SAV, Bratislava

PREDNÁŠKY MLADÝCH FARMAKOLÓGOV

SEKCIA A. EXPERIMENTÁLNA FARMAKOLÓGIA

Čítareň FaF UK, Odbojárov 10, 1. poschodie

predseda prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD.

9.15 Duálna úloha RIP3 kinázy v progresii post-ischemického srdcového zlyhávania potkanov: nekroptóza a zápal

Lichý M.¹, Szobi A.¹, Hrdlička J.², Rajtík T.¹, Horváth C.¹, Kormanová V.¹, Neckář J.², Kolář F.², Duriš Adameová A.¹

¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava, ²Fyziologický ústav AV ČR, Praha, Česká republika

9.30 Hepatocytový rastový faktor v rozvoji pľúcnej hypertenzie u potkanov.

Radik M., Kmecová Z., Vetešková J., Malíková E., Dóka G., Křenek P., Klimas J.

Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

9.45 Efekt farmakologického ovplyvnenia expresie miR-1, miR-29 a transkripčných faktorov TBX-5 a GATA-4 u fibroblastov

Sabová N.¹, Samáková A.¹, Pinček M.¹, Sprušanský O.¹, Gažová A.², Kyselovič J.³

¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava, ²Ústav farmakológie a klinickej farmakológie LF UK, Bratislava, ³Jednotka klinického výskumu, V. Interná klinika LF UK, Bratislava

10.00 Vznik bunkovej senescencie inhibíciou O-6-metylguanín-DNA metyltransferázy prebieha nezávisle od MAPK-kinázy vo vaskulárnych hladkosvalových bunkách

Mišúth S., Vavrinová-Yaghi D., Vavrinec P.

Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

10.15 Inhibícia metabolizmu tryptofánu ovplyvňuje TGF- β mediovanú kaskádu v animálnom i bunkovom modeli

Čepcová D., Mišúth S., Vavrinec P., Vavrinová-Yaghi D.

Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

10.30 Efekt venlafaxínu na krvný tlak a EKG v animálnom modeli metabolického syndrómu

Sasváriová M.¹, Salvaras L.¹, Micháliková D.², Tyukos Kaprinay B.², Sotníková R.², Bezek Š.², Gáspárová Z.², Stankovičová T.¹

¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava, ²Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie CEM SAV, Bratislava

10.45 Efekt venlafaxínu na kontraktilitu myokardu potkanov v modeli metabolického syndrómu

Salvaras L.¹, Sasváriová M.¹, Tyukos Kaprinay B.², Sotníková R.², Bezek Š.², Knezl V.², Gáspárová Z.², Stankovičová T.¹

¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava, ²Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie CEM SAV, Bratislava

11.00 PRESTÁVKA

11.35 Vplyv kyseliny rozmarínovej a zmeny stravy na niektoré parametre metabolického syndrómu

Micháliková D.^{1,2}, Tyukos Kaprinay B.², Sasváriová M.³, Švík K.¹, Slovák L.¹, Sotníková R.¹, Knezl V.¹, Bezek Š.¹, Gáspárová Z.¹

¹Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie CEM SAV, Bratislava,

²Ústav farmakológie JLF UK, Martin, ³Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

11.50 Vplyv cementirestatu na Ca²⁺-ATPázu izolovanú z kostrového svalu ZDF (Zucker diabetic fatty) potkanov

Benešová B., Lipcseyová D., Heger V., Šoltéssová Prnová M., Štefek M.,

Horáková Ľ., Viskupičová J.

Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie CEM SAV, Bratislava

12.05 Chýbanie esenciálnej aminokyseliny tryptofánu v diéte a dobrovoľné behanie u potkanov

Puhová A., Balagová L., Hlaváčová N., Ježová D.
Ústav experimentálnej endokrinológie BMC SAV, Bratislava

12.20 Vplyv centrálne pôsobiacich látok na celkovú metyláciu DNA v mozgu potkanov

*Balagová L.¹, *Buzgóová K.^{1,2}, Ježová D.¹
¹*Ústav experimentálnej endokrinológie BMC SAV, Bratislava*, ²*Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava*
* Equally Contributing Authors (rovnocenní autori)

12.35 Vplyv naltrindolu na expresiu delta opioidných receptorov a rastových faktorov v mozgu potkanov

Chomanič P.^{1,2}, Balagová L.¹, Graban J.¹, Ježová D.¹
¹*Laboratórium farmakologickej neuroendokrinológie, Ústav experimentálnej endokrinológie BMC SAV, Bratislava*, ²*Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava*

12.50 Neneuronálny cholinergický systém

Szmicseková K.^{1,2}, Kiliánová Z.¹, Paul Hrabovská A.¹
¹*Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava*, ²*Cognition and Action Group, Université Paris Descartes, Paríž, Francúzsko*

13.05 Ovplynvenie hyperreaktivity dýchacích ciest glykokonjugátmi izolovaných z rias radu Chlorellales

Barboríková J.¹, Kazimierová I.², Molitorisová M.¹, Capek P.³, Fraňová S.¹, Šutovská M.¹
¹*Ústav farmakológie JLF UK, Martin*, ²*Martinské Centrum pre Biomedicínu JLF UK, Martin*, ³*Chemický ústav SAV, Bratislava*

13.20 Modulácia obranných mechanizmov dýchacích ciest po akútnom a chronickom podaní kaempferolu v experimentálnom modeli alergického zápalu

Molitorisová M.¹, Kazimierová I.², Jošková M.¹, Šutovská M.¹, Fraňová S.¹
¹*Ústav farmakológie JLF UK, Martin*, ²*Martinské Centrum pre Biomedicínu JLF UK, Martin*

13.35 Záverečné slovo

doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD.

SEKCIA B. KLINICKÁ FARMAKOLÓGIA A KLINICKÁ FARMÁCIA

Seminárna miestnosť OSM 2, Odbojárov 10, 1. poschodie
predsedá prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc., PharmDr. Stanislava Jankyová, PhD.

9.35 Apoptotické proteíny BAX, BCL-2 ako determinanty priebehu terapie pacientov s atriálnou fibriláciou po radiofrekvenčnej katérovej ablácii

Pinček M.¹, Samáková A.¹, Sabová N.¹, Valášková S.¹, Böhm A.⁴, Hatala R.⁴, Gažová A.³, Kyselovič J.²
¹*Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava*, ²*V. Interná klinika LF UK, Bratislava*, ³*Ústav farmakológie a klinickej farmakológie LF UK, Bratislava*, ⁴*Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, Bratislava*

9.50 Hodnotenie zmien HbA1c a SCORE počas liečby diabetických pacientov

Rubintová D.¹, Pinček M.¹, Foltánová T.¹, Lacka J.², Tumová I.¹, Jankyová S.¹
¹*Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava*, ²*Diabetologická ambulancia, Trnava*

10.05 Zmeny kognitívnych funkcií vplyvom metabolického syndrómu

Mačeková Z.^{1,2}, Klimas J.²
¹*Nemocničná lekáreň, Nemocnica Košice-Šaca a.s. 1. súkromná nemocnica, Košice-Šaca*, ²*Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava*

10.20 Analýza chronickej farmakoterapie u pacientov pred plánovaným chirurgickým výkonom

Javorová-Rihová Z.^{1,2}, Puchoň E.², Kuželová M.²
¹*Referát klinickej farmakológie a klinických štúdií FN, Trnava*, ²*Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava*

10.35 Klinické sledovanie pôsobenia CELcomplexu® na stresovú inkontinenciu žien

Valášková S.¹, Gažová A.², Smolík M.³, Kyselovič J.⁴
¹*Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava*, ²*Ústav farmakológie a klinickej farmakológie LF UK, Bratislava*, ³*GPN s.r.o., Gynekológia a pôrodnictvo, Bratislava*, ⁴*V. interná klinika LF UK, Bratislava*

10.50 Záverečné slovo

prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.

Poznámky:

prof. PharmDr. J. Klimas, PhD., MPH
vedúci KFaT FaF UK

prof. RNDr. M. Kuželová, CSc.
predsedníčka organizačného výboru

prof. RNDr. S. Fraňová, CSc.
predsedníčka SFaS SLS

doc. RNDr. I. Tumová, CSc.
za organizačný výbor

Podujatie podporila Slovenská lekárska komora