

Poznámky:

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

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

PROGRAM



Farmaceutická fakulta UK, Bratislava
Odbojárov 10

14. 11. 2019

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 Indolamín 2,3-dioxygenáza – budúcnosť transplantačnej medicíny?
Vavrincová-Yaghi D.^{1,2}
¹Katedra farmakológie a toxikológie, FaF UK, Bratislava, ²Department of Clinical Pharmacy and Pharmacology, University of Groningen, UMCG, Groningen, The Netherlands

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 Izoméry 1-metyltryptofánu znižujú expresiu receptora NK buniek – NKG2D a jeho ligandov v tubulárnych epiteliálnych bunkách po ischemicko-reperfúznom poškodení a interferujú s ich TLR-4 signalizáciou
Čepcová D., Mišúth S., Klimas J., Vavrinec P., Vavrincová-Yaghi D.
¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

9.30 TRPV4 vápnikové kanály: expresia a úloha v antracyklínmi-indukovanom srdcovom zlyhávaní
Bartošová L.¹, Szobi A.¹, Galis P.¹, Kováčová D.³, Ravingerová T.², Duriš Adameová A.¹, Farkašová V.², Rajtík T.¹
¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, ²Ústav pre výskum srdca CEM SAV, ³Ústav patologickej fyziológie LF UK, Bratislava

9.45 Relevancia autofágie a jej potencionálne prepojenie s nekroptózou v post-ischemickom srdcovom zlyhávaní
Galis P.¹, Lichý M.¹, Szobi A.¹, Hrdlička J.², Neckář J.², Kolář F.², Duriš Adameová A.¹
¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava, ²Fyziologický ústav AV ČR, Praha, Česká republika

10.00 EKG a manifestácia dysrytmií po podaní antidepresív – štúdium koncentračnej závislosti
Sasváriová M., Salvaras L., Grešáková E., Gulač P., Stankovičová T.
Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

10.15 Cholinergický systém v srdci potkana
Szmieciová K.^{1,2}, Kiliánová Z.^{1,3}, Paul Hrabovská A.^{1,3}
¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava, ²Cognition and Action Group, Université Paris Descartes, Paríž, ³Ústav farmakológie a klinickej farmakológie LF SZU, Bratislava

10.30 Vznik bunkovej senescencie a relaxačnej dysfunkcie hladkého svalu aorty potkana inhibíciou O-(6)-metylguanín-DNA metyltransferázy
Mišúth S., Čepcová D., Klimas J., Vavrincová-Yaghi D., Vavrinec P.
Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

10.45 PRESTÁVKA

11.20 Zmeny expresie let-7 rodiny microRNA v pľúcnych artériách v monokrotalínom-indukovanom modeli pľúcnej hypertenzie
Kmecová Z.¹, Radik M.¹, Vetešková J.¹, Dóka G.¹, Malíková E.¹, Piváčková L.¹, Freund-Michel V.², Křenek P.¹, Klimas J.¹
¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava, ²Inserm U1045, Univerzita Bordeaux, Francúzsko

11.35 Zmeny relatívnej expresie kľúčových komponentov alveolárneho clearensu tekutín v monokrotalínom-indukovanom modeli pľúcnej hypertenzie
Žirová K., Kmecová Z., Vetešková J., Podžubanová M., Bies Piváčková L., Dóka G., Křenek P., Klimas J.
Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

11.50 Meranie hemodynamických parametrov u potkanov anestetizovaných kombináciou Zoletil/Xylazín

Kuráková L.¹, Mišák A.², Ondriašová E.¹

¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, ²Ústav klinického a translačného výskumu BMC SAV, Bratislava

12.05 Zmeny expresie HCN kanálov v srdci potkanov v modeli diabetes mellitus a v modeli metabolického syndrómu

Hadová K., Kráľová E., Marušáková M., Dóka G., Křenek P., Klimas J.

Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

12.20 Porovnanie vplyvu metformínu a dobrovoľnej fyzickej aktivity na experimentálny metabolický syndróm

Marušáková M.¹, Dudík B.², Hadová K.¹, Kmecová Z.¹, Klimas J.¹, Křenek P.¹

¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, ²Katedra bunkovej a molekulárnej biológie liečiv FaF UK Bratislava

12.35 Efekt flavonolu kaempferolu na obranné mechanizmy, zápal a remodeláciu dýchacích ciest v podmienkach experimentálneho alergického zápalu

Molitorisová M.¹, Barboríková J.¹, Kazimierová I.^{1,2}, Šutovská M.¹, Fraňová S.¹

¹Ústav farmakológie JLF UK, ²Martinské Centrum pre biomedicínu JLF UK, Martin

12.50 Antiremodelačný účinok extracelulárneho glykokonjugátu z riasy *Chlorella vulgaris* v experimentálnych podmienkach

Barboríková J.¹, Molitorisová M.¹, Capek P.², Fraňová S.¹, Šutovská M.¹

¹Ústav farmakológie JLF UK, Martin, ²Chemický ústav SAV, Bratislava

13.05 Záverečné slovo

doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD.

SEKCIA B. KLINICKÁ FARMÁCIA A KLINICKÁ FARMAKOLÓGIA

Seminárna miestnosť OSM 2, Odbojárov 10, 1. poschodie

predsedá prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc., PharmDr. Tatiana Foltánová, PhD.

9.30 Prevencia cievnej mozgovej príhody: primárny skrining atriálnej fibrilácie vo verejných lekárňach

Stanko P., Klimas J.

Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

9.45 Analýza potenciálne nevhodnej preskripcie inhibítorov protónovej pumpy u starších pacientov

Puchoň E.¹, Fazekáš T.², Javorová-Rihová Z.³, Göböová M.⁴, Kuželová M.¹

¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, ²Katedra fyzikálnej chémie liečiv FaF UK, Bratislava, ³Oddelenie klinickej farmakológie FN, Trnava, ⁴Oddelenie klinickej farmakológie, Interná klinika, FN, Nitra

10.00 Koncentrácie testosterónu a neverbálne správanie u mužov počas chladového testu pod sociálnym tlakom

Chudá Z.^{1,2}, Buzgóová K.^{1,2}, Karailievová L.¹, Riečanský I.³, Ježová D.¹

¹Ústav experimentálnej endokrinológie BMC SAV, ²Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, ³Ústav normálnej a patologickej fyziológie CEM SAV, Bratislava

10.15 Liečba urosepsy mikafungínom

Slobodová Ľ.^{1,2}, Javorová Rihová Z.^{1,2,3}, Paul Hrabovská A.^{1,2}

¹Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, ²Ústav farmakológie a klinickej farmakológie LF SZU, Bratislava, ³Oddelenie klinickej farmakológie FN, Trnava

10.30 Ovplyvnenie adhézných vlastností laktobacilov a možná aplikácia v praxi

Dudík B., Kiňová Sepová H., Bilková A., Bilka F.

Katedra bunkovej a molekulárnej biológie liečiv FaF UK, Bratislava

10.45 PRESTÁVKA

11.20 Monitorovanie hladín liečiv u pacientov s veľkou depresívnou poruchou

Krivošová M.¹, Kertys M.¹, Tonhajzerová I.^{2,3}, Sekaninová N.², Hrtánek I.⁴, Ondrejka I.⁴, Mokřý J.^{1,3}

¹Ústav farmakológie JLF UK, ²Ústav fyziológie JLF UK, ³Martinské centrum pre biomedicínu JLF UK, ⁴Psychiatrická klinika JLF UK, Martin a Univerzitná nemocnica Martin

**11.35 Úloha farmaceuta pri hodnotení kognitívneho stavu rizikových pacientov
v lekárenskej praxi**

Mačková Z.^{1,2}, Klimas J.²

¹Nemocničná lekáreň, Nemocnica Košice-Šaca a.s. 1. súkromná nemocnica, Košice-Šaca,²Katedra farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava

Poznámky:

11.50 Záverečné slovo

prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.

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 lekárnická komora