

Slovenská lekárska spoločnosť
Slovenská spoločnosť fyziológie a patológie dýchania
Slovenská spoločnosť patologickej a klinickej fyziológie
Slovenská pneumoftizeologická spoločnosť
Slovenská farmakologická spoločnosť
Slovenská fyziologická spoločnosť
Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine
Ústav patologickej fyziológie JLF UK v Martine

XXII. Martinské dni dýchania

27.-28. mája 2010

Podujatie sa koná pod záštitou doc. MUDr. D. Mištunu, PhD., mimoriadneho profesora,
dekana Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine



Miesto konania: Prednášková miestnosť JLF UK, Malá Hora 4, Martin

Tematické okruhy:

Memoriál profesora Korpáša
Experimentálna respirológia
Klinická respirológia
Novinky v patogenéze a klinike CHOCHP
Poruchy dýchania v spánku
Varia

Vedecký výbor

Prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.
Prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.
Doc. MUDr. Ivan Majer, PhD.
Prof. MUDr. Ján Hanáček, CSc.
Prof. MUDr. Gabriela Nosál'ová, DrSc.
Prof. MUDr. Eva Rozborilová, PhD.

Ogranizačný výbor

Prof. MUDr. Ján Hanáček, CSc.
Prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.
Doc. MUDr. Renata Péčov'ová, PhD.
Doc. MUDr. Jana Plevková, PhD.
Doc. RNDr. Mariana Brozmanová, PhD.
Ing. Miroslav Vrabec
Ing. Jozef Martinek
Ing. Peter Klčo
Mgr. Lenka Surdeniková
Marta Ilovská
Zdenka Košútová
Lenka Mazúrová
Martina Slašť'anová
Tomáš Zaťko

Sekretariát MDD:

Ústav patologickej fyziológie
Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta v Martine
Sklabinská 26
036 01 Martin
Kontakt: M. Ilovská
Tel.: + 421 43 423 82 13, fax: + 421 43 413 48 07, e-mail: ilovska@jfmed.uniba.sk

Dĺžka trvania prednášok 10 min a diskusia 5 min (ak nie je uvedené inak)

Postery je potrebné vystaviť 27. 05. 2010 do 12.00 h

27.05. 2010 (štvrtok)

08.00 h **Registrácia**
09.00 h **Otvorenie 22. MDD**

09.30 h **Memoriál profesora Korpáša**
Predsedajúci Z. Tomori, J. Hanáček

Tomori Z. Ako vznikala slovenská experimentálna respirológia. (15 min)

Tatár M, Kollárik M, Péčová R, Plevková J, Brozmanová M. Perspektívy výskumu v poznávaní mechanizmov chronického kašľa a viscerálnej hyperreaktivity.

Javorka K, Čalkovská A, Mokrý D, Tonhajzerová I, Javorka M. Od výskumu respiračných reflexov k pľúcnemu surfaktantu a nelineárnej dynamike.

Fraňová S, Nosáľová G, Strapková A, Mokrý J, Šutovská M. Farmakologické ovplyvnenie obranných reflexov dýchacích ciest.

Bánovčín P. Perspektívy rozvoja pediatrickej pneumológie v Martine.

10.30 h Prestávka

10.45 h **Experimentálna respirológia**
Predsedajúci S. Fraňová, M. Brozmanová

Brozmanová M, Mazúrová L, Tatár M, Kollárik M. Farmakológia TRPA1 receptora sprostredkujúceho kašeľ.

Prisenžňáková E, Nosáľová G, Hromádková Z, Capek P. Vzťah štruktúry a antitusickej aktivity rastlinných polysacharidov.

Martinek J, Klčo P, Vrabec M, Zaťko T, Tatár M, Javorka M. Upravený algoritmus pre analýzu zvuku kašľa pacientov s respiračnými ochoreniami.

Klčo P, Martinek J, Tatár M, Javorka M. Využitie umelých neurónových sietí v klasifikácii zvuku kašľa.

Fraňová S, Jošková M, Šutovská M. Model hyperaktivity dýchacích ciest vyvolaný alergénom v experimentálnych podmienkach.

Mokrý J, Nosáľová G. Využitie inhibície PDE v dýchacom systéme.

Strapková A, Antošová M. Kompetícia enzýmov metabolizmu L-arginínu v podmienkach bronchiálnej hyperreaktivity.

Šutovská M, Fraňová S, Jošková M. Vzťah káliových iónových kanálov a obranných reflexov dýchacích ciest v podmienkach experimentálne vyvolaného alergického zápalu.

Jošková M, Fraňová S, Nosáľová G, Nováková E, Adamicová K. Bronchodilatačný a protizápalový účinok polyfenolov v podmienkach experimentálnej astmy.

13.00 h Obedňajšia prestávka

14.00 h **Predsedajúci** M. Adamkov, J. Plevková

Tomori Z, Donič V, Beňačka R, Grešová S, Peregrim I, Jakuš J, Poliaček I. Možnosti normalizácie funkčných porúch AspR-om a spazmodickými inšpiriami.

Plevková J, Poliaček I, Adamkov M, Švirlochová K, Jakuš J, Tatár M. Fos-like imunoreaktivita neurónov mozgového kmeňa u morčiat vyvolaná intranazálnym podaním TRPV1 agonistu.

Žila I, Čalkovská A, Mokrý D, Javorka M, Javorka K. LPS a nervová regulácia dýchania.

Mokrý D, Mokrý J, Drgová A, Čalkovská A, Petrášková M, Hutko M. Liečba syndrómu aspirácie mekónia inhibítormi fosfodiesterázy.

Bálenťová S, Adamkov M, Piovarči D, Jonner I, Janík P, Tatár M. Detekcia PGP, TRPV1 a Nav1.7 v resekáte bronchov pacientov s respiračnými ochoreniami.

Surdeniková L, Kollárik M. Nové poznatky o fenotype a aktivácii nociceptorov v pažeráku (s využitím metodiky singel cell RT-PCR).

Brozmanová M, Mazúrová L, Ru F, Kollárik M. Senzibilizácia pažerákových nociceptorov sprostredkovaná stimuláciou adenozinových receptorov - priebežne výsledky.

15.45 h Prestávka

16.00 h **Klinická respirológia**
Predsedajúci I. Tonhajzerová, R. Pěčová

Antošová M, Benčová A, Rozborilová E, Strapková A. Využitie monitoringu exhalovaného oxidu dusnatého v experimentálnych a klinických podmienkach.

Benčová A, Rozborilová E, Antošová M. Koliše hladina exhalovaného NO v priebehu dňa?

Majer I. Súčasné možnosti diagnosticko-terapeutickej bronchoskopie

Tonhajzerová I, Ondrejka I, Javorka K, Turianiková Z, Adamík P, Kerná V, Farský I, Husárová V, Javorka M. Respiračná sínusová arytmia u adolescentov s depresiou.

Pěčová R. Citlivosť kašľového reflexu..

19.30 h **Spoločenský večer:**
Hotel Bystrička, MHD č. 62, odchod zo zastávky Prior o 18.31 h;
odvoz späť zabezpečený

28. 05. 2010 (piatok)

09.30 h **Sympóziu m sponzorované zo vzdelávacieho grantu spoločnosti NOVARTIS**

Novinky v patogenéza a klinike CHOCHP

Predsedajúci E. Rozborilová, M. Tatár

Tatár M, Hanáček J. Nové poznatky v patogenéze CHOCHP. (15 min)

Rozborilová E, Vyšehradský R. Čo je nové v diagnostike a liečbe CHOCHP? (20 min)

Žáčik M. Klinický profil indakaterolu v liečbe CHOCHP. (15 min)

Záverečná diskusia: 10 min

10.30 h Prestávka

10.45 h **Poruchy dýchania v spánku**

Projekt TEMPUS

„Závažné spánkové poruchy dýchania na Slovensku 1995-1998“ – výsledky po 15 rokoch

Predsedajúci I. Muscka, R. Vyšehradský

Tomori Z et al. Ako vznikol projekt TEMPUS?

Mucska I et al. Súčasný stav v diagnostike a v terapii spánkových porúch dýchania na Slovensku.

Donič V et al. História a výsledky činnosti spánkového laboratória pôsobiaceho na LF UPJŠ v Košiciach.

Vyšehradský R. História spánkového laboratória v Martinskej fakultnej nemocnici.

Mucska I et al. Vplyv CPAP liečby na oxidačný a karbonylový stres u pacientov s obštrukčným syndrómom spánkového apnoe.

Záverečná diskusia (15 min)

11.50 h **Diskusia k posterom**

Predsedajúci K. Javorka, J. Hanáček

Šimera M, Poliaček I, Baráni H, Višňovcová N, Jakuš J. Tracheobronchiálny kašeľ po intracerebroventrikulárnej a intravenózne j aplikácii kodeínu u anestézovaného kráľika.

Turčan T, Vojtková J, Michnová Z, Kryštofová J, Szépeová R, Bánovčin B. Sledovanie citlivosti kašľového reflexu u detí s celiakiou

Prisenžňáková E, Nosál'ová G, Capek P, Hromádková Z. Modulácia kašľového reflexu rastlinnými polysacharidmi.

Flešková D, Nosál'ová G, Sinha S, Saha S, Ray B, Prisenžňáková E. Vplyv polysacharidov z Adhatoda vasica na kašľový reflex.

Bartošíková L, Nečas J, Fráňa L, Bartošík T, Fráňa P, Spurný L. Je možno použiť montelukast v liečbe astma bronchiale u detí v kojeneckém veku?

Kryštofová J, Jeseňák M, Bánovčin P. Astma bronchiale a obezita u detí.

Neuschlová M, Nováková E, Péčová R. Aktuálne poznatky v imunopatogenéze bronchiálnej astmy.

Plevková J. Mechanizmy pôsobenia chladu v respiračnom systéme – úloha TRPM8 receptora.

Sadloňová V, Sadloňová J, Fraňová S. Účinok elektromagnetického poľa u vybraných ochorení dýchacieho systému.

Bellová V, Vyšehradský R, Rozborilová E. Spánkové poruchy dýchania, liečba nCPAP a compliance pacientov.

Michnová Z, Turčan T, Vojtková J, Kryštofová J, Čiljaková M, Bánovčin P. Vydechaný oxid uhelnatý u detí s diabetes mellitus 1. typu.

Vojtková J, Ďurdík P, Michnová Z, Turčan T, Kryštofová J, Čiljaková M, Bánovčin P. Funkčné vyšetrenie pľúc u detí s diabetes mellitus 1. typu.

Buchancová J, Legáth E, Bátora I, Osina O, Machata M, Švihrová V, Hudečková H, Murajda L. Profesionálne zhubné nádory dýchacieho systému na Slovensku, retrospektívna analýza 280 prípadov.

Surdeniková L, Nasenstein Ch, Ru F, Kollárik M. Rozdielnosti vo fenotype plakodálnych aneurálnych nociceptorov inervujúcich pažerák.

12.30 h Záver 22. MDD

Recenzovaný zborník prác 22. MDD

Autorov prednášok žiadame, aby svoje príspevky zaslali v slovenskom alebo českom jazyku.

Pokyny pre publikovanie:

- formát A4, okraje 2,5 cm, riadkovanie 1,5, písmo Times New Roman, veľkosť 12, počet strán 5 (vrátane dokumentácie a citovanej literatúry)
- prácu vyžadujeme vo forme in-extendo; názov, autori, pracovisko, úvod, metodika, výsledky, diskusia, referencie
- držte sa pokynov pre autorov v časopise Acta Medica Martiniana
- http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/pokyny-pre-autorov.pdf
- termín odovzdania: **10. 06. 2010** na adresu: plevkova@jfmed.uniba.sk