

Zoznam publikácií za rok 2012

991. Čalkovská A, Červeňová L. Najlepšia lekárska fakulta na Slovensku modernizuje objekty i výučbu. Naša Univerzita 2012; č. 5: 8-11. **GII**
992. Čalkovská A, Červeňová L. Martin organizoval stretnutie lekárskech fakúlt SR a ČR. Naša Univerzita 2012; č. 5: 17. **GII**
993. Baumert M, Javorka M, Seeck A, Faber R, Sanders P, Voss A. Multiscale entropy and detrended fluctuation analysis of QT interval and heart rate variability during normal pregnancy. Comput Biol Med 2012; 42(3): 347-352. **ADC (CEPV II, VEGA 1/0073/09)**
994. Ondrejka I, Tonhajzerová I, Čalkovská A, Javorka K, Javorka M. Psychofarmakoterapia a kardiálna bezpečnosť. In: Celoslovenská konferencia s medzinár. účasťou „Súčasná pedopsychiatria na Slovensku“, venovaná životnému jubileu prim. MUDr. Jána Šubu. Bratislava: SÚZA MZV SR 2012, [S. 1] Elektronický dokument **AFH**
995. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Farský I, Javorka K, Čalkovská A, Javorka M. Prečo vyšetrovať aktivitu autonómneho nervového systému v pedopsychiatrii? In: Celoslovenská konferencia s medzinár. účasťou „Súčasná pedopsychiatria na Slovensku“, (venovaná životnému jubileu prim. MUDr. Jána Šubu). Bratislava: SÚZA MZV SR 2012, [S. 1] Elektronický dokument **AFH**
996. Čalkovská A. XVI. Fakultná vedecká konferencia JLF UK. Naša Univerzita 2012; 58(7): 24. **GII**
997. Christensen I, Miskovicova H, Porvaznik I, Joskova M, Mokra D, Mokry J. Selective inhibition of phosphodiesterase 7 (PDE7) by BRL50481 in healthy and ovalbumin-sensitized guinea pigs. Acta Med Mart 2012; 12(Suppl. 1): 16-23. **ADF (CEKR II, VEGA 1/0030/11)**
998. Tonhajzerová I. Kardiovaskulárna regulácia a jej zmeny pri hypertenzii. I-med elektronický dokument 2012; 3, P812, s.1-37. (Internetový portál Slovenskej lekárskej komory) ISSN 1338-4392. **GHG (CEPV II, VEGA 1/0033/11)**
999. Tonhajzerova I, Ondrejka I, Turianikova Z, Javorka K, Calkovska A, Javorka M. Heart rate variability: An index of the brain-heart interaction. In: Yamada T, editor. TACHYCARDIA. Rijeka (Croatia): In Tech – Open Access Publisher University Campus; 2012, s. 185-202. ISBN 978-953-51-0413-1 **ABC (CEPV II, VEGA 1/0033/11 and 1/0073/09)**
1000. Mokry J, Mokra D. Glukokortikoidy v pediatrii – genómové a negenómové účinky. Peditria (Bratisl.) 2012; 7(1): 13-17. **BDF (VEGA 1/0030/11, CEKR2)**
1001. Diveky T, Prasko J, Latalova K, Grambal A, Kamaradova D, Silhan P, Obereigner R, Salinger J, Opavsky J, Tonhajzerova I. Heart rate variability spectral analysis in patients with panic disorder compared with healthy controls. Neuroendocrinol Lett 2012; 33(2): 101-111. **ADE**
1003. Čipkala M. (Školitelia: Mikolka P, Kopincová J): Time dependent changes in inflammatory markers during meconium aspiration syndrome: pilot results. Program and Abstracts, XXXIII. Student Scientific Conference, Martin: JFM CU, 2012, p. 20.

1004. Mešťaník M. (Školitelia: Višňovcová Z, Tonhajzerová I): Stress profile and autonomic nervous system in young healthy subjects. Program and Abstracts, XXXIII. Student Scientific Conference, Martin: JFM CU, 2012, p. 23.
1005. Synáková S. (Školitelia: Tonhajzerová I, Šnircová E, Ondrejka I): Electrodermal activity changes in attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD). Program and Abstracts, XXXIII. Student Scientific Conference, Martin: 2012, p. 41.
1006. Uhríková Z, Javorka K, Javorka M, Chládeková L, Zibolen M. Zmeny variability frekvencie srdca u novorodencov počas fototerapie. *Pediatrica (Bratisl.)* 2012; 7(1): 23-27. **ADF (VEGA 1/0073/09)**
1007. Tonhajzerová I, Chromá O, Čiljaková M, Bánovčín P. Využitie metódy kresby postavy z hľadiska nefarmakologickej liečby obezity v detskom a adolescentnom veku. *Pediatrica (Bratisl.)* 2012; 7(2): 59-63. **ADF (VEGA 1/0033/11, CEPV II 26220120036, CEKR II 26220120034)**
1008. Uhliarova B, Svec M, Čalkovska A. Surfactant and its role in the upper respiratory system and Eustachian tube. *Acta Med Mart* 2012; 12(1): 12-21. **ADF (VEGA 1/0416/12, CEKR 26220120034)**
1009. Čalkovská A, Lasabová Z, Zibolen M. Geneticky podmienené poruchy homeostázy surfaktantu. In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 18. **AFH (CEPV II 26220120036)**
1010. Kopincová J, Mikolka P, Mikušiaková L, Hatok J, Mokrý D, Čalkovská A. Dynamika oxidačného poškodenia pľúc počas experimentálneho syndrómu aspirácie mekónia – pilotné výsledky. In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 28. **AFH (CEPV II 26220120036, VEGA 1/0291/12, VEGA 1/0057/11)**
1011. Martinek J, Vrabec M, Zaťko T, Javorka M, Tatár M. Využitie prvej derivácie a euklidovskej vzdialenosti pri analýze 24-hodinového záznamu zvuku kašľa. In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 29. **AFH**
1012. Mikolka P, Mokrý D, Drgová A, Petráš M, Mokrý J. 10% DMSO neovplyvňuje zápalové a oxidačné parametre pri experimentálnom modeli alergickej astmy. In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 31. **AFH CEKR II, VEGA 1/0030/11)**
1013. Mokrý D, Drgová A, Pullmann R st., Čalkovská A. Efekt protizápalovej liečby na dysfunkciu pľúcneho surfaktantu pri experimentálnom syndróme aspirácie mekónia. In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 32. **AFH (CEPV II, VEGA 1/0057/11)**
1014. Mokrý D, Mikolka P, Kopincová J, Mikušiaková L, Čalkovská A. Pridanie Budesonidu k exogénemu surfaktantu potencie zlepšenie pľúcnych funkcií experimentálnych zvierat so syndrómom aspirácie mekónia. In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 33. **AFH (CEPV II, VEGA 1/0057/11)**
1015. Mokrý D, Tonhajzerová I, Višňovcová Z, Petrášková M, Hutko M, Čalkovská A. Akútne kardiovaskulárne účinky podania aminofylínu pri experimentálnom syndróme aspirácie mekónia. In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 34. **AFH (CEPV II, VEGA 1/0057/11)**
1016. Mokrý J, Nosáľová G, Mokrý D. Protizápalové pôsobenie inhibítorov fosfodiesteráz. In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 35. **AFH (VEGA 1/0030/11, CEKR II)**

1017. Uhliarová B, Jošková M, Fraňová S, Čalkovská A. Vplyv pľúcneho surfaktantu na hladký sval dýchacích ciest. In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 47. **AFH (VEGA 1/0416/12, CEKR II)**
1018. Višňovcová Z, Mešťaník M, Chládeková L, Tonhajzerová I. Hodnotenie elektrodermálnej aktivity v psychofyziológii – áno alebo nie? In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 50. **AFH (CEPV II, CEKR II, VEGA 1/0033/11)**
1019. Višňovcová Z, Mešťaník M, Chládeková L, Kotianová A, Šlepecký M, Čalkovská A, Tonhajzerová I. Pilotné výsledky hodnotenia elektrodermálnej aktivity v psychofyziológii. In: Zborník abstraktov. XXIII. Martinské dni dýchania, Martin: JLF UK, 2012, s. 51. **AFH (CEPV II, CEKR II, VEGA 1/0033/11)**
1020. Mokrý D, Čalkovská A, Mokrý J. Oxid dusnatý (NO) a syndróm aspirácie mekónia u novorodencov. In: Fraňová S, Mokrý J (zostavovatelia): Nové trendy vo farmakoterapii III. Recenzovaný zborník. Martin: JLFUK, 2012, s. 31-36. **AED (CEPV II, CEKR II, VEGA 1/0057/11)**
1021. Mokra A, Drgova A, Pullmann R, Sr., Čalkovská A. Selective phosphodiesterase 3 inhibitor olprinone attenuates meconium-induced oxidative lung injury. *Pulm Pharmacol Ther* 2012; 25(3): 216-222. **ADE (CEPV, VEGA 1/0061/08 a 1/0057/11)**
1022. Mikolka P, Mokra D, Drgova A, Petras M, Mokry J. Dimethyl sulfoxide in a 10% concentration has no effect on oxidation stress induced by ovalbumin-sensitization in a guinea-pig model of allergic asthma. *J Physiol Pharmacol* 2012; 63(2): 179-186. **ADC (CEKR II, VEGA 1/0030/11)**
1023. Tatarkova Z, Engler I, Čalkovská A, Mokra D, Drgova A, Kuka S, Racay P, Lehotsky J, Dobrota D, Kaplan P. Effect of normobaric oxygen treatment on oxidative stress and enzyme activities in guinea pig heart. *Gen Physiol Biophys* 2012; 31(2): 179-184. **ADD (VEGA 1/0028/11)**
1024. Mokra D, Čalkovská A. Exogenous surfactant in the treatment of neonatal meconium aspiration syndrome. *J Pediatr Intensive Care* 2012; 1(2): 49-60. **ADE (CEPV 26220120016, VEGA 1/0061/08)**
1025. Tonhajzerová I, Ondrejka I, Javorka K, Čalkovská A, Javorka M. Kardiovaskulárna činnosť a psychické poruchy. Alkoholizmus a drogové závislosti (Protialkoholický obzor) 2012; Supl. 1: s. 58. **AFH (CEPV II 26220120036, CEKR II 26220120034, VEGA 1/0033/11)**
1026. Uhríkova Z, Kolarovszki B, Javorka K, Javorka M, Matasova K, Kolarovszka H, Zibolen M. Changes in heart rate variability in a premature infant with hydrocephalus. *Am J Perinatol Rep* 2012; 2(1): 43-46. **ADE (CEPV II 26220120036, VEGA 1/0073/09)**
1027. Mikolka P, Mokrý D, Drgová A, Petráš M, Mokrý J. Hodnotenie účinku dimetylsulfoxidu na zápalové a oxidačné parametre pri experimentálnom modeli alergickej astmy. In: Mojžiš J, Pilátová M, Varinská L. (Eds.): Program a Zborník abstraktov – 62. Farmakologické dni, Košice: Equilibria, s.r.o., 2012, s. 65. **AFH (CEKR II, VEGA č. 1/0030/11)**
1028. Mokrý J, Nosáľová G, Mokrý D. Inhibícia fosfodiesteráz pri alergickom zápale dýchacích ciest. In: Mojžiš J, Pilátová M, Varinská L. (Eds.): Program a Zborník abstraktov – 62. Farmakologické dni, Košice: Equilibria, s.r.o., 2012, s. 69. **AFH (CEKR II, VEGA č. 1/0030/11)**
1029. Čalkovská A. Imunita – naša telesná stráž. In: Zborník „Martinská letná detská univerzitka“, Martin: JLF UK, 2012. **GII (elektronický dokument)**
1030. Javorka K. Prečo nemôžem žiť bez dýchania. In: Zborník: „Martinská letná detská univerzitka“, Martin: JLF UK, 2012. **GII (elektronický dokument)**

1031. Zila I, Mokra D, Javorka M, Javorka K, Calkovska A. Lipopolysaccharide-induced fever alters Hering-Breuer reflex in anesthetized rats. *J Therm Biol* 2012; 37(7): 475-478. **ADC (CEKR 26220120004, VEGA č. 1/0062/08)**
1032. Calkovska A, Linderholm B, Haegerstrand-Björkman M, Curstedt T. Properties of modified natural surfactant after exposure to fibrinogen in vitro and in an animal model of respiratory distress syndrome. *Pediatr Res* 2012; 72(3): 262-269. **ADC**
1033. Tonhajzerova I, Ondrejka I, Chladekova L, Farsky I, Visnovcova Z, Calkovska A, Jurko A, Javorka M. Heart rate time irreversibility is impaired in adolescent major depression. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2012; 39(1): 212-217. **ADC (CEPV 26220120016, CEKR 26220120034, VEGA 1/0033/11)**
1034. Uhliarová B, Švec M, Čalkovská A. Chronická rinosinuitída a ochorenia dolných dýchacích ciest. *Slov Lek* 2012; 22(36), č. 5-6: 94-102. **ADF (VEGA 1/0416/12, APVV 0435-11, CEKR II - 26220120034)**
1035. Kopincová J, Púzserová A, Bernátová I. L-NAME in the cardiovascular system – nitric oxide synthase activator? *Pharmacol Rep* 2012; 64(3): 511-520. **ADE (CEPV 26220120016, VEGA 1/0291/12, Grant APVV-0523-10)**
1036. Mokry J, Christensen I, Miskovicova H, Mokra D, Nosalova G. PDE inhibitors and the cough reflex. Abstracts. 6-th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012, Granada (Spain), 2012, s. P330. **AFG elektronický dokument (CD-USB klúč) (VEGA 1/0030/11, CEKR II)**
1037. Mokra D, Drgova A, Pullmann R, Mokry J, Calkovska A. Anti-oxidative action of a selective phosphodiesterase 3 inhibitor olprinone in a meconium-induced oxidative lung injury. Abstracts. 6-th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012, Granada (Spain), 2012, s. P332. **AFG elektronický dokument (CD-USB klúč) (CEPV II, VEGA 1/0057/11)**
1038. Visnovcova Z, Mestanik M, Chladekova L, Kotianova A, Slepecky M, Calkovska A, Tonhajzerova I. Pilot results of electrodermal activity evaluation in psychophysiology. BFE Meeting: 16th Annual Meeting of the Biofeedback Federation CIC. London: Biofeedback Federation CIC, 2012, s. 38. **AFG**
1039. Mešťaník M, Višňovcová Z, Tonhajzerová I. Reactions of autonomic nervous system to mental stress conditions. In: Abstract Book 23rd European Students' Conference, Berlin (Germany), Berlin: Charité Universitätsmedizin, 2012, s. 387. **AFG**
1040. Mokra D, Drgova A, Pullmann R sr., Mikolka P, Antosova M, Mokry J. Changes in several inflammatory and oxidation markers after ovalbumin-sensitization in a guinea pig model of allergic asthma – a pilot study. *Acta Med Mart* 2012; 12(2): 5-11. **ADF (CEKR II, VEGA 1/0030/11)**
1041. Chladekova L, Czippelova B, Turianikova Z, Tonhajzerova I, Calkovska A, Baumert M, Javorka M. Multiscale time irreversibility of heart rate and blood pressure variability during orthostasis. *Physiol Meas* 2012; 33(10): 1747-1756. **ADC (CEPV 26220120016, VEGA 1/0033/11 and Australian Research Council (grant DP 110102049)).**
1042. Honziková N, Krtička A, Závodná E, Javorka M, Tonhajzerová I, Javorka K. Spectral peak frequency in low-frequency band in cross spectra of blood pressure and heart rate fluctuations in young type 1 diabetic patients. *Physiol Res* 2012; 61(4): 347-354. **ADC (VEGA 1/0033/11, CEPV 26220120016)**

1043. Javorka K. Zakladateľ lekárskej fyziológie Juraj Antal sa narodil pred 100 rokmi. Naša Univerzita 2012; 59(1): 36. **GII**
- 1043a. Martinek J, Klco P, Vrabec M, Zatkan T, Tatar M, Javorka M. Cough sound analysis. In: Advances in Pneumology (elektronický zdroj) Wroclaw: (s.n.), 2012, s. 1/1. [CD ROM] **AFG**
- 1043b. Sutovska M, Kocmalova M, Adamkov M, Antosova M, Vybohova D, Mikolka P, Hatok J, Franova S. Long-term administration of oral-1 antagonist has antitussive, bronchodilatory and anti-inflammatory effects in experimental asthma. In: Advances in Pneumology (elektronický zdroj) Wroclaw: (s.n.), 2012, s. 1/1. [CD ROM] **AFG** (CEKR II, Grant UK UK/213/2012, VEGA 1/0020/11 a 1/0062/11)
1044. Čalkovská A, Lasabová Z, Smolárová S, Zibolen M. Poruchy surfaktantových proteínov: genetické aspekty. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 14-24. **AED** (CEPV II 26220120036)
1045. Kopincová J, Mikolka P, Mikušiaková L, Hatok J, Mokrý D, Čalkovská A. Časové zmeny v oxidačnom poškodení pľúc pri experimentálne vyvolanom syndróme aspirácie mekónia. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 94-103. **AED** (CEPV II 26220120036, VEGA 1/0057/11; VEGA 1/0291/12)
1046. Martinek J, Vrabec M, Zatkan T, Javorka M, Tatár M. Redukcia 24-hodinového záznamu zvuku kašľa pomocou prvej derivácie intenzity signálu a algoritmu dynamic time warping. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 104-110. **AED**
1047. Mikolka P, Mokrý D, Petráš M, Drgová A, Mokrý J. Efekt dimetylsulfoxidu na migráciu leukocytov a oxidačné procesy v ovalbumínom senzibilizovaných pľúcach u experimentálneho modelu alergickej astmy. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 111-119. **AED** (CEKR II, VEGA č. 1/0030/11)
1048. Mokrý D, Tonhajzerová I, Višňovcová Z, Petrášková M, Hutko M, Čalkovská A. Kardiovaskulárne zmeny v súvislosti s intravenóznym podaním aminofylínu pri experimentálnom syndróme aspirácie mekónia. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 120-126. **AED** (CEPV II 26220120036, Grant APVV-0435-11, VEGA 1/0057/11)
1049. Mokrý D, Drgová A, Pullmann R st., Čalkovská A. Protizápalová liečba a jej vplyv na zmiernenie poškodenia funkcie pľúcneho surfaktantu pri experimentálnom syndróme aspirácie mekónia. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 127-134. **AED** (CEPV II 26220120036, Grant APVV-0435-11, VEGA 1/0057/11)
1050. Mokrý D, Mikolka P, Kopincová J, Mikušiaková L, Čalkovská A. Pridanie glukokortikoidu budesonidu k exogénnemu surfaktovému preparátu Curosurfu zlepšuje pľúcne funkcie králikov so syndrómom aspirácie mekónia. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 135-140. **AED** (CEPV II 26220120036, VEGA 1/0057/11, Grant APVV-0435-11)
1051. Mokrý J, Nosáľová G, Mokrý D, Drgová A, Mikolka P. Protizápalové pôsobenie selektívnych a neselektívnych inhibítorov fosfodiesteráz. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 141-151. **AED** (VEGA 1/0030/11, CEKR)

1052. Uhliarová B, Jošková M, Fraňová S, Čalkovská A. Efekt pľúcneho surfaktantu na reaktivitu hladkého svalu dýchacích ciest. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 181-190. **AED (VEGA 1/0416/12, CEKR II)**
1053. Višňovcová Z, Mešťaník M, Chládeková L, Tonhajzerová I. Princíp snímania a hodnotenia elektrodermálnej aktivity. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 191-197. **AED (CEPV II 26220120036, VEGA 1/0033/11, CEKR II 26220120034, Grant UK č. 459/2012)**
1054. Višňovcová Z, Mešťaník M, Chládeková L, Kotianová A, Šlepecký M, Čalkovská A, Tonhajzerová I. Zmeny elektrodermálnej aktivity v odpovedi na stres. Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne – recenzovaný zborník vedeckých prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 198-202. **AED (CEPV II 26220120036, VEGA 1/0033/11, CEKR II 26220120034, Grant UK č. 459/2012)**
- 1054a. Čalkovská A (zostavovateľ): Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne. Recenzovaný zborník. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, 207 s. 1. vyd. **FAI**
1055. Tonhajzerová I, Ondrejková I, Farský I, Višňovcová Z, Chládeková L, Čalkovská A, Javorka M. Činnosť srdca vo vzťahu ku závažnosti depresie. In: Sborník abstrakt, 25. Celostátní sympóziu „Duševní zdraví mládeže“, Brno: Solen, s.r.o., 2012, s. 12-13. **AFG (CEPV II 26220120036, VEGA 1/0033/11)**
1056. Višňovcová Z, Ondrejka I, Tonhajzerová I. Elektrodermálna aktivita a jej využitie v psychiatrii. In: Sborník abstrakt, 25. Celostátní sympóziu „Duševní zdraví mládeže“, Brno: Solen 2012, s. 13-14. **AFG (CEPV II 26220120036, VEGA 1/0033/11)**
1057. Chromá O, Tonhajzerová I, Jančinová M, Jakušová L, Bánovčin P. Psychosociálne problémy adolescentov s chronickým ochorením. *Pediatrica* 2012; 7 (Supplement): 13S. **AFH**
1058. Tonhajzerová I, Chromá O, Havlíčková Z, Szökeová A, Geburová V, Višňovcová Z, Čalkovská A, Bánovčin P. Existuje vzťah medzi obezitou a depresívnym prežívaním v detskom a adolescentnom veku? *Pediatrica* 2012; 7 (Supplement): 19S - 20S. **AFF (CEKR II 26220120034, CEPV II 26220120036, VEGA 1/0033/11)**.
1059. Galajda P, Čalkovská A. Martin hostil medzinárodný ORPHEUS workshop o doktorandskom štúdiu. *Naša univerzita* 2012; 58(3): 24-25. **GII**
1060. Mokrý A, Mokrý J. Perspektívy podania inhibítorov fosfodiesteráz v liečbe syndrómu aspirácie mlieka novorodencov. Nové trendy vo farmakoterapii IV. Recenzovaný zborník prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 74-81. **AED (VEGA 1/0030/11 a 1/0057/11, CEKR)**
1061. Galajda P, Čalkovská A. O štúdiu lekárov medzinárodne. *My Turčianske Noviny (Nový Život Turca)* 2012; č. 43: s. 7.
1062. Uhliarová B, Švec M, Čalkovská A. Chronická rinosinuitída s nosovými polypmi – eozinofilový zápal, *Staphylococcus aureus* a komorbidity (alergia, bronchiálna astma, Samterov trias). *Otorinolaryngol chir hlavy krku* 2012; 6 (2-3): 71-76. (klinická štúdia) **ADF (VEGA č. 1/0416/12, CEKR II č. 26220120034)**
1063. Uhliarová B, Švec M, Čalkovská A. Etiopatogenéza chronickej rinosinuitídy s a bez nosových polypov, 1.časť. *Slov Lek* 2012; č. 9-10: 166-173. (prehľadový článok) **ADF (VEGA č. 1/0416/12, CEKR II č. 26220120034)**
1064. Mokrý D, Mikušáková L, Píšťeková H, Mikolka P, Čalkovská A. Akútne zmeny niektorých respiračných a zápalových parametrov pri experimentálnom modeli akútneho poškodenia pľúc (ALI) / akútneho syndrómu respiračnej tiesne (ARDS). Diagnostika a liečba v pediatrickej pneumológii a ftizeológii. Recenzovaný zborník prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 69-72. **AED (CEPV II - 26220120036, CEKR II - 26220120034, APV 0435-11, Grant VEGA 1/0057/11)**

1065. Mokrá J, Mokrá D, Nosáľová G. Úloha inhibítorov fosfodiesteráz pri zápalových ochoreniach dýchacích ciest. Diagnostika a liečba v pediatrickej pneumológii a ftizeológii. Recenzovaný zborník prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s.73-80. **AED**

(VEGA 1/0030/11, CEKR)

1066. Tonhajzerová I, Mokrá D, Višňovcová Z, Petrášková M, Hutko M, Čalkovská A. Vplyv aminofylínu na kardiovaskulárny systém pri experimentálnom syndróme aspirácie mekónia. Diagnostika a liečba v pediatrickej pneumológii a ftizeológii. Recenzovaný zborník prác. Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 95-101. **AED**

(CEPV II, CEKR II, APVV-0435-11, VEGA 1/0057/11)

1067. Uhliarová B, Švec M, Čalkovská A. Chronická rinosinuitída – kultivácia zo stredného nosového priechodu a cytológia z nosovej laváže. Zborník abstraktov: 59. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku a 40. Reimanove dni, Prešov 2012. (Elektronická forma)

1068. Uhliarová B, Jošková M, Fraňová S, Čalkovská A. Vplyv pľúcneho surfaktantu na hladký sval dýchacích ciest. Zborník abstraktov: 59. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku a 40. Reimanove dni, Prešov 2012. (Elektronická forma)

1069. Uhliarová B, Švec M, Čalkovská A. Etiopatogenéza chronickej rinosinuitídy s a bez nosových polypov, 2. časť. Slov Lek 2012; 22 (11-12): 225-230. **ADF**

(VEGA 1/0416/12, CEKR II č. 26220120034)

1069a. Čáp I, Čápvá K, Gombárska D, Czippeľová B. Modelling of the blood flow and pressure waves reflections in vessels. Int J Appl Electromagn Mech 2012; 39(1-4): 501-506. **AFC**
(VEGA 1/0930/11)

1069b. Mikolka P, Mokrá D, Kopincova J, Čalkovská A. Combination of exogenous surfactant and anti-inflammatory agent in the treatment of experimental meconium aspiration syndrome. Acta Physiologica 2012; 206(Suppl. 693): P67. **AFG**

(CEPV II 26220120036, VEGA 1/0057/11, grant UK/466/2012)

1069c. Kopincova J, Mikolka P, Hatok J, Mokrá D, Čalkovská A. Time dependence of oxidative damage during meconium aspiration syndrome. A pilot study. Acta Physiologica 2012; 206(Suppl. 693): P68. **AFG**

(CEPV II 26220120036; VEGA 1/0291/12, grant UK 461/2012)

1069d. Uhliarová B, Jošková M, Fraňová S, Čalkovská A. The effect of pulmonary surfactant on the airway smooth muscle. Acta Physiologica 2012; 206 (Suppl. 693): P238. **AFG** **(CEKR 26220120034, VEGA 1/0416/12)**