

Z O Z N A M P R E D N Á Š O K

1. Ondrejka I, Tonhajzerová I, Drímalová M. 50 rokov vedeckovýskumnej činnosti na Psychiatrickej klinike v Martine. Vedecká odborná schôdza Spolku lekárov v Martine „Výskum v psychiatrii – história a súčasnosť“, Martin, 17. 1. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
2. Hrtánek I, Tonhajzerová I, Ondrejka I, Nosáľová G. Metylfenidát a jemné neurologické príznaky pri ADHD. Vedecká odborná schôdza Spolku lekárov v Martine „Výskum v psychiatrii – história a súčasnosť“, Martin, 17. 1. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
3. Flešková D, Bujňáková I, Cesneková D, Tonhajzerová I, Ondrejka I. Exekutívne funkcie pri autizme. Vedecká odborná schôdza spolku lekárov v Martine „Výskum v psychiatrii – história a súčasnosť“, Martin, 17. 1. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
4. Tonhajzerová I, Mešťaník M, Javorka K. Mozog-srdce-emócie v zdraví a chorobe. Konferencia „Biomedicína 21. storočia: výskum a liečba nádorov“, Martin, 1. 2. 2018. Pozvaná prednáška (s publ. výstupom)
5. Javorka K, Hašková K, Czippelová B, Zibolen M, Javorka M. Vývoj krátkodobej variability tlaku krvi a pulzovej frekvencie nedonosených novorodencov. 94. Fyziologické dni, Plzeň, 6. 2. 2018. Poster (s publ. výstupom)
6. Czippelová B, Turianiková Z, Lazarová Z, Krohová J, Javorka M. Arteriálna tuhosť u detí a adolescentov s obezitou – vplyv periférnej vaskulárnej rezistencie a sympatikovej aktivity. 94. Fyziologické dni, Plzeň, 6. 2. 2018. Poster (s publ. výstupom)
7. Nová Z, Vidomanová E, Kolomazník M, Kopincová J, Žila I, Mokrá D, Škovierová H, Halašová E, Čalkovská A. Expresia surfaktantových proteínov v pľúcach exponovaných endotoxínu. 94. Fyziologické dni, Pzeň, 6. 2. 2018. Poster (s publ. výstupom)
8. Krohová J, Czippelová B, Turianiková Z, Lazarová Z, Wiszt R, Javorka M. Neinvazívne hodnotenie účasti centrálnych a periférnych mechanizmov na vzniku respiračnej sínusovej arytmie. 94. Fyziologické dni, Plzeň, 7. 2. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
9. Košútová P, Mikolka P, Kolomazník M, Čalkovská A, Mokrá D. Reduction of lung inflammation and oxidative stress by the PDE4 inhibitor roflumilast in experimental model of acute lung injury. 94. Fyziologické dni, Plzeň, 7. 2. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
10. Kolomazník M. Experimentálny model poškodenia pľúc indukovaný lipopolysacharidom a terapia surfaktantom. XXII. Fakultná vedecká konferencia Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine, Martin 16. 2. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
11. Nová Z. Vplyv lipopolysacharidu na expresiu surfaktantových proteínov in vitro. XXII. Fakultná vedecká konferencia Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine, Martin 16. 2. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
12. Mešťaník M. Autonómny nervový systém v kontexte stresovej odpovede u detí a adolescentov so zvýšeným kardiovaskulárnym rizikom. XXII. Fakultná vedecká konferencia Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine, Martin 16. 2. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
13. Javorka M, El-Hamad F, Czippelova B, Turianikova Z, Krohova J, Lazarova Z, Baumert M. Cardiovascular response to stress revisited with accounting for causality and respiratory effects. XXIV Konferencja Szkoleniowa, XX Miedzynarodowa Konferencja Wspólna, Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Eighth Winter ISHNE Meeting, Eighth Cardiology Meets Physics and Mathematics Workshop, Zakopane (Poľsko), 3. 3. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
14. Krohova J, Javorka M, Czippelova B, Turianikova Z, Lazarova Z, Wiszt R. Information domain analysis of respiratory sinus arrhythmia mechanisms at rest. XXIV Konferencja Szkoleniowa, XX Miedzynarodowa Konferencja Wspólna, Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Eighth Winter ISHNE Meeting, Eighth Cardiology Meets Physics and Mathematics Workshop, Zakopane (Poľsko), 3. 3. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
15. Slepceky M, Kotianova A, Kotian M, Prasko J, Majercak I, Gyorgyova E, Zatkova M, Popelkova M, Chupacova M, Tonhajzerova I. Personality traits and autonomic nervous system – Cross sectional study. EPA – The 26th European Congress of Psychiatry – 2018, Nice (France), 3. – 6. 3. 2018. Poster (s publ. výstupom)

Z O Z N A M P R E D N Á Š O K

16. Slepceky M, Kotianova A, Prasko J, Majerčák I, Gyorgyova E, Kotian M, Popelkova M, Zatkova M, Ociskova M, Tonhajzerova I. Psychological distress, quality of life, and cardiovascular risk factors. EPA – The 26th European Congress of Psychiatry – 2018, Nice (France), 3. – 6. 3. 2018. Poster (s publ. výstupom)
17. Slepceky M, Kotianova A, Prasko J, Kotian M, Chupacova M, Zatkova M, Tonhajzerova I. Stress profile in panic disorder patients in comparison with matched healthy controls. EPA – The 26th European Congress of Psychiatry – 2018, Nice (France), 3. – 6. 3. 2018. Poster (s publ. výstupom)
18. Košútová P, Mikolka P, Kolomazník M, Bálentová S, Čalkovská A, Mokrý D. Vplyv PDE4 inhibítora roflumilastu na respiračné parametre, zápal a apoptózu pri akútnom poškodení pľúc. Seminár BioMedu JLF UK v Martine, Martinské centrum pre biomedicínu, Divízia respirológiu, Martin, 15. 3. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
19. Stará V, Tonhajzerová I, Nosáľová G, Mach M, Ujházy E, Gáspárová Z. Účinok vybraných antioxidantov na trimetylcínom indukovanú neurodegeneráciu hipokampu potkana. Seminár BioMedu Martin, Martinské centrum pre biomedicínu, Divízia neurovedy, Martin 12. 4. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
20. Tonhajzerová I, Mešťaník M, Jurko T, Mešťaníková A, Sekaninová N, Stará V, Jurko A ml. „Starostlivosť o emócie“ – možný terapeutický manažment pri detskej hypertenzii? Deň detskej kardiológie, Donovaly, 14. 4. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
21. Mešťaník M, Spronck B, Jurko A, Avolio A, Butlin M, Jurko T, Mešťaníková A, Mičieta V, Sekaninová N, Tonhajzerová I. Najnovšie možnosti hodnotenia arteriálnej tuhosti pri detskej hypertenzii. Deň detskej kardiológie, Donovaly, 14. 4. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
22. Jurko A ml., Jurko T, Mištinová J, Mešťaník M, Jurko A, Tonhajzerová I. Sú deti po úspešnej operácii ALCAPA naozaj zdravé? Deň detskej kardiológie, Donovaly, 14. 4. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
23. Maťašová K. Tutors: Kolomazník M, Kopincová J. Polymyxin B improves the efficiency of surfactant treatment in endotoxin-induced lung injury. XXXIX. Student Scientific Conference, Comenius University in Bratislava, Jessenius faculty of Medicine in Martin, Martin 25. 4. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
- 23a. Maťašová K. Tutors: Kolomazník M, Kopincová J. Polymyxin B improves the efficiency of surfactant treatment in endotoxin-induced lung injury. 51. konferencia SVOČ, Olomouc, 15. 5. 2018. Prednáška (Poster) (s publ. výstupom)
24. Javorka K, Zibolen M. Tlak krvi novorodencov. XII. Martinské neonatologické dni „Neonatológia pre prax“, Martin 22.5. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
25. Dočekalová I, Čalkovská A, Kolomazník M, Maťašová K. N-acetylcystein a jeho potenciálne využitie v neonatológii. XII. Martinské neonatologické dni „Neonatológia pre prax“, Martin 23. 5. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
26. Kozár M, Javorka K, Tonhajzerová I, Mešťaník M, Maťašová K, Zibolen M. Autonómna regulácia KVS asfyktických novorodencov liečených celotelovou hypotermiou – klinická štúdia. XII. Martinské neonatologické dni „Neonatológia pre prax“, Martin 23. 5. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
27. Míšek J, Veterník M, Tonhajzerová I, Kohan M, Jakušová V, Barabáš J, Jakuš J. Variabilita frekvencie srdca ovplyvnená rádi-ofrekvenčným elektromagnetickým poľom. 41. dni lekárskej biofyziky. Martin, 30. 5. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
- 27a. Veterník M, Tonhajzerová I, Míšek J, Jakušová V, Jakuš J. Vplyv akustickej expozície na variabilitu frekvencie srdca u adolescentných študentov. 41. Dni lekárskej biofyziky. Martin, 30. 5. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
28. Calkovska A. Physiology of surfactant. International Workshop on Less Invasive Surfactant Administration (LISA), Lübeck, Germany, 31. 5. 2018. Pozvaná prednáška (bez publ. výstupu)
29. Kolomazník M, Nova Z, Mokra D, Žila I, Kopincova J, Vidomanova E, Skovierova H, Halasova E, Calkovska A. Modified porcine surfactant restores lung homeostasis in LPS-challenged and artificially ventilated adult rats. SPIN 2018 (Sharing Progress in Neonatology) including 33rd International Workshop on Surfactant Replacement, Lübeck (Germany), 2. 6. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
30. Kolomazník M, Kopincová J, Maťašová K, Jr., Žila I, Košútová P, Mikolka P, Topercerová J, Mokrý D, Čalkovská A. Exogénny surfaktant a polymyxin B v liečbe poškodenia pľúc u potkanov vyvolaného endotoxínom. XXVI. Martinské dni dýchania, Martin, 21. 6. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)

31. Košútová P, Mikolka P, Kolomazník M, Báľentová S, Čalkovská A, Mokrá D. Vplyv PDE4 inhibítora roflumilastu na respiračné parametre, zápal a apoptózu pri akútnom poškodení pľúc. XXVI. Martinské dni dýchania, Martin, 21. 6. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
32. Krohová J, Czippelová B, Turianiková Z, Lazarová Z, Wiszt R, Javorka M. Mechanizmy respiračnej sínusovej arytmie – hodnotenie v informačnej oblasti. XXVI. Martinské dni dýchania, Martin, 21. 6. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
33. Kertys M, Urbanová A, Mokrá D, Mokrý J. LC-MS metóda na stanovenie olprinónu v plazme morčiat: vývoj, validácia a aplikácia metódy v podmienkach hyperreaktivity dýchacích ciest. XXVI. Martinské dni dýchania, Martin, 21. 6. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
34. Nová Z, Vidomanová E, Kolomazník M, Kopincová J, Žila I, Mokrá D, Škovierová H, Halašová E, Čalkovská A. Expresia surfaktantových proteínov v pľúcach exponovaných endotoxínom. XXVI. Martinské dni dýchania, Martin, 21. 6. 2018. Poster (s publ. výstupom)
35. Topercerová J, Kolomazník M, Urbanová A, Mokrá D, Mokrý J, Čalkovská A. Vplyv endotoxínu na hladký sval dýchacích ciest. XXVI. Martinské dni dýchania, Martin, 21. 6. 2018. Poster (s publ. výstupom)
- 35a. Cesneková D, Oppa M, Hrtánek I, Tonhajzerová I, Ondrejka I. Bezpečnosť akútnej fázy liečby adolescentnej depresie – vlastné skúsenosti. XIII. Slovenský psychiatrický zjazd, Žilina 23. 6. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
36. Javorka M, Porta A, Nollo G, Faes L. Multiscale entropy analysis of short cardiovascular variability series during orthostatic and mental stress. 40-th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Honolulu, Hawaii, 19. 7. 2018. Pozvaná prednáška (s publ. výstupom)
37. Pernice R, Javorka M, Krohova J, Czippelova B, Turianikova Z, Busacca A, Faes L. Reliability of short-term heart rate variability indexes assessed through photoplethysmography. 40-th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Honolulu, Hawaii, 21. 7. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
38. Tonhajzerova I, Mestanikova A, Visnovcova Z, Jurko A, Sekaninova N, Slepecky M, Mestanik M. The interaction between personality traits and sympathetic arousal in response to stress. 19-th World Congress of Psychophysiology, Lucca (Italy), 5. 9. 2018. Poster (s publ. výstupom)
39. Tonhajzerova I, Jurko A, Mestanikova A, Jurko T, Sekaninova N, Mestanik M. Electrodermal activity – a promising tool to study emotional dysregulation and cardiovascular risk in adolescent hypertension. 19-th World Congress of Psychophysiology, Lucca (Italy), 8. 9. 2018. Poster (s publ. výstupom)
40. Mestanikova A, Sekaninova N, Ondrejka I, Cesnekova D, Bujnakova I, Mestanik M, Tonhajzerova I. Pupillometry in adolescent depression. 8th International Congress of Pathophysiology, Bratislava, 7. 9. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
41. Topercerová J, Kolomazník M, Urbanová A, Mokrá D, Mokrý J, Čalkovská A. The effect of endotoxin on the airway smooth muscle. 8th International Congress of Pathophysiology, Bratislava, 5. – 8. 9. 2018. Poster (s publ. výstupom)
42. Krohova J, Czippelova B, Turianikova Z, Lazarova Z, Wiszt R, Faes L, Javorka M. Analysis of respiratory sinus arrhythmia mechanisms in information domain. 8th International Congress of Pathophysiology, Bratislava, 5. – 8. 9. 2018. Poster (bez publ. výstupu)
43. Okuliarova M, Hodonova (Mažgútová) N, Zeman M. Effects of light at night on immune cell distribution and their daily rhythms in the circulation and tissues. 8th International Congress of Pathophysiology, Bratislava, 8. 9. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
44. Mokrý J, Kertys M, Urbanova A, Kosutova P, Mokra D. Effects of olprinone on airway reactivity and inflammation in ovalbumin-sensitized guinea pigs. Europhysiology 2018, London, 14. – 16. 9. 2018. Poster (s publ. výstupom)
45. Mokra D, Mikolka P, Kosutova P, Balentova S, Kolomaznik M, Adamkov M, Calkovska A. Effects of high-frequency oscillatory ventilation vs conventional mechanical ventilation on lung function, inflammation and apoptosis in meconium-induced acute lung injury. Europhysiology 2018, London, 14. – 16. 9. 2018. Poster (s publ. výstupom)

ROK 2018

Z O Z N A M P R E D N Á Ť O K

46. Kosutova P, Mikolka P, Kolomaznik M, Balentova S, Calkovska A, Mokra D. Effect of phosphodiesterase-4 inhibitor on the inflammation, oxidative damage and apoptosis in a saline lavage-induced model of acute lung injury. International Congress ERS 2018, Paris (France), 19. 9. 2018. Poster (s publ. výstupom)
47. Sekaninová N, Mešťaniková A, Ondrejka I, Hrtánek I, Cesneková D, Mešťaník M, Tonhajzerová I. Zmeny pupilárneho svetelného reflexu pri adolescentnej depresii. 15. Vedecká konferencia doktorandov JLF UK, Martin, 23. 10. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
48. Topercerová J, Kolomazník M, Nová Z, Urbanová A, Mokrá D, Mokří J, Čalkovská A. Ovplyvní pľúcny surfaktant kontraktilitu hladkého svalu dýchacích ciest exponovaného endotoxínu? 15. Vedecká konferencia doktorandov JLF UK, Martin, 23. 10. 2018. Prednáška (bez publ. výstupu)
- 48a. Kanjaková N, Hubčík L, Čalkovská A, Uhríková D. Structural changes in pulmonary surfactant system induced by lipopolysaccharide and Polymyxin B. Biomolecular interaction analysis 2018: From molecules to cells, Porto, 29. 10. - 3. 11. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
49. Sekaninová N, Mešťaník M, Mešťaniková A, Bóna Olexová L, Hamráková A, Tonhajzerová I. Okulometrické správanie a emočno/kognitívna regulácia u detí – hodnotenie a klinický význam. 50. celoslovenská pediatrická konferencia s medzinárodnou účasťou „GALANDOVE DNI“, Martin, 22. 11. 2018. Poster (s publ. výstupom)
50. Ondrejka I, Tonhajzerová I, Hrtánek I, Nosáľová G. Pediatrická psychofarmakológia – teória a prax. 50. celoslovenská pediatrická konferencia s medzinárodnou účasťou „GALANDOVE DNI“, Martin, 23. 11. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
51. Nová Z, Kolomazník M, Mokra D, Zila I, Kopincova J, Vidomanova E, Skovierova H, Halasova E. Tutor: Calkovska A. Exogenous surfactant and pulmonary homeostasis in an animal model of LPS-induced acute lung injury. 15th International Medical Postgraduate Conference „New Frontiers in the Research of Ph.D. Students“, Hradec Králové, 22. 11. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
52. Uhríková D, Bastos M, Hubčík L, Čalkovská A, Teixeira J, Funari SS. Antimicrobial agents targeting phospholipid bilayer. 6th European Joint Theoretical/Experimental Meeting on Membranes (EJTEMM2018), Helsinki (Finland), 13. 12. 2018. Prednáška (s publ. výstupom)
53. Kanjaková N, Hubčík L, Čalkovská A, Martínez JC, Uhríková D. Lipopolysaccharide and polymyxin B induced structural changes in pulmonary surfactant system. 6th European Joint Theoretical/Experimental Meeting on Membranes (EJTEMM2018), Helsinki (Finland), 12. - 14. 12. 2018. Poster (s publ. výstupom)