

## Zoznam prednášok za rok 2017

1. Čalkovská A. Pľúcny surfaktant: Od molekuly k funkcii, od vedy k praxi. 93. Fyziologické dni, Košice, 31. 1. 2017. Purkyňova prednáška – pozvaná. (s publ. výstupom)
2. Mešťaník M, Jurko A, Jurko T, Mešťaniková A, Višňovcová Z, Langer P, Tonhajzerová I. Vplyv interakcie nadváhy a hypertenzie na arteriálnu tuhosť v adolescentnom veku. 93. Fyziologické dni, Košice, 31. 1. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
3. Tonhajzerová I, Mešťaniková A, Cesneková D, Oppa M, Hrtánek I, Mešťaník M, Višňovcová Z, Bujňáková I, Ondrejka I. Pupilárny reflex v kontexte kognícií a emócií pri depresívnej poruche. 93. Fyziologické dni, Košice, 1. 2. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
4. Mikolka P, Kopincová J, Košútová P, Kolomazník M, Rezáková S, Čalkovská A, Mokrý D. Exogénny surfaktant obohatený o protilátku anti-cxcl8 zmiernuje experimentálne respiračné zlyhávanie vyvolané aspiráciou mekónia. 93. Fyziologické dni, Košice, 1. 2. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
5. Rezáková S, Mikolka P, Košútová P, Čalkovská A, Mokrý D. Oxidačné a zápalové zmeny srdca a pečene pri experimentálnom akútnom poškodení pľúc. 93. Fyziologické dni, Košice, 1. 2. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
6. Mokrý D, Tomčíková Mikušiaková L, Mikolka P, Košútová P, Jurček M, Kolomazník M, Čalkovská A. Účinky troch typov šetriacej pľúcnej ventilácie na pľúcne funkcie experimentálnych zvierat s modelom syndrómu aspirácie mekónia. 93. Fyziologické dni, Košice, 1. 2. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
7. Báľentová S, Mokrý D, Košútová P, Mikolka P, Adamkov M, Kolomazník M, Čalkovská A. Vplyv troch typov šetriacej ventilácie na niektoré markery poškodenia a apoptózy pľúc u králikov s experimentálnym syndrómom aspirácie mekónia. 93. Fyziologické dni, Košice, 1. 2. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
8. Krohová J, Czippelová B, Turianiková Z, Lazarová Z, Tonhajzerová I, Javorka M. Kauzálny vzťahy medzi základnými kardiovaskulárnymi parametrami. 93. Fyziologické dni, Košice, 2. 2. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
9. Bujňáková I, Ondrejka I, Mešťaník M, Hrtánek I, Flešková D, Višňovcová Z, Tonhajzerová I. Odlišnosti sympatikovej aktivity u detí s autizmom. 93. Fyziologické dni, Košice, 31. 1. 2017. Poster (s publ. výstupom)
10. Košútová P, Mikolka P, Kolomazník M, Čalkovská A, Mokrý D. Vplyv inhibítorov fosfodiesteráz na pľúcne funkcie pri akútnom poškodení pľúc indukovanom lavážou. 93. Fyziologické dni, Košice, 1. 2. 2017. Poster (s publ. výstupom)
11. Kopincová J, Mikolka P, Košútová P, Kolomazník M, Čalkovská A, Mokrý D. Exogénna superoxid-dismutáza v liečbe experimentálneho syndrómu aspirácie mekónia surfaktantom. 93. Fyziologické dni, Košice, 1. 2. 2017. Poster (s publ. výstupom)
12. Kolomazník M, Žila I, Košútová P, Mokrý D, Čalkovská A. Funkčné dôsledky interakcie pľúcneho surfaktantu s lipopolysacharidom. 93. Fyziologické dni, Košice, 1. 2. 2017. Poster (s publ. výstupom)
13. Nová Z, Mokrý D, Halašová E, Čalkovská A. Možnosti využitia alveolárných buniek II. typu vo fyziologickom výskume pľúcneho surfaktantu. 93. Fyziologické dni, Košice, 1. 2. 2017. Poster (bez publ. výstupu)
14. Mešťaník M. Výsledky psychofyziologického laboratória dosiahnuté v roku 2016. Seminár BioMedu, Martin 9. 2. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
15. Javorka M. Výsledky laboratória pre výskum ANS dosiahnuté v roku 2016. Seminár BioMedu, Martin 9. 2. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
16. Mikolka P. Antioxidant N-acetylcysteín i.v. vs. kortikoid budezonid i.t. v kombinácii so surfaktantovou terapiou pri experimentálnom syndróme aspirácie mekónia: zápalový profil a oxidačné zmeny. XXI. Fakultná vedecká konferencia, Martin 17. 2. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
17. Krohová J. Systolické časové intervaly – hodnotenie a interpretácia. XXI. Fakultná vedecká konferencia, Martin 17. 2. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)

18. Javorka M, Krohova J, Czippelova B, Turianikova Z, Lazarova Z, Faes L. Information decomposition of heart rate and systolic blood pressure oscillations. XXIII Konferencja Szkoleniowa Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny (SENIT) Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Eight Cardiology Meets Physics and Mathematics Workshops, Zakopane (Poland), 3. 3. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
19. Krohova J, Javorka M, Czippelova B, Turianikova Z, Lazarova Z, Porta A, Faes L. Information decomposition in multivariate systems: definitions and theoretical interpretation. XXIII Konferencja Szkoleniowa Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny (SENIT) Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Eight Cardiology Meets Physics and Mathematics Workshops, Zakopane (Poland), 3. 3. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
20. Tonhajzerová I, Javorka M, Mešťaník M, Javorka K. Autonómny nervový systém a onkologický pacient. Minisymposium „Nové možnosti vedy v oblasti komplexnej onkologickej rehabilitácie“, Kúpele Bojnice, 7. 3. 2017. Pozvaná prednáška (s publ. výstupom)
21. Mokrý D, Mikolka P, Košútová P, Tomčíková Mikušáková L, Jurček M, Kolomazník M, Čalkovská A. Porovnanie rôznych nízkoobjemových ventilačných techník v liečbe experimentálneho syndrómu aspirácie mekónia. Vedecká odborná schôdza Spolku lekárov v Martine s názvom: „Perspektívy použitia ventilátora AURA V (Chirana, SR) v liečbe experimentálnych modelov respiračného zlyhávania novorodencov“, Martin, 15. 3. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
22. Rezáková S, Mikolka P, Košútová P, Čalkovská A, Mokrý D. Sekundárne oxidačné a zápalové zmeny srdca a pečene pri experimentálnom akútnom poškodení pľúc. Vedecká odborná schôdza Spolku lekárov v Martine s názvom: „Perspektívy použitia ventilátora AURA V (Chirana, SR) v liečbe experimentálnych modelov respiračného zlyhávania novorodencov“, Martin, 15. 3. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
23. Kolomazník M, Žila I, Košútová P, Kopincová J, Mikolka P, Mokrý D, Čalkovská A. Pľúcne funkcie ventilovaných potkanov pri respiračnom zlyhávaní indukovanom endotoxínom. Vedecká odborná schôdza Spolku lekárov v Martine s názvom: „Perspektívy použitia ventilátora AURA V (Chirana, SR) v liečbe experimentálnych modelov respiračného zlyhávania novorodencov“, Martin, 15. 3. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
24. Jurko A, jr., Jurko T, Jurko A, Mestaník M, Mestanikova A, Visnovcova Z, Tonhajzerova I. Carotic intima media thickness in children with white coat and essential hypertension. 51st Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC), Lyon (France), 29. 3 – 1. 4. 2017. Poster (s publ. výstupom)
25. Jurko A, jr., Jurko T, Jurko A, Mestaník M, Mestanikova A, Visnovcova Z, Tonhajzerova I. Effect of blood pressure on carotid stiffness in children with white coat and essential hypertension. 51st Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC), Lyon (France), 29. 3 – 1. 4. 2017. Poster (s publ. výstupom)
26. Mestaník M., Jurko A, Jurko T, Mestanikova A, Visnovcova Z, Langer P, Tonhajzerova I. Blunted reactivity to stress – a possible pathomechanism of cardiovascular complications in adolescent hypertension? 51st Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC), Lyon (France), 29. 3 – 1. 4. 2017. Poster (s publ. výstupom)
27. Javorka K, Javorka M, Hašková K, Uhríková Z, Kozár M, Kolarovszki B, Zibolen M. Chronotropná regulácia činnosti srdca fyziologických a patologických nedonosených novorodencov. Sympózium „Srdce, mozog, cievy: od normálnej k patologickej fyziológii“, Smolenice, 5. 4. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
28. Mešťaník M, Tonhajzerová I, Jurko A, ml. Stres ako rizikový faktor kardiovaskulárneho rizika a možnosti jeho vyšetrenia. Deň detskej kardiológie, Donovaly, 22. 4. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
29. Jurko A, ml., Jurko T, Mešťaník M, Tonhajzerová I. Vplyv vysokého krvného tlaku na karotickú tuhosť u detí so systémovou hypertenziou. Deň detskej kardiológie, Donovaly, 22. 4. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
30. Jurko T, Mešťaník M, Tonhajzerová I, Jurko A. Vyhodnotenie arteriálnej tuhosti pomocou indexu CAVI (cardio-ankle vascular index) u zdravých slovenských detí. Deň detskej kardiológie, Donovaly, 22. 4. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
31. Jurko A ml., Jurko T, Mešťaník M, Tonhajzerová I. IMT u detí so systémovou hypertenziou. Deň detskej kardiológie, Donovaly, 22. 4. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
32. Kňazovická D. Tutors: Višňovcová Z, Mešťaník M, Tonhajzerová I. Pupilometry – a novel biomarker of allostatic regulation. XXXVIII. Student Scientific Conference, JFM CU, Martin, 26. 4. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
33. Zima D. Tutors: Mešťaník M, Ondrejka I, Tonhajzerová I. „Biofeedback“ training – a tool for stress decrease? XXXVIII. Student Scientific Conference, JFM CU, Martin, 26. 4. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)

34. Maťašová K. Tutors: Kolomazník M, Čalkovská A. The effect of exogenous surfactant in endotoxin-induced lung injury. XXXVIII. Student Scientific Conference, JFM CU, Martin, 26. 4. 2017. Prednáška (s publ. výstupom) - Prednesené aj na: VII. Studentská vedecká konferencia LF OU, Ostrava, 11. 5. 2017. (3. miesto)
35. Zakarovský P, Kolenkáš M. Tutors: Javorka M, Krohová J. Left ventricular ejection time and its determinants. XXXVIII. Student Scientific Conference, JFM CU, Martin, 26. 4. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
36. Čalkovská A. Curosurf – úspešný príbeh. XI. Martinské neonatologické dni „Neonatológia pre prax“. Martin, 16. 5. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
37. Czippelová B, Turianiková Z, Krohová J, Lazarová Z, Javorka M. Endothelial function and arterial stiffness in obese adolescents. A relation to baroreflex function. 24th European Congress on Obesity (ECO2017), Porto (Portugal), 19. 5. 2017. Poster (s publ. výstupom)
38. Javorka M, Czippelová B, Turianiková Z, Krohová J, Lazarová Z, Pozorčiaková K, Bánovčin P. Sympathetic nervous system activity is decreased in obese adolescents. 24th European Congress on Obesity (ECO2017), Porto (Portugal), 19. 5. 2017. Poster (s publ. výstupom)
39. Calkovska A, Haegerstrand-Björkman M, Linderholm B, Curstedt T. The effect of surfactant/polymyxin B in double-hit model of neonatal lung injury. Sharing Progress in Neonatology (SPIN 2017) including 32-nd International Workshop on Surfactant Replacement, Dublin (Ireland), 26. 5. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
40. Bujňáková I, Ondrejka I, Mešťaník M, Hrtánek I, Flešková D, Tonhajzerová I. Variabilita frekvencie srdca u detí s poruchou autistického spektra. VI. Konferencia o biologickej psychiatrii, Piešťany, 17. 6. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
41. Hrtánek I, Ondrejka I, Vyšehradský R, Farský I, Tonhajzerová I. Polysomnografia as hraničné stavy v psychiatrii. VI. Konferencia o biologickej psychiatrii, Piešťany, 17. 6. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
42. Mešťaniková A, Mešťaník M, Bujňáková I, Ondrejka I, Tonhajzerová I. Regulácia srdca – možný marker kardiovaskulárneho rizika pri depresii? VI. Konferencia o biologickej psychiatrii, Piešťany, 17. 6. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
43. Mikolka P, Kopincova J, Krohova J, Czippelova B, Turianikova Z, Pozorciakova K, Ciljakova M, Javorka M. Oxidative damage and antioxidant capacity relation in obese and overweight adolescents. 19th International Conference on „Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants“, Paris (France), 26. – 27. 6. 2017. Poster (s publ. výstupom)
44. Faes L, Nollo G, Krohova J, Czippelova B, Turianikova Z, Javorka M. Information transfer and information modification to identify the structure of cardiovascular networks. 39th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society „Smarter technology for a healthier world“, Jeju Island (Korea), 13. 7. 2017. Pozvaná prednáška (s publ. výstupom)
45. Valente M, Javorka M, Turianikova Z, Czippelova B, Krohova J, Nollo G, Faes L. Cardiovascular and respiratory variability during orthostatic and mental stress a comparison of entropy estimators. 39th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society „Smarter technology for a healthier world“, Jeju Island (Korea), 14. 7. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
46. Calkovska A, Haegerstrand-Bjorkman M, Linderholm B, Curstedt T. The effect of exogenous surfactant/polymyxin B on immature lungs exposed to endotoxin. IUPS 38th World Congress „Rhythms of Life“, Rio de Janeiro (Brazil), 2. 8. 2017. Poster (s publ. výstupom)
47. Javorka K, Haskova K, Czippelova B, Zibolen M, Javorka M. Blood pressure variability in premature infants during early postnatal period. IUPS 38th World Congress „Rhythms of Life“, Rio de Janeiro (Brazil), 4. 8. 2017. Poster (s publ. výstupom)
48. Javorka M, Czippelova B, Turianikova Z, Krohova J, Lazarova Z, Javorka K, Pozorciakova K, Ciljakova M. Sympathetic cardiovascular control in young obese patients. IUPS 38th World Congress „Rhythms of Life“, Rio de Janeiro (Brazil), 4. 8. 2017. Poster (s publ. výstupom)
49. Kosutova P, Mikolka P, Kolomazník M, Čalkovská A, Mokrá D. Effects of phosphodiesterase inhibitors on the lung functions in a saline lavage-induced model of acute lung injury. ERS International Congress 2017, Milan (Italy), 13. 9. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
50. Czippelová B, Turianiková Z, Krohová J, Lazarová Z, Pozorčiaková K, Čiljaková M, Javorka M. Arterial stiffness in obese adolescents – a relation to vascular resistance and sympathetic nervous system activity. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish physiological Societies, Vienna (Austria), 14. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)

51. Calkovska A, Haegerstrand-Bjorkman, Linderholm B, Curstedt T. Immature lungs exposed to endotoxin: the effect of exogenous surfactant/polymyxin B. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna (Austria), 14. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)
52. Krohova J, Czippelova B, Turianikova Z, Lazarova Z, Wiszt R, Javorka M. Systolic time intervals: effect of mental arithmetics. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna (Austria), 14. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)
53. Turianikova Z, Czippelova B, Krohova J, Lazarova Z, Snahticanova Z, Lasabova Z, Javorka M. Association of  $\alpha$ -adrenoceptor polymorphisms with cardiac autonomic control. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna (Austria), 15. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)
54. Mikolka P, Kopincova J, Kosutova P, Kolomaznik M, Calkovska A, Mokra D. Exogenous surfactant enriched with anti-IL-B antibody additionally improved lung functions in experimental meconium-induced lung injury. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna (Austria), 15. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)
55. Mokra D, Mikolka P, Kosutova P, Kolomaznik M, Matasova K, Zibolen M, Calkovska A. Comparison of three types of lung-protective ventilation in an experimental model of meconium aspiration syndrome. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna (Austria), 15. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)
56. Rezáková S, Mikolka P, Kopincová J, Košútová P, Čalkovská A, Mokrá D. Oxidative and inflammatory modifications in the extra-pulmonary organs associated with primary acute lung injury. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna (Austria), 15. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)
57. Kopincova J, Mikolka P, Kosutova P, Kolomaznik M, Calkovska A, Mokra D. Exogenous superoxide dismutase in the surfactant treatment of experimental meconium aspiration syndrome. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna (Austria), 15. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)
58. Košútová P, Mikolka P, Kolomazník M, Čalkovská A, Mokrá D. Effects of phosphodiesterase-4 inhibitor on the inflammation and oxidative stress in an experimental model of acute lung injury. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna (Austria), 15. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)
59. Kolomaznik M, Zila I, Kosutova P, Kopincova J, Mikolka P, Mokra D, Calkovska A. Exogenous surfactant reduces endotoxin-induced inflammation and oxidative stress in rat lungs. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna (Austria), 15. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)
60. Nová Z, Mokrá D, Vidomanová E, Kolomazník M, Škovierová H, Halašová E, Čalkovská A. Effect of lipopolysaccharide on alveolar epithelial type II cells. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Austrian Physiological Society (APS) with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna (Austria), 15. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)
61. Košútová P, Mikolka P, Kolomazník M, Čalkovská A, Mokrá D. Role of phosphodiesterase inhibitors on the lung functions in an experimental model of acute lung injury induced by lavage. 2nd Eurasian Respiratory & Allergy Summit, Budva (Čierna Hora), 21. – 24. 9. 2017. Poster (s publ. výstupom)

62. Hrtánek I, Ondrejka I, Sekaninová N, Tonhajzerová I, Vyšehradský R. Polysomnografia a hraničné stavy v psychiatrii – kazuistika. IX. Halákove dni, Martin, 5. 10. 2017. Poster (bez publ. výstupu)
63. Mokry J, Urbanová A, Kertys M, Medved'ová I, Mikolka P, Košútová P, Mokrý D. Účinky inhalačného roflumilastu a tadalafilu na reaktivitu dýchacích ciest a zápal u morčiat senzibilizovaných ovalbumínom. IX. Halákove dni, Martin, 5. 10. 2017. Poster (bez publ. výstupu)
64. Uhríková D, Hubčík L, Kanjaková N, Čalkovská A, Bastos M, Ivankov OI, Funari SS, Combet S, Teixeira J. Phospholipid bilayer in model membranes and drug delivery systems: SANS and SAXD. International Conference „Condensed Matter Research at the IBR-2“, Dubna, Russia, 11. 10. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
65. Ondrejka I, Tonhajzerová I, Drímalová M. Vedecko-výskumná činnosť na Psychiatrickej klinike v Martine – história a súčasnosť. 17. Česko-slovenský psychiatrický zjazd, Bratislava 19. 10. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
66. Hrtánek I, Tonhajzerová I, Ondrejka I. Metylfenidát v liečbe ADHD v predškolskom veku. 17. Česko-slovenský psychiatrický zjazd, Bratislava 19. 10. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
67. Mešťaniková A, Ondrejka I, Mešťaník M, Hrtánek I, Bujňáková I, Tonhajzerová I. Pupillometria pri depresívnej poruche v adolescencii. 17. Česko-slovenský psychiatrický zjazd, Bratislava 19. 10. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
68. Mešťaník M, Ondrejka I, Mešťaniková A, Bujňáková I, Tonhajzerová I. Stanovenie stresového profilu pomocou biofeedbacku. 17. Česko-slovenský psychiatrický zjazd, Bratislava 19. 10. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
69. Bujňáková I, Ondrejka I, Hrtánek I, Flešková D, Mešťaník M, Tonhajzerová I. Poruchy autistického spektra a elektrodermálna aktivita. 17. Česko-slovenský psychiatrický zjazd, Bratislava 19. 10. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
70. Mešťaniková A, Ondrejka I, Mešťaník M, Hrtánek I, Cesneková D, Bujňáková I, Sekaninová N, Oppa M, Farský I, Tonhajzerová I. Aktivita autonómneho nervového systému pri adolescentnej depresii. 14. Vedecká konferencia doktorandov JLF UK v Martine, Martin 24. 10. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
71. Nová Z, Vidomanová E, Žila I, Kolomazník M, Mokrý D, Kopincová J, Čalkovská A. Expresia surfaktantových proteínov v pľúcach exponovaných endoxínom. 14. Vedecká konferencia doktorandov JLF UK v Martine, Martin 24. 10. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
72. Mestanič M, Visnovcová Z, Bujnaková I, Mestanič A, Sekaninová N, Micieta V, Tonhajzerová I. Pupillometry – a promising tool to assess central autonomic reactivity in mental stress. 13th International Conference „Advances in Pneumology“, Dresden (Germany), 3. 11. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
73. Mokra D, Rezaková S, Mikolka P, Kopincová J, Kosutová P, Čalkovská A. Early oxidative and inflammatory changes in the extra-pulmonary organs caused by acute lung injury. 13th International Conference „Advances in Pneumology“, Dresden (Germany), 3. 11. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
74. Mokry J, Sun I, Kertys M, Urbanová A, Balentová S, Kosutová P, Mikolka P, Mokra D. Influence of selective phosphodiesterase 4 and 5 inhibitors on airway reactivity, inflammation, and apoptosis in ovalbumin-sensitized guinea pigs. 13th International Conference „Advances in Pneumology“, Dresden (Germany), 3. 11. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
75. Antošová M, Bencová A, Mokra D, Plevková J, Pepucha L. Exhaled and nasal nitric oxide – impact for allergic rhinitis management. 13th International Conference „Advances in Pneumology“, Dresden (Germany), 3. 11. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
76. Mikolka P, Kopincová J, Kosutová P, Kolomazník M, Mikolková M, Čalkovská A, Mokra D. Therapeutic surfactant fortified with selective NF-κB inhibitor improves lung functions more than budesonide addition in meconium aspiration syndrome. XIII World Congress of Intensive and Critical Care Medicine and XXII Brazilian Congress of Intensive Care Medicine, Rio de Janeiro, Brazil, 8. – 11.11. 2017. Poster (s publ. výstupom)
77. Košútová P, Mikolka P, Kolomazník M, Čalkovská A, Mokrý D. Role of selective and non-selective phosphodiesterase inhibitors on the lung functions in an experimental model of acute lung injury. XIII World Congress of Intensive and Critical Care Medicine and XXII Brazilian Congress of Intensive Care Medicine, Rio de Janeiro, Brazil, 8. – 11. 11. 2017. Poster (s publ. výstupom)

78. Maťašová K. Vplyv exogénneho surfaktantu na poškodenie pľúc vyvolané endotoxínom. Celoštátna študentská vedecká konferencia študentov lekárskejších fakúlt Českej republiky a Slovenskej republiky, Olomouc (ČR), 15. 11. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu) (3. miesto)
79. Jurko A, ml., Jurko T, Mešťaník M, Tonhajzerová I. Systémová hypertenzia v detskom veku a jej vplyv na arteriálny systém. 12. Slovenský pediatrický kongres s medzinárodnou účasťou v Martine a 49. Galandove dni, Martin 23. 11. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
80. Maťašová K, Nosál S, Čalkovská A, Dočekalová L, Zibolen M. ARDS v prvých týždňoch života. 12. Slovenský pediatrický kongres s medzinárodnou účasťou v Martine a 49. Galandove dni, Martin 24. 11. 2017. Prednáška (bez publ. výstupu)
81. Mešťaníková A, Ondrejka I, Mešťaník M, Hrtánek I, Cesneková D, Bujňáková I, Sekaninová N, Tonhajzerová I. Stresová odpoveď pri depresii v adolescentnom veku – hodnotenie, klinický význam. 12. Slovenský pediatrický kongres s medzinárodnou účasťou v Martine a 49. Galandove dni, Martin 24. 11. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)
82. Dočekalová L, Čalkovská A, Kolomazník M, Zibolen M, Maťašová K. N-acetylcysteín a jeho potencionálne využitie v neonatológii. 12. Slovenský pediatrický kongres s medzinárodnou účasťou v Martine a 49. Galandove dni, Martin 24. 11. 2017. Poster (bez publ. výstupu)
83. Krohová J, Javorka M, Czippelová B, Turianiková Z, Lazarová Z, Javorka K, Faes L. Direct and indirect connections between basic cardiovascular signals. 14th International Medical Postgraduate Conference „New Frontiers in the Research of Ph.D. Students. Conference of Medical Schools. Hradec Králové, 24. 11. 2017. Prednáška (s publ. výstupom)