



PREDNÁŠKY rok 2020

1. Mokrý D. Akútne poškodenie pľúc – od patofyziológie k liečbe. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Antalova prednáška (Pozvaná prednáška)
2. Krivošová M, Grendár M, Tonhajzerová I, Sekaninová N, Bóna Olexová L, Hrtánek I, Ondrejka I, Mokry J. Vybrané potenciálne biomarkery depresie v pediatrickej populácii. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
3. Hamráková A, Ondrejka I, Sekaninová N, Hrtánek I, Cesneková D, Oppa M, Bóna Olexová L, Muchová Z, Huťka P, Tonhajzerová I. Pupilárny svetelný reflex a ADHD. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
4. Javorka M, Krohová J, Czippelová B, Turianiková Z, Mažgútová N, Wiszt R, Čiljaková M, Černochová D, Faes L. Respiračná sínusová arytmia a jej mechanizmy u mladých obeznych pacientov. 96. Fyziologické dni, Martin 4. 2. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
5. Wiszt R, Czippelová B, Krohová J, Mažgútová N, Švec D, Javorka M. Variabilita vývrhového objemu srdca ako potenciálny marker odpovede na podanie tekutín – vplyv veľkosti respiračnej sínusovej arytmie. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020 Prednáška (s publ. výstupom)
6. Veterník M, Tonhajzerová I, Míšek J, Jakušová V, Jakuš J. Vplyv akustickej expozície na variabilitu frekvencie srdca u adolescentných študentov. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
7. Míšek J, Veterník M, Tonhajzerová I, Jakušová V, Sládičeková K, Parížek D, Jakuš J. Elektromagnetické polia ovplyvňujú variabilitu frekvencie srdca u králikov. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
8. Javorka K, Zibolen M. Determinanty tlaku krvi novorodencov. 96. Fyziologické dni, Martin, 5. 2. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
9. Mikolka P, Košútová P, Kolomazník M, Kopincová J, Čalkovská A, Mokrý D. Oxidačné a zápalové zmeny v tkanivách srdca a pečene v modeli syndrómu akútnej respiračnej tiesne u dospelých králikov. 96. Fyziologické dni, Martin, 5. 2. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
10. Mokry J, Kertys M, Urbanová A, Sun I, Košútová P, Mokrý D. Vplyv PDE3 inhibítora olprinonu na reaktivitu dýchacích ciest a zápal u ovalbumínom senzibilizovaných morčiat. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
11. Mokrý D, Košútová P, Kolomazník M, Mikolka P, Čalkovská A. Použitie kombinovanej HFOV+CMV ventilácie v experimentálnom modeli nehomogénneho poškodenia pľúc. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
12. Mikolka P, Curstedt T, Rising A, Johansson J. Syntetický surfaktant s analógmi ľudských surfaktantových proteínov SP-B a SP-C (CHF5633) ako terapia experimentálneho syndrómu akútnej respiračnej tiesne (ARDS). 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
13. Košútová P, Mikolka P, Čalkovská A, Mokrý D. Vplyv inhibítora fosfodiesterázy-3 na pľúcne funkcie a zápal pri experimentálnom syndróme akútnej respiračnej tiesne. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)

14. Kolomazník M, Kopincová J, Maťašová K, Jr., Topercerová J, Žila I, Košútová P, Mikolka P, Mokrá D, Čalkovská A. Hyperoxiou potencionované poškodenie pľúc a možnosti jeho ovplyvnenia. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
15. Kopincová J, Mikolka P, Košútová P, Kolomazník M, Topercerová J, Nová Z, Čalkovská A, Mokrá D. Vplyv nízkej dávky N-acetylcysteínu na experimentálne vyvolané akútne poškodenie pľúc. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
16. Topercerová J, Kolomazník M, Kopincová J, Nová Z, Urbanová A, Mokrá D, Mokřý J, Čalkovská A. Zapojenie leukotriénových a histamínových receptorov a exogénneho surfaktantu do mechanizmov odpovede hladkého svalu dýchacích ciest na expozíciu LPS. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
17. Nová Z, Škovierová H, Strnadel J, Halašová E, Čalkovská A. Vplyv endotoxínu na ľudské bunky A549 produkujúce pľúcny surfaktant: príspevok k metodike. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
18. Pařová R, Adamčáková J, Nová Z, Topercerová J, Kopincová J, Mikolka P, Mokřý J, Pršo K, Mokrá D. Vplyv pohlavia na zápalové zmeny v pľúcach v experimentálnom modeli bronchiálnej astmy. 96. Fyziologické dni, Martin, 4. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
19. Sekaninová N, Ondrejka I, Bóna Olexová L, Višňovcová Z, Cesneková D, Hrtánek I, Hamráková A, Tonhajzerová I. Negatívny emočný stres je spojený s centrálnou autonómnou dysreguláciou pri adolescentnej depresii. 96. Fyziologické dni, Martin, 5. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
20. Matušková L, Czippelová B, Turianiková Z, Kolková Z, Lasabová Z, Javorka M. Polymorfizmy génov pre beta-adrenergé receptory – vplyv na funkciu baroreflexu. 96. Fyziologické dni, Martin, 5. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
21. Bóna Olexová L, Jurko A, Jr., Sekaninová N, Višňovcová Z, Grendár M, Jurko T, Tonhajzerová I. Zmeny kardiovaskulárnej regulácie pri prolapse mitrálnej chlopne v adolescentnom veku. 96. Fyziologické dni, Martin, 5. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
22. Krohová J, Czippelová B, Turianiková Z, Wiszt R, Mažgútová N, Faes L, Javorka M. Výber krvného tlaku na analýzu kardiálnej chronotropnej a vaskulárnej odporovej zložky baroreflexu. 96. Fyziologické dni, Martin, 5. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
23. Švec D, Czippelová B, Krohová J, Mažgútová N, Wiszt R, Turianiková Z, Javorka M. Hodnotenie arteriálnej poddajnosti z rýchlosti poklesu tlaku krvi v diastolickej fáze srdcového cyklu. 96. Fyziologické dni, Martin, 5. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
24. Czippelová B, Krohová J, Mažgútová N, Turianiková Z, Wiszt R, Švec D, Javorka M. Tuhosť artérií u adolescentov – vplyv obezity a pohlavia. 96. Fyziologické dni, Martin, 5. 2. 2020. Poster (s publ. výstupom)
25. Jánošová V, Čalkovský V, Pedan H, Beháňová E, Hajtman A, Čalkovská A. Inhibítory fosfodiesterázy v liečbe alergickej rinosinuitídy. XVII. Neuschlov deň, Martin, 7. 2. 2020. Prednáška (bez publ. výstupu)
26. Hrtánek I, Oppa M, Tonhajzerová I, Ondrejka I. Osmotický demyelinizačný syndróm a organická katatónia – videokazuistika. Konferencia „Hlavalamy v detskej psychiatrii, zaujímavé kazuistiky z pedopsychiatrickej praxe“, Martin, 5. 3. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
27. Cesneková D, Hrtánek I, Muchová Z, Huťka P, Tonhajzerová I, Ondrejka I. Vomitus v kontexte psychosomatických porúch. Konferencia „Hlavalamy v detskej psychiatrii, zaujímavé kazuistiky z pedopsychiatrickej praxe“, Martin, 5. 3. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
28. Sekaninová N, Ondrejka I, Bóna Olexová L, Višňovcová Z, Cesneková D, Tonhajzerová I. Emočná dysregulácia pri depresii – je možné objektívne stanoviť? Konferencia „Hlavalamy v detskej psychiatrii, zaujímavé kazuistiky z pedopsychiatrickej praxe“, Martin,

29. Oppa M, Hrtánek I, Tonhajzerová I, Ondrejka I. Mega cisterna magna asociovaná so psychotickým stavom. Konferencia „Hlavalamy v detskej psychiatrii, zaujímavé kazuistiky z pedopsychiatrickej praxe“, Martin, 5. 3. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
30. Hamráková A, Sekaninová N, Hrtánek I, Ondrejka I, Tonhajzerová I. Efekt metylfenidátu na pupilárny reflex pri ADHD. Konferencia „Hlavalamy v detskej psychiatrii, zaujímavé kazuistiky z pedopsychiatrickej praxe“, Martin, 5. 3. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
31. Huťka P, Muchová Z, Hrtánek I, Cesneková D, Oppa M, Tonhajzerová I, Ondrejka I. Psychotická porucha v detstve a jej súvislosť s dysfunkciou epifýzy. Konferencia „Hlavalamy v detskej psychiatrii, zaujímavé kazuistiky z pedopsychiatrickej praxe“, Martin, 5. 3. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
32. Javorka M, Krohova J, Czippelova B, Turianikova Z, Mazgutova N, Wiszt R, Ciljakova M, Cernochova D, Pernice R, Busacca A, Faes L. Respiratory sinus arrhythmia in obesity – information domain analysis. XXVI Konferencja Szkoleniowa Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK, Kasprowisko 2020, Zakopané (Poľsko), 7. 3. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
33. Matuskova L, Czippelova B, Turianikova Z, Krohova J, Kolkova Z, Lasabova Z, Javorka M. Beta-adrenergic receptor gene polymorphisms – an effect on cardiac baroreflex function. XXVI Konferencja Szkoleniowa Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK, Kasprowisko 2020, Zakopané (Poľsko), 7. 3. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
34. Svec D, Czippelova B, Krohova J, Mazgutova N, Wiszt R, Turianikova Z, Javorka M. Arterial compliance estimation from diastolic blood pressure decay. XXVI Konferencja Szkoleniowa Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK, Kasprowisko 2020, Zakopané (Poľsko), 7. 3. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
35. Viglaš P, Varga K, Javorka M. Autonomic dysregulation in patients with spontaneous subarachnoid hemorrhage. 41st Student Scientific Conference, Martin, 30. 4. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
36. Javorka M, Krohova J, Czippelova Z, Turianikova Z, Wiszt R, Mazgutova N, Faes L. Redundancy and synergy in interactions among basic cardiovascular oscillations. 11th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO), Pisa (Italy), 15. 7. 2020. Virtual Conference. Prednáška (s publ. výstupom)
37. Krohova J, Czippelova B, Turianikova Z, Wiszt N, Mazgutova N, Faes L, Javorka M. Selection of blood pressure signal for baroreflex analysis. 11th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO), Pisa (Italy), 15. 7. 2020. Virtual Conference. Prednáška (s publ. výstupom)
38. Míšek J, Jakuš J, Veterník M, Tonhajzerová I, Kopáni M, Jakušová V, Višňovcová N, Sládičeková K, Parížek D, Janoušek L, Vojtek J. Our experience in risk assessment related to electromagnetic fields. 9th Slovak Biophysical Symposium, Holiday Inn, Trnava, 17. 9. 2020. Prednáška (s publ. výstupom)
39. Hunáková Ľ, Zvarík M, Majerová K, Mešťaník M, Bella V, Tonhajzerová I. Neinvazívne hodnotenie aktivity ANS u pacientok s karcinómom prsníka. 57. Bratislavské onkologické dni, Bratislava, 1. 10. – 2. 10. 2020. Poster (s publ. výstupom)
40. Lipták P, Ďuriček M, Bánovčín P, Hyrdel R, Tonhajzerová I. Impaired regulation of autonomic nervous system in globus pharyngeus. 28th United European Gastroenterology Week Virtual 2020, 11. 10. – 13. 10. 2020. Poster (s publ. výstupom)
41. Ferencova (Sekaninová) N, Bujnakova I, Bona Olexova L, Visnovcova Z, Ondrejka I, Tonhajzerova I. Sympathetic nervous system activity in autism spectrum disorder – effect of posture and treatment. 17th International Medical Postgraduate Conference „New Frontiers in the Research of PhD. Students“, Hradec Králové, 19. – 20. 11. 2020. On – line Conference of Medical Schools. Prednáška (s publ. výstupom)