



**PREDNÁŠKY**  
**rok 2014**



Ústav fyziológie

1. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Farský I, Višňovcová Z, Mokrá D, Javorka M. Zmeny komplexnej neurokardiálnej regulácie pri hyperkinetickej poruche (ADHD). 90. Fyziologické dni, Bratislava, 4. 2. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
2. Višňovcová Z, Mešťaník M, Jurko A ml., Javorka K, Tonhajzerová I. Zmeny veľkosti a entropie elektrodermálnej aktivity počas mentálneho akútneho stresu. 90. Fyziologické dni, Bratislava, 4. 2. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
3. Kozár M, Javorka K, Javorka M, Maťašová K, Zibolen M. Vplyv normalizácie telesnej teploty po terapeuticknej hypotermii na vybrané kardiovaskulárne a oxygenačné parametre novorodencov. 90. Fyziologické dni, Bratislava, 4. 2. 2014. Poster (s publ. výstupom)
4. Smolárová S, Lukáč P, Lasabová Z, Štanclová A, Zibolen M, Maťašová K, Čalkovská A. Génový polymorfizmus surfaktantových proteínov ako možná príčina respiračných ťažkostí u novorodenca. 90. Fyziologické dni, Bratislava, 4. 2. 2014. Poster (s publ. výstupom)
5. Javorka M, Tonhajzerová I, Czippelová B, Turianiková Z, Lazarová Z, Javorka K. Baroreflex z pohľadu modelu s uzavretou slučkou. 90. Fyziologické dni, Bratislava, 5. 2. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
6. Kolomaznik M, Kopincova J, Zila I, Mokra D, Calkovska A. Changes in lung surfactant proteins in rats with lipopolysaccharide-induced fever. 90. Fyziologické dni, Bratislava, 5. 2. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
7. Kopincová J, Mikolka P, Mokrá D, Čalkovská A. N-acetylcysteine improves the effect of surfactant therapy in meconium aspiration syndrome in experimental animals. 90. Fyziologické dni, Bratislava, 5. 2. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
8. Kosutova P, Mokra D, Mikolka P, Balentova S, Pistekova H, Tomcikova L, Calkovska A. Changes in several markers of inflammation and apoptosis in a model of acute lung injury. 90. Fyziologické dni, Bratislava, 5. 2. 2014. Poster (s publ. výstupom)
9. Mokra D, Mikolka P, Pistekova H, Tomcikova L, Kosutova P, Calkovska A. Effects of Budesonide on several inflammatory markers in a model of acute lung injury. k abstraktov – 90. Fyziologické dni, Bratislava, 5. 2. 2014. Poster (s publ. výstupom)
10. Pištěková H, Mokrá D, Tonhajzerová I, Višňovcová Z, Drgová A, Repčáková M, Tomčíková L, Čalkovská A. Short-term cardiovascular effects of therapy by N-acetylcysteine in a meconium-induced acute lung injury. Zborník abstraktov – 90. Fyziologické dni, Bratislava, 5. 2. 2014. Poster (s publ. výstupom)
11. Tomcikova L, Mokra D, Pistekova H, Kosutova P, Petraskova M, Javorka K, Jurcek M, Istona P, Calkovska A. Respirator „Aura V“ in two models of neonatal acute lung injury. Zborník abstraktov – 90. Fyziologické dni, Bratislava, 5. 2. 2014. Poster (s publ. výstupom)
12. Mestanik M, Visnovcova Z, Calkovska A, Javorka M, Tonhajzerova I. Autonomic nervous system activity in response to different mental stressors. Biofeedback Federation of Europe Annual Meeting, Venice (Italy), 11.-15. 2. 2014. Poster (s publ. výstupom)
13. Mestanik M, Visnovcova Z, Slepecky M, Kotianova A, Javorka M, Tonhajzerova I. Is neurobiological model of personality associated with heart rate variability? Biofeedback Federation of Europe Annual Meeting, Venice (Italy), 11. – 15. 2. 2014. Poster (s publ. výstupom)
14. Javorka M, Tonhajzerova I, Czippelova B, Turianikova Z, Lazarova Z, Javorka K. Analysis of baroreflex sensitivity by Granger causality based approach in obese children and adolescents. XVI-th International Joint Conference of the Working Group for Noninvasive Electrocardiology and Telemedicine of Polish Cardiac Society and International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology, Zakopané (Poland), 7. 3. 2014. Pozvaná prednáška (s publ. výstupom)
15. Tonhajzerová I, Višňovcová Z, Mešťaník M, Čalkovská A. Electrodermal activity in psychophysiological research – yes or no? VI-th Slovak Biophysical Symposium, Martin, 11. 3. 2014. Pozvaná prednáška (s publ. výstupom)
16. Pištěková H, Mokrá D, Tonhajzerová I, Višňovcová Z. Kardiorespiračné zmeny v súvislosti s liečbou respiračného zlyhávania u novorodencov (experimentálne modely).

- Diskusné brainstormingové stretnutie doktorandov a vedeckých pracovníkov JLF UK, Martin, 25. 3. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
17. Kolomazník M, Kopincová J, Žila I, Mokrý D, Čalkovská A. Vplyv experimentálnej horúčky na špecifické surfaktantové proteíny v pľúcach potkana. Diskusné brainstormingové stretnutie doktorandov a vedeckých pracovníkov JLF UK, Martin, 25. 3. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  18. Kozár M, Javorka K, Javorka M, Maťašová K, Zibolen M. Vplyv normalizácie telesnej teploty po terapeutickom hypotermii na niektoré kardiovaskulárne a oxygenačné parametre novorodencov. Diskusné brainstormingové stretnutie doktorandov a vedeckých pracovníkov JLF UK, Martin, 25. 3. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  19. Mešťaník M, Višňovcová Z, Tonhajzerová I. Vplyv psychickej záťaže na autonómnu reaktivitu u zdravých ľudí. Diskusné brainstormingové stretnutie doktorandov a vedeckých pracovníkov JLF UK, Martin, 25. 3. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  20. Kopincová J, Mikolka P, Kolomazník M, Mokrý D, Čalkovská A. N-acetylcysteín potencuje efekt liečby surfaktantom pri respiračnom zlyhávaní v experimente. Vedecká schôdza SLS – Spolok lekárov v Martine s názvom: SURFAKTANT, Martin, 2. 4. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  21. Košútová P, Mokrý D, Mikolka P, Bálenťová S, Pišteková H, Tomčíková L, Čalkovská A. Model akútneho poškodenia pľúc – markery zápalu a apoptózy. Vedecká schôdza SLS – Spolok lekárov v Martine s názvom: SURFAKTANT, Martin, 2. 4. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  22. Uhliarová B, Kopincová J, Adamkov M, Švec M, Čalkovská A. Horné dýchacie cesty a surfaktant. Vedecká schôdza SLS – Spolok lekárov v Martine s názvom: SURFAKTANT, Martin, 2. 4. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  23. Pollakova D, Mestanič M, Tonhajzerova I. Autonomic reactivity in response to acute emotional stress. XXXV. Student Scientific Conference, JLF UK Martin, 29. 4. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
  24. Fleischerova G, Javorka M. Endothelium, arterial stiffness and sympathetic activity. XXXV. Student Scientific Conference, JLF UK Martin, 29. 4. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
  25. Uhliarová B, Kopincová J, Adamkov M, Švec M, Čalkovská A. Chronická rinosinuitída s a bez nosových polypov – dve rozdielne ochorenia? Krajský seminár, Banská Bystrica, 29. 4. 2014 Prednáška (bez publ. výstupu)
  26. Uhliarová B, Kopincová J, Adamkov M, Švec M, Čalkovská A. Chronická rinosinuitída s a bez nosových polypov – dve rozdielne ochorenia? Krajský seminár, Trenčín, 14. 5. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  27. Tonhajzerová I, Mešťaník M, Višňovcová Z, Javorka M. Existuje vzťah medzi stresovou reaktivitou autonómneho nervového systému a osobnostnou charakteristikou? IV. Slovenský neuropsychiatrický kongres s medzinárodnou účasťou. Jasná, Nízke Tatry, 15. 5. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
  28. Hašková K, Javorka K, Czippelová B, Javorka M, Zibolen M. Baroreflexná senzitivita u nedonosených novorodencov. VIII. Martinské neonatologické dni „Neonatológia pre prax“. Martin, 20. 5. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  29. Kozár M, Maťašová K, Javorka K, Javorka M, Zibolen M. Existuje redistribúcia krvi u terapeuticky hypotermických novorodencov pri návrate do normotermie? VIII. Martinské neonatologické dni „Neonatológia pre prax“. Martin, 20. 5. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  30. Lasabová Z, Maťašová K, Štanclová A, Smolárová S, Lúčanová L, Lukáč P, Čalkovská A, Zibolen M. Genetická heterogenita retinopatie nedonosených novorodencov. VIII. Martinské neonatologické dni „Neonatológia pre prax“. Martin, 20. 5. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  31. Maťašová K, Kočvarová L, Smolárová S, Zibolen M. Zmeny stratégie starostlivosti o ELBW v praktických výstupoch. VIII. Martinské neonatologické dni „Neonatológia pre prax“. Martin, 20. 5. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  32. Smolárová S, Holubeková V, Štanclová A, Lukáč P, Zibolen M, Maťašová K, Lasabová Z, Čalkovská A. Molekulové analýzy génu SFTPB v asociácii s respiračnými

- ťažkosťami novorodencov. VIII. Martinské neonatologické dni „Neonatológia pre prax“. Martin, 20. 5. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
33. Visnovcova Z, Mestanik M, Jurko A, Jr., Jurko A, Tonhajzerova I. Sympathetic arousal in response to acute and chronic stress. Cardiology in the Young 48-th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, with joint sessions with Japanese Society of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery and Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society, Helsinki, Finland, 21.-24. 5. 2014. Poster (s publ. výstupom)
  34. Tonhajzerova I, Visnovcova Z, Mestanik M, Jurko A, Jr., Jurko A, Javorka M, Calkovska A. Hostility is associated with cardiovascular reactivity in mental stressors. Cardiology in the Young 48-th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, with joint sessions with Japanese Society of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery and Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society, Helsinki, Finland, 21.-24. 5. 2014. Poster (s publ. výstupom)
  35. Jurko A, Jr., Tonhajzerova I, Jurko T, Visnovcova Z, Mestanik M, Jurko A. Arterial stiffness – a novel important cardiovascular risk factor in the pediatric essential and white coat hypertension? Cardiology in the Young 48-th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, with joint sessions with Japanese Society of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery and Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society, Helsinki, Finland, 21.-24. 5. 2014. Poster (s publ. výstupom)
  36. Jurko A, Tonhajzerová I, Jurko A, Jurko T, Visnovcova Z, Mestanik M. Characteristics of cardio-ankle vascular index (CAVI) in healthy Slovak children. Cardiology in the Young 48-th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, with joint sessions with Japanese Society of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery and Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society, Helsinki, Finland, 21.-24. 5. 2014. Poster (s publ. výstupom)
  37. Javorka M, Czippelova B, Chladekova L, Turianikova Z, Visnovcova Z, Lazarova Z, Tonhajzerova I. Cardiovascular control during orthostatic and mental stress: Conditional entropy based analysis. 8th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO), Fai della Paganella, Trento (Italy), 26. 5. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
  38. Czippelova B, Chladekova L, Uhríkova Z, Zibolen M, Javorka K, Javorka M. Is the time irreversibility of heart rate present even in newborns? 8th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO), Fai della Paganella, Trento (Italy), 27. 5. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
  39. Uhliarová B, Kopincová J, Adamkov M, Švec M, Čalkovská A. Rozdiely medzi chronickou rinosinúzitídou s a bez nosových polypov. 76. Kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČSL JEP, Ostrava 4. - 6. 6. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
  40. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Mokrá D, Farský I, Kerná V, Višňovcová Z, Mikolka P, Košútová P, Mešťaník M, Čalkovská A. Vplyv antidepressívnej liečby na vagovomunitnú interakciu. XI. Slovenský psychiatrický zjazd, Bratislava 12. 6. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
  41. Kulhan T, Flešková D, Šnircová E, Hrtánek I, Nosál'ová G, Ondrejka I, Tonhajzerová I. Anxiózná depresia a jej neurobiologické aspekty. XI. Slovenský psychiatrický zjazd, Bratislava 12. 6. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
  42. Mikolka P, Mokra D, Kopincova J, Hatok J, Calkovska A. Neutrophils oxidative modifications in lung homogenate and mitochondria by surfactant/budesonide therapy of meconium-induced lung injury. 14-th ISANH Congress on „Oxidative stress reduction, redox homeostasis and antioxidants“, Paris, France, 13. 6. 2014. Poster (s publ. výstupom)
  43. Hrtánek I, Nosál'ová G, Ondrejka I, Kulhan T, Tonhajzerová I, Šnircová E. Efekt metylfenidátu na ADHD a komorbídne poruchy. XI. Slovenský psychiatrický zjazd, Bratislava 14. 6. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
  44. Čalkovská A. Prezentácia JLF UK v Martine. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania, Martin, 25. 6. 2014. Prednáška (bez publ. výstupu)
  45. Martinek J, Klčo P, Tatár M, Zaťko T, Vrabec M, Javorka M. Detekcia zvuku kašľa pomocou umelých neurónových sietí. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania, Martin, 25. 6. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)



46. Mokřý J, Medvedřov I, Fulmeková A, Mikolka P, Kořutov P, Mokř D. Fosfodiesterzy pri alergickom zápale dřchacch ciest. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 25. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
47. Kolomazník M, řalkovsk A, Herting E, Stichtenoth G. Vplyv rifampicínu na povrchov vlastnosti exognnho surfaktantu (D). 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 25. 6. 2014. Poster (s publ. vřstupom)
48. Tomřkov L, Mokř D, Přtekov H, Kořutov P, Petrřkov M, Javorka K, Jurřek M, Iřtoņa P, řalkovsk A. Použitie ventiltora „Aura V“ v experimentálních modeloch respirannho zlyhávania novorodencov (D). 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 25. 6. 2014. Poster (s publ. vřstupom)
49. Přtekov H, Mokř D, Tonhajzerová I, Viřņovcov Z, Drgová A, Repřkov M, Tomřkov L, řalkovsk A. Krtkodob kardiovaskulární efekt terapie N-acetylcysteinem u respirannho selhvan vyvolaného podnm mekonia (D). 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 25. 6. 2014. Poster (s publ. vřstupom)
50. Mokř D, Přtekov H, Kořutov P, Mikolka P, Tomřkov L, řalkovsk A. Efekt kortikosteroidov na niektor markery zápalu pri experimentálnom modele ARDS. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 26. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
51. Kořutov P, Mokř D, Mikolka P, Balentov S, Přtekov H, Tomřkov L, řalkovsk A. Zmeny markerov zápalu v experimentálnom modeli akútneho pořkodenia plřc. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 26. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
52. Mikolka P, Kopincová J, Tomřkov L, Mokř D, řalkovsk A. Oxidann zmeny po terapii surfaktantom/budezonidom pri experimentálnom syndróme aspirácie mekonia. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 26. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
53. Kopincová J, Mokř D, Mikolka P, Kolomazník M, řalkovsk A. N-acetylcysteín potencuje efekt liečby surfaktantom pri respirannom zlyhávaní v experimente. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 26. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
54. Balentov S, Kořutov P, Přtekov H, Tomřkov L, Adamkov M, řalkovsk A, Mokř D. Hodnotenie apoptózy v experimentálních modeloch respirannho zlyhávania. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 26. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
55. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Farsk I, Viřņovcov Z, Meřřank M, Kern V, Gala M, Javorka M. Respirann snusov arytmia ako psychofřziologick index pri antidepressvnej liečbe. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 26. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
56. Meřřank M, Viřņovcov Z, Jurko A, Tonhajzerová I. Neinvazívne mořnosti sledovania stresovej odpovede. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 26. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
57. Kulhan T, Ondrejka I, Hrtánek I, Tonhajzerová I, řnircov E, Nosřlov G. Aktuálne poznatky vo farmakoterapii a diagnostike űzkostnej depresie. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 26. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
58. Hrtánek I, Ondrejka I, Kulhan T, Tonhajzerová I, řnircov E, Nosřlov G. Metylfenidt a jeho vplyv na ADHD a komorbdne poruchy. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 26. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
59. Antořov M, Strapkov A, Mokř D, Medvedřov I, Mikolka P, Kořutov P, Mokř J. Komplexn pohľad na mořnosti využitia L-NAME pri stimulácii zápalových ochorení dřchacch ciest. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 26. 6. 2014. Prednáška (s publ. vřstupom)
60. Antořov M, Benřov A, Kocan I, Mokř D, Mikolka P, Kořutov P, Rozborilová E. Zmeny hladiny vydychovaného NO a vybraných markerov oxidannho stresu u pacientov s karcinómom plřc. 64. řesko-slovensk farmakologick dni a 24. Martinsk dni dřchania, Martin, 27. 6. 2014. Poster (s publ. vřstupom)

61. Javorka M, Czippelova B, Chladekova L, Turianikova Z, Visnovcova Z, Lazarova Z, Javorka K, Tonhajzerova I. Information domain analysis of cardiovascular oscillations during orthostatic and mental stress challenges. ICNPAA 2014 - 10th International Conference on Mathematical Problems in Engineering, Aerospace and Sciences, Narvik, Norway, 17. 7. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
62. Mokra D, Drgova A, Mikolka P, Petras M, Mokry J, Calkovska A. N-acetylcysteine effectively diminished meconium-induced oxidative stress. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapest, 28. 8. 2014. Poster (s publ. výstupom)
63. Mikolka P, Kopincova J, Mokra D, Tomcikova A, Calkovska A. Meconium-induced oxidative damage and surfactant/budesonide therapy in experimental meconium aspiration syndrome. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapest, 28. 8. 2014. Poster (s publ. výstupom)
64. Smolárová S, Holubeková V, Štanclová A, Lukáč P, Škereňová M, Zibolen M, Mat'ášová K, Lasabová Z, Čalkovská A. Gene polymorphisms of surfactant protein B are associated with respiratory distress in neonates. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapest, 28. 8. 2014. Poster (s publ. výstupom)
65. Mokry J, Medvedova I, Prso M, Eichlerova A, Mikolka P, Kosutova P, Fulmekova A, Mokra D. Tadalafil (PDE<sub>5</sub> inhibitor) suppresses inflammation after ovalbumin sensitization in guinea pigs. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapest, 28. 8. 2014. Poster (s publ. výstupom)
66. Calkovska A. Surfactant inhibition and its reversal. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapest, 29. 8. 2014. Pozvaná prednáška (s publ. výstupom)
67. Kolomaznik M, Zila I, Kopincova J, Mokra D, Calkovska A. Lipopolysaccharide-induced fever elicits changes in lung surfactant proteins. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapest, 29. 8. 2014. Poster (s publ. výstupom)
68. Kosutova P, Mokra D, Mikolka P, Balentova S, Pistekova H, Tomcikova L, Calkovska A. Changes of pro-inflammatory and apoptotic markers in an experimental model of acute lung injury. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapest, 29. 8. 2014. Poster (s publ. výstupom)
- 68a. Benčová A, Antošová M, Kocan I, Rozborilová E. The impact of lung cancer subtypes, smoking status and corticosteroids treatment on exhaled nitric oxide levels in patients with lung cancer. ERS International Congress 2014, Mníchov, 6. - 10. 9. 2014.
69. Czippelova B, Chladekova L, Turianikova Z, Tonhajzerova I, Javorka M. Nonlinear features of neonatal heart rate dynamics. 41st Annual Conference „Computing in Cardiology“, Boston-Cambridge, Massachusetts, USA, 9. 9. 2014. Poster (s publ. výstupom)
70. Turianikova Z, Tonhajzerova I, Czippelova B, Javorka K, Lazarova Z, Javorka M. Recurrence quantification analysis of heart rate and blood pressure variability in obese children and adolescents. 41st Annual Conference „Computing in Cardiology“, Boston-Cambridge, Massachusetts, USA, 9. 9. 2014. Poster (s publ. výstupom)
71. Javorka M, Czippelova B, Chladekova L, Turianikova Z, Visnovcova Z, Lazarova Z, Javorka K, Tonhajzerova I. Causality of heart rate – blood pressure interactions during mental and orthostatic stress. 41st Annual Conference „Computing in Cardiology“, Boston-Cambridge, Massachusetts, USA, 10. 9. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
72. Uhliarová B, Kopincová J, Kolomazník M, Adamkov M, Švec M, Čalkovská A. Chronická rinosinuitída s a bez nosových polypov – dve rozdielne ochorenia? 61. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, Nitra, 12. 9. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
73. Antošová M, Mokrá D, Medved'ová I, Mikolka P, Košútová P, Mokry J. Effects of L-NAME on airway reactivity, leukocytes, IL-1 and IL-10 cytokines in model of allergic inflammation. The 8th International Symposium Nitric Oxide: From Basic

- Regulations to Lifestyle-Related Diseases and the 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension, Vrsar, Croatia, 15. 9. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
74. Košútová P, Mokrá D, Pištěková H, Mikolka P, Antošová M, Čalkovská A. Effects of S-nitroso-N-acetyl-penicillamine (SNAP) on cells and lung tissue in experimental model of acute lung injury. The 8th International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and The 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension, Vrsar, Croatia, 15. 9. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
75. Mokra D, Kosutova P, Mikolka P, Pistekova H, Antosova M, Calkovska A. Effects of dexamethasone on inflammation markers in a lavage model of acute lung injury. The 8th International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and The 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension, Vrsar, Croatia, 15. 9. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
76. Mokry J, Nosál'ová G, Medved'ová I, Fulmeková A, Mokrá D. Úloha inhibítorov fosfodiesteráz pri ovplyvnení kašľa. XXVII. Slovensko-poľské Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie, Dolný Smokovec, 25. 9. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
77. Mokrá D, Košútová P, Mikolka P, Pištěková H, Antošová M, Čalkovská A. Kortikosteroidy v liečbe akútneho syndrómu respiračnej tiesne (ARDS) možné perspektívy a limitácie. XXVII. Slovensko-poľské Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie, Dolný Smokovec, 25. 9. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
78. Antošová M, Benčová A, Kocan I, Mokrá D, Mikolka P, Košútová P, Rozborilová E. Markery oxidačného a nitrozačného stresu u pacientov s karcinómom pľúc. XXVII. Slovensko-poľské Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie, Dolný Smokovec, 25. 9. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
79. Jurko A, Mešťanik M, Jurko T, Tonhajzerová I. Systémová hypertenzia v detskom veku – možné príčiny a následky. XIX. Kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 9. 10. 2014. Pozvaná prednáška (bez publ. výstupu) (pozývaci list – u doc. Jurka)
80. Kozár M, Javorka K, Javorka M, Maťašová K, Zibolen M. Vplyv ohrievania na vybrané kardiovaskulárne a oxygenačné parametre novorodencov počas ukončovania terapeutickkej hypotermie. XXX. Neonatologické dny, Praha, 9. 10. 2014. Poster (s publ. výstupom)
81. Kosutova P, Mokra D, Balentova S, Pistekova H, Mikolka P, Tomcikova L, Calkovska A. Effects of soluble nitric oxide donor in a rabbit model of acute lung injury. International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 17. 10. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
82. Mokra D, Mikolka P, Kosutova P, Pistekova H, Tomcikova L, Calkovska A. Effects of budesonide on lung function and inflammation markers in a model of acute lung injury. International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 17. 10. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
83. Mokry J, Medvedova I, Fulmekova A, Kertys M, Prso M, Eichlerova A, Mikolka P, Kosutova P, Mokra D. Selective PDE4 and PDE5 inhibition suppresses immunological markers of ovalbumin-induced inflammation in guinea pigs. International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 17. 10. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
84. Tonhajzerova I, Ondrejka I, Mestanik M, Mikolka P, Hrtanek I, Mestanikova A, Bujnakova I, Mokra D. Immune activity is altered in autism spectrum disorder. Abstracts. International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 18. 10. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
85. Balentova S, Kosutova P, Pistekova H, Tomcikova L, Adamkov M, Calkovska A, Mokra D. Evaluation of apoptosis in experimental models of respiratory failure. International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 18. 10. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
86. Tomcikova Mikusiakova L, Pistekova H, Kosutova P, Mikolka P, Calkovska A, Mokra D. Comparison of small-volume conventional mechanical ventilation vs. high-frequency oscillation on the lung functions in a model of meconium aspiration reflex.

- International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 18. 10. 2014. Prednáška (s publ. výstupom)
87. Javorka M, Uhrikova Z, Zibolen M, Chladekova L, Javorka K. Hyperbilirubinemia and phototherapy in newborns affect cardiovascular autonomic control. The 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), Barcelona, Spain, 18. 10. 2014. Poster (s publ. výstupom)
88. Čalkovská A. Pulmonary surfactant: beyond the alveolus. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation „Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: Transdisciplinary approach“, Beograd (Serbia), 30. 10. 2014. Pozvaná prednáška (s publ. výstupom)
89. Javorka K, Haskova K, Czipelova B, Zibolen M, Javorka M. Baroreflex sensitivity in premature newborns. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation „Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: Transdisciplinary approach“, Beograd (Serbia), 31. 10. 2014. Pozvaná prednáška (s publ. výstupom)
90. Kozár M, Javorka K, Javorka M, Maťašová K, Zibolen M. Vplyv ohrievania na vybrané kardiovaskulárne a oxygenačné parametre počas ukončovania celotelovej terapeutickkej hypotermie u novorodencov. 46. Celoslovenská pediatrická konferencia s medzinárodnou účasťou „Galandove dni“, Martin, 20. 11. 2014. Poster (s publ. výstupom)
91. Smolárová S, Lukáč P, Lasabová Z, Štanclová A, Škereňová M, Zibolen M, Maťašová K, Čalkovská A. Vzťah surfaktantových proteínov SP-B a SP-C k respiračným ťažkostiam donosených a nedonosených novorodencov. 46. Celoslovenská pediatrická konferencia s medzinárodnou účasťou „Galandove dni“, Martin, 20. 11. 2014. Poster (s publ. výstupom)
92. Tomčíková Mikušiaková L, Píštěková H, Košútová P, Mikolka P, Čalkovská A, Mokrý D. Porovnanie konvenčnej mechanickej ventilácie s optimálnym dychovým objemom a vysokofrekvenčnej oscilačnej ventilácie na pľúcne funkcie v modeli syndrómu aspirácie mekónia. 46. Celoslovenská pediatrická konferencia s medzinárodnou účasťou „Galandove dni“, Martin, 20. 11. 2014. Poster (s publ. výstupom)
93. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Farský I, Višňovcová Z, Mešťaniková A, Mešťaník M, Čalkovská A. Mentálna anorexia a kardiovaskulárne riziko. 46. Celoslovenská pediatrická konferencia s medzinár. účasťou „Galandove dni“, Martin, 21. 11. 2014. Pozvaná prednáška (s publ. výstupom)