

ZOZNAM PUBLIKÁCIÍ
ZA ROK 2014

ZOZNAM PUBLIKÁCIÍ

Ústav fyziológie

1180. Uhliarova B, Karnisova R, Svec M, Calkovska A. Correlation between culture-identified bacteria in the middle nasal meatus and CT score in patients with chronic rhinosinusitis. *J Med Microbiol* 2014; 63: 28-33. **ADC (VEGA 1/0416/12, APVV-0435-11)**
1181. Antošová M. V Martine vyrastie biomedicínske centrum. *Naša Univerzita* 2014; 60(5): 5. **GII**
1182. Čalkovská A. Vianočné medické soirée v Martine. *Naša Univerzita* 2014; 60(5): 21. **GII**
1183. Javorka M, Tonhajzerová I, Czippelová B, Turianiková Z, Lazarová Z, Javorka K. Baroreflex z pohľadu modelu s uzavretou slučkou. In: *Zborník abstraktov – 90. Fyziologické dni*, Bratislava: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 96. **AFH (VEGA 1/0223 a 1/0059/13)**
1184. Kolomaznik M, Kopincova J, Zila I, Mokra D, Calkovska A. Changes in lung surfactant proteins in rats with lipopolysaccharide-induced fever. *Zborník abstraktov – 90. Fyziologické dni*, Bratislava: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 110. **AFH (APVV-0435-11)**
1185. Kopincová J, Mikolka P, Mokrú D, Čalkovská A. N-acetylcysteine improves the effect of surfactant therapy in meconium aspiration syndrome in experimental animals. *Zborník abstraktov – 90. Fyziologické dni*, Bratislava: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 114. **AFH (VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0057/11, APVV-0435-11)**
1186. 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. *Zborník abstraktov – 90. Fyziologické dni*, Bratislava: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 115. **AFH (VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0305/14, APVV-0435-11, CEKR II)**
1187. Kozár M, Javorka K, Javorka M, Maťašová K, Zibolen M. Vplyv normalizácie telesnej teploty po terapeuticknej hypotermii na vybrané kardiovaskulárne a oxygenačné parametre novorodencov. *Zborník abstraktov – 90. Fyziologické dni*, Bratislava: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 117. **AFH (VEGA 1/0223/12, VEGA 1/0059/13)**
1188. 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. *Zborník abstraktov – 90. Fyziologické dni*, Bratislava: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 147. **AFH (APVV-0435-11, VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0305/14, CEKR II)**
1189. Pištěková H, Mokrú 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: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 165. **AFH (CEPV II, APVV-0435-11, VEGA 1/0057/11, VEGA 1/0291/12)**
1190. 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. *Zborník abstraktov – 90. Fyziologické dni*, Bratislava: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 176-177. **AFH (CEPV II, GUK č. 79/2013, VEGA 1/0416/12)**
1191. 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: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 189. **AFH (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14)**
1192. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Farský I, Višňovcová Z, Mokrú D, Javorka M. Zmeny komplexnej neurokardiálnej regulácie pri hyperkinetickej poruche (ADHD). *Zborník abstraktov – 90. Fyziologické dni*, Bratislava: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 191. **AFH (VEGA 1/0087/14, 1/0059/13, APVV 1/0235/12)**
1193. Višňovcová Z, Mešťaník M, Jurko A ml., Javorka K, Tonhajzerová I. Zmeny veľkosti a entropie elektrodermálnej aktivity počas mentálneho akútneho stresu. *Zborník*

- abstraktov – 90. Fyziologické dni, Bratislava: Vydavateľstvo UK; 2014, s. 207.
AFH (VEGA 1/0087/14, 1/0223/12, GUK/299/2013)
1194. 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. *Folia Cardiologica* 2014; Suppl. A/tom 9/: s. 29.
AFG
1195. Tonhajzerova I, Visnovcova Z, Mestanik M, Calkovska A. Electrodermal activity in psychophysiological research – yes or no? In: Poliaček I et al. (Eds.): Program and Abstracts. VI-th Slovak Biophysical Symposium, Martin: JLF UK; 2014, s. 76. **AFH (VEGA 1/0087/14)**
1196. Mešťaník M, Jurko A ml., Višňovcová Z, Tonhajzerová I. Zmeny regulačných mechanizmov kardiovaskulárneho systému pri psychickom strese. *Kardiológia pre pediatriu* 6. Bratislava: Univerzita Komenského; 2014, s. 42-49. **AED (VEGA 1/0087/14)**
1197. Tonhajzerová I, Višňovcová Z, Mešťaník M, Jurko A ml., Jurko T, Čalkovská A. „Hostilita – autonómna reaktivita“ – možný kardiovaskulárny rizikový faktor vo vzťahu ku stresovej odpovedi? *Kardiológia pre pediatriu* 6. Bratislava: Univerzita Komenského; 2014, s. 57-61. **AED (VEGA 1/0087/14)**
1198. Mestanik M, Visnovcova Z, Calkovska A, Javorka M, Tonhajzerova I. Autonomic nervous system activity in response to different mental stressors. *Psychophysiology Today. The E-Magazine for Mind-Body Medicine*, 2014; 9(1): 44. (BFE 2014 Meeting Edition) **AFG (CEPV II 26220120036, VEGA 1/0087/14, VEGA 1/0416/12, grant UK/299/2013)**
1199. Mestanik M, Visnovcova Z, Slepecky M, Kotianova A, Javorka M, Tonhajzerova I. Is neurobiological model of personality associated with heart rate variability? *Psychophysiology Today. The E-Magazine for Mind-Body Medicine*, 2014; 9(1): 44-45. (BFE 2014 Meeting Edition) **AFG (CEPV II 26220120036, VEGA 1/0087/14, VEGA 1/0416/12, grant UK/299/2013)**
1200. Javorka K a kol. *Lekárska fyziológia. Učebnica pre lekárske fakulty*. Martin: Osveta, 2014, 770 s. 4. prepracované a doplnené vydanie. **FAI**
1201. Pollakova D, Mestanik M, Tonhajzerova I. Autonomic reactivity in response to acute emotional stress. In: Program and Abstracts – XXXV. Student Scientific Conference. Martin: JLF UK; 2014, s. 25. **BFB (VEGA 1/0087/14, CEPV I 26220120016, APVV-0235-12)**
1202. Fleischerova G, Javorka M. Endothelium, arterial stiffness and sympathetic activity. In: Program and Abstracts – XXXV. Student Scientific Conference. Martin: JLF UK; 2014, s. 28. **BFB (VEGA 1/0087/14, CEPV I 26220120016, APVV-0235-12)**
1203. Višňovcová Z. Vplyv záťaže na autonómny nervový systém. Dizertačná práca. Martin: JLF UK; 2014, 124 s. **DAI**
1204. Tonhajzerová I, Mešťaník M, Višňovcová Z, Javorka M. Existuje vzťah medzi stresovou reaktivitou autonómneho nervového systému a osobnostnou charakteristikou? *Lek Obzor* 2014; 63(S1): 7-8. **AFH (VEGA 1/0087/14)**
1205. Uhliarova B, Adamkov M, Svec M, Calkovska A. The effect of smoking on CT score, bacterial colonization and distribution of inflammatory cells in the upper airways of patients with chronic rhinosinusitis. *Inhal Toxicol* 2014; 26(7): 419-425. **ADC (VEGA 1/0416/12, APVV-0435-11)**
1206. Visnovcova Z, Mestanik M, Jurko A, Jr., Jurko A, Tonhajzerova I. Sympathetic arousal in response to acute and chronic stress. *Cardiol Young* 2014; 24 (S1): S77. **AFG (VEGA 1/0087/14, APVV 1/0235/12)**
1207. Tonhajzerova I, Visnovcova Z, Mestanik M, Jurko A, Jr., Jurko A, Javorka M, Calkovska A. Hostility is associated with cardiovascular reactivity in mental stressors. *Cardiol Young* 2014; 24 (S1): S162. **AFG (VEGA 1/0087/14, APVV 1/0235/12)**

1208. 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? *Cardiol Young* 2014; 24 (S1): S164. **AFG (VEGA 1/0087/14)**
1209. Jurko A, Tonhajzerová I, Jurko A, Jurko T, Visnovcova Z, Mestanik M. Characteristics of cardio-ankle vascular index (CAVI) in healthy Slovak children. *Cardiol Young* 2014; 24 (S1): S164. **AFG (VEGA 1/0087/14)**
1210. Visnovcova Z, Mestanik M, Javorka M, Mokra D, Gala M, Jurko A, Calkovska A, Tonhajzerova I. Complexity and time asymmetry of heart rate variability are altered in acute mental stress. *Physiol Meas* 2014; 35(7): 1319-1334. **ADC (CEPV II-26220120036, VEGA 1/0087/14, grant UK/299/2013)**
1211. Hrtánek I, Nosál'ová G, Ondrejka I, Kulhan T, Tonhajzerová I, Šnircová E. Efekt metylfenidátu na ADHD a komorbídne poruchy. *Psychiatria pre prax* 2014; 15 (S2): 33. **AFH (VEGA 1/0087/14)**
1212. Kulhan T, Flešková D, Šnircová E, Hrtánek I, Nosál'ová G, Ondrejka I, Tonhajzerová I. Anxiózná depresia a jej neurobiologické aspekty. *Psychiatria pre prax* 2014; 15 (S2): 43-44. **AFH (VEGA 1/0087/14)**
1213. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Mokr D, Farský I, Kern V, Višňovcová Z, Mikolka P, Košútová P, Mešťaník M, Āalkovsk A. Vpov antidepresívnej lieĀby na vagovo-imunitn interakciu. *Psychiatria pre prax* 2014; 15 (S2): 65-66. **AFH (VEGA 1/0087/14, VEGA 1/0059/13, CEPV I (26220120016, APVV 1/0035/12)**
1214. Uhliarová B, Kopincová J, Adamkov M, Švec M, Āalkovsk A. Rozdiely medzi chronickou rinosinuitdou s a bez nosových polypov. *Otorino-laryngologie a foniatrie* 2014; 63(2): 117. **AFG (VEGA 1/0416/12, APVV-0435-11)**
1215. Martinek J, KlĀo P, Tatr M, Zařko T, Vrabec M, Javorka M. Detekcia zvuku kašľa pomocou umelých neurónových sietí. 64. Āesko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania [elektronický zdroj], Martin: JLF UK, 2014, s. 58 (online) **AFH (projekt „Zvyšenie moŀnosti kariérneho rastu vo výskume a vývoji... Ā. 26110230067)**
1216. Mokr J, Medvedov I, Fulmeková A, Mikolka P, Košútová P, Mokr D. Fosfodiesterzy pri alergickom zápale dýchacích ciest. 64. Āesko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 67 (online) **AFH (APVV-0305-12, Grant MZ 2012/35-UKMA-12, VEGA 1/0260/14, BioMed – ITMS 26220220187)**
1217. Kolomazník M, Āalkovsk A, Herting E, Stichtenoth G. Vpov rifampicínu na povrchov vlastnosti exognného surfaktantu (D). 64. Āesko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 42 (online) **AFH (VEGA 1/0416/12, APVV-0435-11, UK/171/2014)**
1218. TomĀkov L, Mokr D, Pišřekov H, Košútová P, Petrášková M, Javorka K, JurĀek M, Išřoņa P, Āalkovsk A. Pouŀitie ventilátora „Aura V“ v experimentálních modeloch respiraĀnho zlyhávania novorodencov. 64. Āesko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 98 (online) **AFH (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14)**
1219. Pišřekov H, Mokr D, Tonhajzerová I, Višňovcová Z, Drgová A, RepĀkov M, TomĀkov L, Āalkovsk A. Krtkodob kardiovaskulrny efekt terapie N-acetylcysteinem u respiraĀnho selhvan vyvolaného podáním mekona. 64. Āesko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 79 (online) **AFH (CEPV II 26220120036, APVV-0435-11, VEGA 1/0057/11 a 1/0291/12)**
1220. Mokr D, Pišřekov H, Košútová P, Mikolka P, TomĀkov L, Āalkovsk A. Efekt kortikosteroidov na niektor markery zápalu pri experimentálnom modele ARDS. 64. Āesko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 65. (online) **AFH (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, BioMed – ITMS 26220220187)**

1221. Košútová P, Mokrá D, Mikolka P, Báľentová S, Pištěková H, Tomčiková L, Čalkovská A. Zmeny markerov zápalu v experimentálnom modeli akútneho poškodenia pľúc. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 46. (online) **AFH**
(**APVV-0435-11, VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0305/14, BioMed (ITMS 26220220187)**)
1222. Mikolka P, Kopincová J, Tomčiková L, Mokrá D, Čalkovská A. Oxidačné zmeny po terapii surfaktantom/budezonidom pri experimentálnom syndróme aspirácie mekónia. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 63. (online) **AFH**
(**VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0305/14, APVV-0435-11, BioMed (ITMS 26220220187)**)
1223. Kopincová J, Mokrá D, Mikolka P, Kolomazník M, Čalkovská A. N-acetylcysteín potencuje efekt liečby surfaktantom pri respiračnom zlyhávaní v experimente. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 44. (online) **AFH**
(**VEGA 1/0291/12, APVV-0435-11, Biomed Martin**)
1224. Báľentová S, Košútová P, Pištěková H, Tomčiková L, Adamkov M, Čalkovská A, Mokrá D. Hodnotenie apoptózy v experimentálnych modeloch respiračného zlyhávania. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 8. (online) **AFH**
(**APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, VEGA 1/0050/11**)
1225. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Farský I, Višňovcová Z, Mešťaník M, Kerná V, Gala M, Javorka M. Respiračná sínusová arytmia ako psychofyziologický index pri antidepressívnej liečbe. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 99. (online) **AFH**
(**VEGA 1/0087/14, BioMed (ITMS 26220220187)**)
1226. Mešťaník M, Višňovcová Z, Jurko A, Tonhajzerová I. Neinvazívne možnosti sledovania stresovej odpovede. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 62. (online) **AFH**
(**VEGA 1/0087/14, VEGA 1/0059/13, CEPV I – 26220120016, APVV-0235-12**)
1227. Kulhan T, Ondrejka I, Hrtánek I, Tonhajzerová I, Šnircová E, Nosáľová G. Aktuálne poznatky vo farmakoterapii a diagnostike úzkostnej depresie. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 50. (online) **BFB**
1228. Hrtánek I, Ondrejka I, Kulhan T, Tonhajzerová I, Šnircová E, Nosáľová G. Metylfenidát a jeho vplyv na ADHD a komorbídne poruchy. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 33. (online) **AFH**
1229. Antošová M, Strapková A, Mokrá D, Medved'ová I, Mikolka P, Košútová P, Mokrá J. Komplexný pohľad na možnosti využitia L-NAME pri stimulácii zápalových ochorení dýchacích ciest. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 5. (online) **AFH**
(**projekt „Zvýšenie možností kariérneho rastu...“ ITMS: 26110230067**)
1230. Antošová M, Benčová A, Kocan I, Mokrá D, Mikolka P, Košútová P, Rozborilová E. Zmeny hladiny vydychovaného NO a vybraných markerov oxidačného stresu u pacientov s karcinómom pľúc. 64. Česko-slovenské farmakologické dni a 24. Martinské dni dýchania /elektronický zdroj/, Martin: JLF UK, 2014, s. 4. **AFH**
(**VEGA 1/0062/13, projekt „Zvýšenie možností kariérneho rastu...“ ITMS: 26110230067**)
1231. Javorka M, Czipelova 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, Fai della Paganella, Trento, Italy, 2014, s. 14-15. Recenzovaný zborník prác (Elektronický dokument) – <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentissue.jsp?punumber=6839149> **AFC (VEGA 1/0059/13, 1/0087/14, APVV-0235-12, CEPV I 26220120016)**
1232. Czippelova B, Chladekova L, Uhrikova 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, Fai della Paganella, Trento, Italy, 2014, s. 15-16. Recenzovaný zborník prác. (Elektronický dokument) <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentissue.jsp?punumber=6839149> **AFC (VEGA 1/0059/13, VEGA 1/0223/12, project ESF IV „Kariérny rast“, ITMS: 26110230067)**
1233. 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. In: Abstracts Book. 14-th ISANH Congress on „Oxidative stress reduction, redox homeostasis and antioxidants“, Paris, France, 2014, s. 157. **AFG (VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0305/14, APVV-0435-11, Toxlab ITMS 26220220111)**
1234. 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, 2014, s. 1128. (Elektronický dokument – <http://icnpaa.com/index.php/2014/paper/view>). **BFA**
1235. Čalkovská A. Profesor Kamil Javorka sa dožíva významného životného jubilea. Naša Univerzita 2014; 60(10): 35. **GII**
1236. Tomcikova L, Mokra D, Pistekova H, Kosutova P, Petraskova M, Javorka K, Jurcek M, Istona P, Calkovska A. Ventilator „Chirana Aura V“ in two models of neonatal acute lung injury – a pilot study. Acta Med Mart 2014; 14(1): 20-26. **ADF (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, BioMed – ITMS 26220220187)**
1237. Uhliarová B. Surfaktant a dýchacie cesty vo fyziologických patologických podmienkach. Dizertačná práca. Martin: JLF UK, 2014, 103 s. **DAI (VEGA 1/0416/12 a APVV-0435-11)**
1238. Mokra D, Drgova A, Mikolka P, Petras M, Mokry J, Calkovska A. N-acetylcysteine effectively diminished meconium-induced oxidative stress. Acta Physiol 2014; *Poster Session*, 211(Suppl. s697): 104. **AFG (APVV-0435-11, VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0305/14, BioMed (ITMS 26220220187))**
1239. Mikolka P, Kopincova J, Mokra D, Tomcikova A, Calkovska A. Meconium-induced oxidative damage and surfactant/budesonide therapy in experimental meconium aspiration syndrome. Acta Physiol 2014; *Poster Session*, 211(Suppl. s697): 108. **AFG (VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0305/14, APVV-0435-11)**
1240. Smolárová S, Holubeková V, Štanclová A, Lukáč P, Škereňová M, Zibolen M, Maťašová K, Lasabová Z, Čalkovská A. Gene polymorphisms of surfactant protein B are associated with respiratory distress in neonates. Acta Physiol 2014; *Poster Session*, 211(Suppl. s697): 109. **AFG (APVV-0435-11, BioMed - ITMS 26220220187)**
1241. Mokry J, Medvedova I, Prso M, Eichlerova A, Mikolka P, Kosutova P, Fulmekova A, Mokra D. Tadalafil (PDE₅ inhibitor) suppresses inflammation after ovalbumin sensitization in guinea pigs. Acta Physiol 2014; *Poster Session*, 211(Suppl. s697): 124. **AFG (Grant MZ 2012/35-UKMA-12, APVV 0305-12, VEGA 1/0260/14, BioMed – ITMS 26220220187)**
1242. Calkovska A. Surfactant inhibition and its reversal. Acta Physiol 2014; *Symposia*, 211(Suppl. s697): 48. **AFG (APVV-0435-11, VEGA 1/0416/12, BioMed – ITMS 26220220187)**
1243. Kolomaznik M, Zila I, Kopincova J, Mokra D, Calkovska A. Lipopolysaccharide-induced fever elicits changes in lung surfactant proteins. Acta Physiol 2014; *Poster Session*, 211(Suppl. s697): 108. **AFG (APVV-0435-11, GUK 171/2014)**

1244. 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. *Acta Physiol* 2014; *Poster Session*, 211(Suppl. s697): 109. **AFG (APVV-0435-11, VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0305/14, BioMed – ITMS 26220220187)**
1245. Czippelova B, Chladekova L, Turianikova Z, Tonhajzerova I, Javorka M. Nonlinear features of neonatal heart rate dynamics. In: Abstracts - 41st Annual Conference „Computing in Cardiology“, Boston-Cambridge, Massachusetts, USA, 2014, s. 120. **AFC (VEGA 1/0059/13, VEGA 1/0223/12, APVV-0235-12, ESF IV – ITMS: 26110230067)**
1246. 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. In: Abstracts - 41st Annual Conference „Computing in Cardiology“, Boston-Cambridge, Massachusetts, USA, 2014, s. 123. **AFC (VEGA 1/0059/13, APVV-0235-12)**
1247. 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. In: Abstracts - 41st Annual Conference „Computing in Cardiology“, Boston-Cambridge, Massachusetts, USA, 2014, s. 123. **AFC (VEGA 1/0059/13, VEGA 1/0087/14, APVV-0235-12)**
1248. Mestanik M, Visnovcova Z, Tonhajzerova I. The assessment of the autonomic response to acute stress using electrodermal activity. *Acta Med Mart* 2014; 14(2): 5-9. **ADF VEGA 1/0087/14, CEPV I 26220120016, BioMed (ITMS 26220220187)**
1249. Galajda P, Čalkovská A. Jesseniova lekárska fakulta UK predstavuje svojich doktorandov. *Naša Univerzita* 2014; 61(1): s. 22. **GII**
1250. Uhliarová B, Kopincová J, Kolomazník M, Adamkov M, Švec M, Čalkovská A. Chronická rinosinuitída s a bez nosových polypov – dve rozdielne ochorenia? Zborník abstraktov. 61. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, Nitra, 2014 s. 13-14. **(VEGA 1/0416/12, APVV-0435-11) AFH?**
1251. Chromá O, Janíčková M, Tonhajzerová I. Adolescentný vek a psychosociálne charakteristiky. In: Jakušová Ľ, Buchanec J, Bánovčín P a kol. (zostavovatelia). *Dorastové lekárstvo*. Martin: Osveta; 2014, s. 8-13. **AED**
1252. Tonhajzerová I, Chromá O. Špecifické terapeutické prístupy pri poruchách výživy so zameraním na obezitu. In: Jakušová Ľ, Buchanec J, Bánovčín P a kol. (zostavovatelia). *Dorastové lekárstvo*. Martin: Osveta; 2014, s. 455-469. **ACD (VEGA 1/0087/14)**
1253. 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. In: Abstracts. International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 2014, [s.1] (elektronický dokument) **BFA (APVV-0435-11, UK/201/2014, VEGA 1/0305/14, BioMed- ITMS 26220220187)**
1254. 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. In: Abstracts. International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 2014, [s.1] (elektronický dokument) **BFA (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, BioMed – ITMS 2622022018 UK/201/2014)**
1255. 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. Abstracts. International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 2014, [s.1](elektronický dokument) **BFA (Grant MZ 2012/35-UKMA-12, APVV 0305-12, VEGA 1/0260/14, BioMed – ITMS 26220220187)**
1256. 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, 2014, [s.1] (elektronický dokument) **BFA (VEGA 1/0087/14, APVV-0254-11, BioMed – ITMS 26220220187)**
1257. Balentova S, Kosutova P, Pistekova H, Tomcikova L, Adamkov M, Calkovska A, Mokra D. Evaluation of apoptosis in experimental models of respiratory failure. Abstracts. International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 2014, [s.1] (elektronický dokument) **BFA (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, VEGA 1/0050/11, UK/201/14)**
1258. 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. Abstracts. International Conference Advances in Pneumology, Wieliczka Salt Mine, Poland, 2014, [s.1] (elektronický dokument) **BFA (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, BioMed – ITMS 26220220187)**
1259. Javorka M, Uhrikova Z, Zibolen M, Chladekova L, Javorka K. Hyperbilirubinemia and phototherapy in newborns affect cardiovascular autonomic control. Abstracts. The 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), Barcelona, Spain, 2014. (elektronický dokument – USB kľúč) **AFG (VEGA 1/0223/12, 1/0059/13, APVV-0235-12)**
1260. Calkovska A. Pulmonary surfactant: beyond the alveolus. (p. 53) In: Abstract book. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation „Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: Transdisciplinary approach. Beograd: Društvo fiziologa Republike Srbije, 2014 (Kragujevac: Skver), 220 pp. **AFG (VEGA 1/0416/12, APVV-0435-11, BioMed)**
1261. Javorka K, Haskova K, Czippelova B, Zibolen M, Javorka M. Baroreflex sensitivity in premature newborns. (p. 78) In: Abstract book. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation „Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: Transdisciplinary approach. Beograd: Društvo fiziologa Republike Srbije, 2014 (Kragujevac: Skver), 220 pp. **AFG**
1262. Javorka K. Ako a prečo dýchame. (s. 204–208) In: Žilinská detská univerzita. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline; 2014, 232 s. **BEF**
1263. Javorka K. Ako a prečo kašleme. (s. 209-211) In: Žilinská detská univerzita. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline; 2014, 232 s. **BEF**
1264. Čalkovská A. Ako bráni naše telo bunková polícia. (s. 212-215) In: Žilinská detská univerzita. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline; 2014, 232 s. **BEF**
1265. Kozár M, Javorka K, Javorka M, Maťašová K, Zibolen M. Vplyv ohrievania na vybrané kardiovaskulárne a oxygenačné parametre počas ukončovania celotelovej terapeutickej hypotermie u novorodencov. Zborník abstraktov z prednášok konferencie „Galandove dni“. Martin: JLF UK a UNM, 2014, 13 S. **AFH (VEGA 1/0223/12 a 1/0059/13, grant UK/292/2014)**
1266. 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. Zborník abstraktov z prednášok konferencie „Galandove dni“. Martin: JLF UK a UNM, 2014, 16 S. **AFH (APVV-0435-11, BioMed)**
1267. Tomčíková Mikušiaková L, Pištěková H, Košútová P, Mikolka P, Čalkovská A, Mokrá D. Porovnanie konvenčnej mechanickej ventilácie s optimálnym dychovým objemom a vysokofrekvenčnej oscilačnej ventilácie na pľúcne funkcie v modeli syndrómu aspirácie mekónia. Zborník abstraktov z prednášok konferencie „Galandove dni“. Martin: JLF UK a UNM, 2014, 19 S. **AFH (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, BioMed - ITMS 26220220187)**
1268. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Farský I, Višňovcová Z, Mešťaniková A, Mešťaník M, Čalkovská A. Mentálna anorexia a kardiovaskulárne riziko. Zborník abstraktov a prednášok konferencie „Galandove dni“, Martin: JLF UK, 2014, 25 S. **AFH (VEGA 1/0087/14, BioMed – ITMS: 26220220187)**
1269. Czippelova B, Chladekova L, Turianikova Z, Tonhajzerova I, Javorka K, Uhrikova Z, Zibolen M, Javorka M. Nonlinear features of neonatal heart rate dynamics. Computing in Cardiology 2014; 41: 433-436. **AFC**

(ESF IV – ITMS 26110230067, VEGA 1/0059/13, VEGA 1/0223/12, APVV-0235-12)

1270. 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. *Computing in Cardiology 2014*; 41: 445-448. **AFC**
(ESF IV – ITMS 26110230067, VEGA 1/0059/13, VEGA 1/0223/12, APVV-0235-12)
1271. Javorka M, Czippelova B, Chladekova L, Turianikova Z, Visnovcova Z, Lazarova Z, Tonhajzerova I. Causality of heart rate – blood pressure interactions during mental and orthostatic stress. *Computing in Cardiology 2014*; 41: 769-772. **AFC**
(VEGA 1/0059/13, VEGA 1/0087/14, APVV-0235-12)
1272. Jurko A, jr., Mistinova Polakova J, Strachan J, Minarik M, Jurko T, Tonhajzerova I, Schusterova I. Contribution of MRI to differential diagnosis between hypertrophic cardiomyopathy and athlete's heart. *Exp Clin Cardiol 2014*; 20(10): 6561-6573. **ADE**
1273. Divéky T, Mořovský B, Košťan R, Birešová B, Tonhajzerová I, Breznoščáková D. Neurokognitívne deficity u pacientov s bipolárnou afektívnou poruchou. *Psychiatria pre prax 2014*; 15(4): 143-145. **BDF** **(VEGA 1/0087/14)**
1274. Baumert M, Czippelova B, Ganesan A, Schmidt M, Zaunseder S, Javorka M. Entropy analysis of RR and QT interval variability during orthostatic and mental stress in healthy subjects. *Entropy 2014*; 16(12): 6384-6393. **ADC** **(Australian Research Council – ARC DP110102049; ESF IV – ITMS: 26110230067, APVV-0235/12, VEGA 1/0059/13, VEGA 1/0087/14)**
1275. Kozár M, Javorka K, Javorka M, Mařašová K, Zibolen M. Vplyv ohrievania na vybrané kardiovaskulárne a oxygenačné parametre novorodencov počas ukončovania terapeutickkej hypotermie. XXX. Neonatologické dny, Praha, 2014, [S.1] (elektronický zdroj <http://amepra.cz/neodny2014/>). **AFG** **(VEGA 1/0223/12, VEGA 10059/13, grant UK/292/2014)**
1276. Antořová M, Mokrý D, Medvedřová I, Mikolka P, Kořútová P, Mokrý J. Effects of L-NAME on airway reactivity, leukocytes, IL-1 and IL-10 cytokines in model of allergic inflammation. Proceedings of the Joint Meeting of „The 8th International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and The 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension“, Vrsar, Croatia, 2014, s. 16-20. (elektronický zdroj - USB kľúč) **BEF** **(Projekt ESF IV „Zvýřenie možností kariérneho rastu“, VEGA 1/0305/14, APVV-0435-11)**
1277. Kořútová P, Mokrý D, Piřtřeková H, Mikolka P, Antořová M, Čalkovská A. Effects of S-nitroso-N-acetyl-penicillamine (SNAP) on cells and lung tissue in experimental model of acute lung injury. Proceedings of the Joint Meeting of „The 8th International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and The 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension“, Vrsar, Croatia, 2014, s. 21-25. (elektronický zdroj – USB kľúč) **BEF** **(APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, BioMed – ITMS 26220220187)**
1278. 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. Proceedings of the Joint Meeting of „The 8th International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and The 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension“, Vrsar, Croatia, 2014, s. 26-30. (elektronický zdroj – USB kľúč) **BEF** **(APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, BioMed – ITMS 26220220187)**
1279. Mokrý J, Nosálřová G, Medvedřová I, Fulmeková A, Mokrý D. Úloha inhibítorov fosfodiesteráz pri ovplyvnení kařľa. In: Abstrakty príspevkov. XXVII. Slovensko-poľské Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie, Dolný Smokovec, 2014, s. 10. **BFB** **(APVV-0305-12, MZ 2012/35-UKMA-12, VEGA 1/0030/11, VEGA 1/0260/14, BioMed – ITMS 26220220187)**

1280. Mokr D, Košútová P, Mikolka P, Pstekov H, Antošová M, alkovsk A. Kortikosteroidy v liebe akútneho syndrmu respiranej tiesne (ARDS) moné perspektvy a limitcie. In: Abstrakty prspevkov. XXVII. Slovensko-poľsk Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeolgie a imunoalergolgie, Doln Smokovec, 2014, s. 10-11. **BFB (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, BioMed – ITMS 26220220187)**
1281. Antošová M, Benov A, Kocan I, Mokr D, Mikolka P, Košútová P, Rozborilová E. Markery oxidaného a nitrozaného stresu u pacientov s karcinmom pľc. In: Abstrakty prspevkov. XXVII. Slovensko-poľsk Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeolgie a imunoalergolgie, Doln Smokovec, 2014, s. 12. **BFB (VEGA 1/0062/13, ESF IV – ITMS 26110230067)**
1282. Mokr D, Mokr J. Novel trends in pharmacotherapy of acute lung injury and acute respiratory distress syndrome. In: Mokr D (Ed.) Acute lung injury: Epidemiology, health effects and therapeutic treatment strategies. New York: Nova Science Publ.; 2014, s. 45-75. **ABC (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, VEGA 1/0260/14, BioMed (ITMS 26220220187))**
1283. Mokr D. (editor) Acute lung injury: Epidemiology, health effects and therapeutic treatment strategies. New York: Nova Science Publ.; 2014, 86 s. 1. vyd. **FAI**
1284. Mokr D. Preface. Acute lung injury: Epidemiology, health effects and therapeutic treatment strategies. New York: Nova Science Publ.; 2014; s. vii-ix. **GII**
1285. Gla M, Kadlecov J, Višncov Z. Heart rate variability analysis tool for evaluation of autonomic nervous system function. Acta Electrotechnica et Informatica 2014; 14(3): 16-21. **ADF**
1286. Lazarova Z, Turianikova Z, Tonhajzerova I, Chromá O, Javorka K, Javorka M. Changes in heart rate variability and complexity in young patients with type 1 diabetes mellitus after a 17 month follow-up. Acta Med Mart 2014; 14(3): 13-20. **ADF (VEGA 1/0059/13, APVV-0235-12)**
1287. Košútová P, Mokr D, Mikolka P, Balentov S, Pstekov H, Tomčiková L, Čalkovská A. Zmeny markerov zápalu a apoptózy v experimentálnom modeli akútneho poškodenia pľúc. In: Franov S, Mokr J (zostavovatelia). Nov trendy vo farmakoterapii VI. Recenzovaný zborník prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK; 2014, s. 29-33. **AED (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, BioMed – ITMS 26220220187), grant UK/201/2014.**
1288. Mešťaník M, Jurko A, Mešankov A, Tonhajzerová I. Neinvazívne monosti sledovania stresovej odpovede. In: Franov S, Mokr J (zostavovatelia). Nov trendy vo farmakoterapii VI. Recenzovaný zborník prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK; 2014, s. 34-38. **AED (VEGA 1/0087/14, BioMed – ITMS 26220220187).**
1289. Mikolka P, Kopincová J, Tomčiková L, Mokr D, Čalkovská A. Neutrofilmi podmienen oxidačné zmeny po terapii surfaktantom/budezonidom pri experimentálnom syndróme aspirácie mekónia. In: Franov S, Mokr J (zostavovatelia). Nov trendy vo farmakoterapii VI. Recenzovaný zborník prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK; 2014, s. 39-44. **AED (VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0305/14, APVV-0435-11, BioMed – ITMS 26220220187).**
1290. Tomčiková L, Mokr D, Pstekov H, Košútová P, Petrášková M, Javorka K, Jurek M, Išona P, Čalkovská A. Ventilátor „Chirana Aura V“ v dvoch modeloch akútneho respiračného zlyhávania. In: Franov S, Mokr J (zostavovatelia). Nov trendy vo farmakoterapii VI. Recenzovaný zborník prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK; 2014, s. 77-82. **AED (APVV-0435-11, VEGA 1/0305/14, BioMed – ITMS 26220220187).**
1291. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Farsk I, Višncov Z, Kern V, Mešťaník M, Javorka M. Respiran snusov arytmia ako psychofyziologick index pri antidepresívnej liečbe. In: Franov S, Mokr J (zostavovatelia). Nov trendy vo farmakoterapii VI. Recenzovaný zborník prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK; 2014, s. 83-88. **AED (VEGA 1/0087/14, APVV-0254-11, BioMed – ITMS 26220220187).**

1292. Lazarová Z, Javorka M. Baroreflexná senzitivita – nové okno na sledovanie dysregulácie kardiovaskulárneho systému. *Českoslov Fyziol* 2014; 63(2): 78-83. **BDE (VEGA 1/0059/13 a APVV- 0035-12)**
1293. Tonhajzerová, I, Ondrejka I, Farský I, Višňovcová Z, Mešťaník M, Javorka M, Jurko A, jr., Čalkovská A. Attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD) is associated with altered heart rate asymmetry. *Physiol Res* 2014; 63 (Suppl. 4): S509-S519. **ADC (VEGA 1/0087/14, VEGA 1/0223/12, APVV 0235/12)**
1294. Kolomazník M, Zila I, Kopincova J, Mokra D, Calkovska A. Changes in lung surfactant proteins in rats with lipopolysaccharide-induced fever. *Physiol Res* 2014; 63 (Suppl. 4): S619-S628. **ADC (APVV-0435-11, VEGA 1/416/12, UK/171/2014, BioMed)**
1295. Kopincová J, Mokrá D, Mikolka P, Kolomazník M, Čalkovská A. N-acetylcysteine advancement of surfactant therapy in experimental meconium aspiration syndrome: possible mechanisms. *Physiol Res* 2014; 63 (Suppl. 4): S629-S642. **ADC (BioMed Martin –ITMS 26220220187, APVV-0435-11, VEGA 1/0291/12)**
1296. Čalkovská A. a kol. Návody k praktickým cvičeniam z fyziológie. 3. prepracované a doplnené vydanie. Bratislava: Univerzita Komenského; 2014, 153 s. **BCI**
1297. Hašková K, Javorka K, Javorka M, Zibolen M. Zmeny kardiovaskulárnych parametrov počas apnoických páuz nedonosených novorodencov. In: Bánovčín P, Jeseňák M, Havlíčková Z. (zostavovatelia). Diagnostika a terapia v pediatrii XIV. Recenzovaný zborník prác. Martin: JLF UK; 2014, s. 42-46. (Elektronický dokument) **AED (VEGA 1/0223/12, CEPV II)**
1298. Kozár M, Javorka K, Javorka M, Zibolen M. Polysomnografia v neonatológii. *Lek Obz* 2014; 63(10): 408-413. **BDF (VEGA 1/0223/12, APVV-0315-11, grant UK/292/2014)**
1299. Smolárová S, Lasabová Z, Maťašová K, Čalkovská A, Zibolen M. Poruchy surfaktantových proteínov v novorodeneckom veku. *Lek Obz* 2014; 63(11): 448-452. **ADF**
- 1299a. Kopincova J, Mikolka P, Mokra D, Calkovska A. N-acetylcysteine potentiates surfactant therapy for experimental meconium aspiration syndrome. *Eur Respir J* 2014; 44(Suppl. 58): P1798. **AFG (VEGA 1/0291/12, APVV-0435-11)**
- 1299b. 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 /elektronický zdroj/ Mníchov: /s.n/, 2014 /S.1/ /on-line/* **BFA**
- 1299c. Benčová A, Antošová M, Kocan I, Rozborilová E. Komorbidity a chronická obštrukčná choroba pľúc. *Stud Pneumol Phtiseol* 2014; 74(2): 65-73. **ADM (VEGA 1/0062/13, VEGA 1/0110/12, Projekt „Zvýšenie možností kariérneho rastu... ITMS:26110230067)**
- 1299d. Tomčíková Mikušiaková L, Žilinek V, Babala J, Javorková S, Kružliaková D. Nebolestivý opuch na krku, ktorý vznikol náhle. *Pediatrics (Bratisl.)* 2014; 9(5): 263-266. **ADF**
- 1299e. Peterek T, Gajdoš P, Dohnálek P, Krohová J. Human fetus health classification on cardiotocographic data using random forests. In: Pan JS et al. (eds.) *Intelligent Data Analysis and Its Applications, Vol. 2, Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 298*, Basel: Springer; 2014, pp. 189-198. **AFC**
- 1299f. Kalina J, Hrvolová B, Krohová J, Šmondrek M, Penhaker M. Experiment pro výuku – fotometrie. *Chem Listy* 2014; 108: 172-175. **ADC**
- 1299g. Peterek T, Smondrek M, Krohova J, Penhaker M. Comparison of classification techniques for actual fetal state determination. *WIT Transactions on the Built Environment* 2014; vol. 145, pp. 187-194. **BEE**
- 1299h. Petras M, Tatarkova Z, Kovalska M, Mokra D, Dobrota D, Lehotsky J, Drgova A. Hyperhomocysteinemia as a risk factor for the neuronal system disorders. *J Physiol Pharmacol* 2014; 65(1): 15-23. **ADC (VEGA 1/0213/12, GUK 141/2013)**