

## Zoznam publikačnej činnosti s ohlasmi za rok 2019

### ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch ( 3 )

ADC1 Bradykinin and noradrenaline preconditioning influences level of antioxidant enzymes SOD, CuZn-SOD, Mn-SOD and catalase in the white matter of spinal cord in rabbits after ischemia/reperfusion / Marianna Danková ... [et al.]. [Prekondicionovanie badykinínom a noradrenalinom vplyva na hladiny antioxydačných enzýmov SOD, Cu-ZnSOD, Mn-SOD a katalázy v bielej hmote miechy králikov po ischémii/reperfúzii]. - Projekt: Ischemicky a farmakologicky podmienená tolerancia neurónov v mieche králika a jej vplyv na syntézu bielkovín - VEGA 1/0348/10 ; Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmu zovvypovokovanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche králika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.  
In: European Journal of Histochemistry. - ISSN 1121-760X. - Roč. 63, č. 4 (2019), s. 197-203.  
[DANKOVÁ, Marianna (60%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (20%) - FAGOVÁ, Zuzana (5%) - STEBNICKÝ, Milan (10%) - KUNOVÁ, Alexandra (1%) - MECHÍROVÁ, Eva (4%) ]

Ohlasy: ( 3 )

(2020) [1] PELLICCIARI, Carlo. Twenty years of histochemistry in the third millennium, browsing the scientific literature. In European Journal of Histochemistry, 2020, roč. 64, č. 4, s. 330-337.

(2020) [1] WANG, Yitong - YING, Ting - LI, Jinxiu - XU, Yafeng - WANG, Ruiqi - KE, Qinfei - SHEN, Steve G.F. - XU, He - LIN, Kaili. Hierarchical micro/nanofibrous scaffolds incorporated with curcumin and zinc ion eutectic metal organic frameworks for enhanced diabetic wound healing via anti-oxidant and anti-inflammatory activities. In Chemical Engineering Journal, 2020, roč. 402, art. no. 126273

(2020) [1] YUAN, Fang - WANG, Pengfei - YANG, Yang - SHI, Pin - CHENG, Lulu. Quercetin-albumin nano-complex as an antioxidant agent against hydrogen peroxide-induced death of spinal cord neurons as a model of preventive care study. In Arabian Journal of Chemistry, 2020, roč. 13, č. 11, s. 8172-8182.

MSEP 031502

ADC2 Effect of low molecular weight heparin on autotransplantation efficacy of ovarian tissues in rats / Tomáš Toporcer, Tomáš Grendel, Ivana Uhrinová, Silvia Farkašová Iannaccone, Andrea Grendelová, František Sabol, Jozef Belák, Silvia Toporcerová. [Účinok nízkomolekulárneho heparínu na autotransplantáciu ovariálneho tkaniva u potkanov]. - Projekt: Sprostredkujú galektíny ochranný vplyv estrogénov/fytoestrogénov na srdce po infarkte myokardu? - VEGA 1/0660/16.  
In: Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology. - ISSN 0390-6663. - Roč. 46, č. 4 (2019), s. 542-548. - DOI 10.12891/ceog4544.2019  
[TOPORCER, Tomáš (20%) - GRENDEL, Tomáš (10%) - UHRINOVÁ, Ivana (10%) - FARKAŠOVÁ IANNACCONE, Silvia (10%) - GRENDELOVÁ, Andrea (10%) - SABOL, František (10%) - BELÁK, Jozef (10%) - TOPORCEROVÁ, Silvia (20%) ]

MSEP 031245

ADC3 Ubiquitin and endogenous antioxidant enzymes participate in neuroprotection of the rabbit spinal cord after ischemia and bradykinin postconditioning / Zuzana Fagová ... [et al.].

[Ubikvitín a antioxidačné enzýmy sa podieľajú na neuroprotekcii miechy kráľika po ischémii a bradykinínovom postkondicionovaní]. - Projekt: Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov vyvolanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.

In: Acta Histochemica : a journal of structural biochemistry. - ISSN 0065-1281. -

Roč. 121, č. 6 (2019), s. 732-741. - DOI 10.1016/j.acthis.2019.06.009

[FAGOVÁ, Zuzana (55%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (20%) - DANKOVÁ, Marianna (10%) - MECHÍROVÁ, Eva (3%) - KUNOVÁ, Alexandra (2%) - STEBNICKÝ, Milan (10%) ]

Ohlasy: ( 3 )

(2020) [1] AHN, Ji Hyeon - LEE, Tae Kyeong - KIM, Bora - LEE, Jae Chul - TAE, Hyun Jin - CHO, Jeong Hwi - PARK, Yoonsoo - SHIN, Myoung Cheol - OHK, Taek Geun - PARK, Chan Woo - CHO, Jun Hwi - HONG, Seongkweon - PARK, Joon Ha - CHOI, Soo Young - WON, Moo Ho. Therapeutic hypothermia improves hind limb motor outcome and attenuates oxidative stress and neuronal damage in the lumbar spinal cord following cardiac arrest. In Antioxidants, 2020, roč. 9, č. 1.

(2021) [1] ADRAR, Nassim Salem - MADANI, Khodir - ADRAR, Sabah.

Polyphenol-bradykinin interaction: Role in pain sensation. In Food Bioscience, 2021, roč. 41, art. no. 100935

(2021) [1] YANG, Guohui - YAO, Pengfei - MA, Shengli - ZHANG, Chi.

Bradykinin Activates the Bradykinin B2 Receptor to Ameliorate Neuronal Injury in a Rat Model of Spinal Cord Ischemia-Reperfusion Injury. In ACS chemical neuroscience., 2021, roč. 12, č. 6, s. 1031-1038.

MSEP 031260

#### ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch ( 1 )

ADE1 Tracheal rupture after endotracheal intubation - a case report / Jana Šimonová, Róbert Šimon, Janka Vašková.

[Ruptúra priedušnice po endotracheálnej intubácii - kazuistika].

In: International journal of case reports. - ISSN 2572-8776. - Roč. 96, č. 4 (2019), s. 1-6.

[ŠIMONOVÁ, Jana (40%) - ŠIMON, Róbert (40%) - VAŠKOVÁ, Janka (20%) ]

MSEP 031512

#### ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch ( 1 )

ADF1 Získaná hemofília A ako príčina závažného pooperačného krvácania - kazuistika / Róbert Šimon, Jana Šimonová, Jozef Belák.

[Acquired hemophilia A as a cause of severe postoperative bleeding - case report].

In: Slovenská chirurgia : časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti SLS=Slovak Surgery. - ISSN 1336-5975. - Roč. 16, č. 1 (2019), s. 29-31.

[ŠIMON, Róbert (60%) - ŠIMONOVÁ, Jana (30%) - BELÁK, Jozef (10%) ]

MSEP 031017

#### AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách ( 1 )

AED1 Vplyv vzdialeného kondicionovania na prežívanie motorických neurónov v sivej hmote miechy kráľika po ischémii a reperfúzii. / Marianna Danková ... [et al.] ; recenzenti Ivan Varga, Augustín Prochotský. - Projekt: Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.  
In: Anatomia - 100 rokov LF UK. - Trebišov : k-PRINT, 2019. - ISBN 9788097354503. - S. 127-131.  
[DANKOVÁ, Marianna (70%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (10%) - FAGOVÁ, Zuzana (10%) - STEBNICKÝ, Milan (9%) - MECHÍROVÁ, Eva (1%) ]

MSEP 031785

#### **AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách ( 3 )**

AFD1 Endogénne antioxidantné enzýmy v gliových bunkách miechy kráľika po ischémii a postkondicionovaní bradykinínom / Fagová Zuzana ... [et al.] ; recenzenti Viera Almášiová, Ingrid Hodorová, Iveta Domoráková.  
[Endogenous antioxidant enzymes in glial cells of the rabbit spinal cord after ischemia and bradykinin postconditioning]. - Projekt: Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov vyprovokovanej ischemickej tolerancie - VEGA 10815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.  
In: 22. Košický morfológický deň : imunohistochemia - každodenný partner v morfológii : zborník vedeckých prác. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2019. - ISBN 9788081291067. - S. 65-69.  
[FAGOVÁ, Zuzana (50%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (20%) - DANKOVÁ, Marianna (10%) - MECHÍROVÁ, Eva (10%) - STEBNICKÝ, Milan (10%) ]

MSEP 031129

AFD2 Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním alebo postkondicionovaním / Danková Marianna ... [et al.] ; recenzenti Viera Almášiová, Ingrid Hodorová, Iveta Domoráková.  
[Induction of ischemic tolerance in the rabbit spinal cord by remote preconditioning or postconditioning]. - Projekt: Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov vyprovokovanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Ischemicky a farmakologicky podmienená tolerancia neurónov v mieche kráľika a jej vplyv na syntézu bielkovín - VEGA 1/0348/10 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.  
In: 22. Košický morfológický deň : imunohistochemia - každodenný partner v morfológii : zborník vedeckých prác. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2019. - ISBN 9788081291067. - S. 53-57.  
[DANKOVÁ, Marianna (70%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (8%) - FAGOVÁ, Zuzana (10%) - STEBNICKÝ, Milan (7%) - MECHÍROVÁ, Eva (5%) ]

MSEP 031131

AFD3 Perforácia trachey - komplikácia endotracheálnej intubácie (kazuistika) / Jana Šimonová ... [et al.] ; recenzenti Erika Palenčíková, Mária Očenášová.  
[Tracheal rupture - complication of endotracheal intubation (case report)].  
In: Novinky v anestéziológii a intenzívnej medicíne 2019. - Prešov : Slovenská spoločnosť anestéziológie a intenzívnej medicíny, 2019. - ISBN 9788089721443. - S.

38-43.

[ŠIMONOVÁ, Jana (65%) - ŠIMON, Róbert (20%) - FIRMENT, Jozef (5%) - GROCHOVÁ, Monika (5%) - KALNÁŠOVÁ, Blanka (5%) ]

MSEP 031183

**AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií ( 3 )**

AFH1 Bradykinin postconditioning influences neuronal survival and HSP-70 immunoreaction in the rabbit spinal cord after ischemia / Fagová Z. ... [et al.]. [Bradykinínové postkondicionovanie ovplyvňuje prežívanie neurónov a HSP-70 imunoreakciu v mieche kráľika po ischémii]. - Projekt: Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov zmovvyprovokovanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.

In: Morphology 2019. Conference programme and abstracts of the 45th International congress of Slovak Anatomical society and 56th Lojda symposium of Histochemistry. - Košice : Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ, 2019. - ISBN 9788081527586. - S. 71-71.

[FAGOVÁ, Zuzana (80%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (5%) - DANKOVÁ, Marianna (5%) - MECHÍROVÁ, Eva (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) ]

MSEP 031783

AFH2 Ischemia-reperfusion and bradykinin postconditioning: morphometric evaluation of edematous grey matter lesions in rabbit spinal cord / Domoráková I. ... [et al.]. [Ischémia-reperfúzia a bradykinínové postkondicionovanie: morfometrické hodnotenie edematózných ložísk sivej hmoty miechy kráľika]. - Projekt: Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov zmovvyprovokovanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.

In: Morphology 2019. Conference programme and abstracts of the 45th International congress of Slovak Anatomical society and 56th Lojda symposium of Histochemistry. - Košice : Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ, 2019. - ISBN 9788081527586. - S. 68-68.

[DOMORÁKOVÁ, Iveta (80%) - FAGOVÁ, Zuzana (5%) - DANKOVÁ, Marianna (5%) - MECHÍROVÁ, Eva (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) ]

MSEP 031784

AFH3 The effects of remote conditioning on spinal cord ischemia/reperfusion injury in rabbit / Danková M. ... [et al.]. [Vplyv vzdialeného kondicionovania na ischemicko/reperfúzne poškodenie miechy kráľika]. - Projekt: Ischemicky a farmakologicky podmienená tolerancia neurónov v mieche kráľika a jej vplyv na syntézu bielkovín - VEGA 1/0348/10 ; Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov zmovvyprovokovanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.

In: Morphology 2019. Conference programme and abstracts of the 45th International

congress of Slovak Anatomical society and 56th Lojda symposium of Histochemistry. - Košice : Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ, 2019. - ISBN 9788081527586. - S. 67-67.

[DANKOVÁ, Marianna (80%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (5%) - FAGOVÁ, Zuzana (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) - MECHÍROVÁ, Eva (5%) ]

MSEP 031503

### **BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) ( 1 )**

BFA1 Antioxidant capacities of patients with chronic pain after strong opioid treatment / J. Šimonová ... [et al.].

[Antioxidačné kapacity pacientov s chronickou bolesťou po liečbe silnými opioidmi]. In: Pain in Europe XI : Abstract book. - Valencia : European Pain Federation EFIC, 2019. - S. 232-233.

[ŠIMONOVÁ, Jana (15%) - VAŠKOVÁ, Janka (15%) - OGURČÁKOVÁ, Daniela (20%) - KOČAN, Ladislav (15%) - MARTULIAK, Igor (15%) - RAPČAN, Róbert (10%) - ŠIMON, Róbert (10%) ]

MSEP 031718

### **BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) ( 2 )**

BFB1 Adenokarcinóm gastroezofageálnej junkcie / Belák, J. ... [et al.].

In: XXIII. Dies Jessenii. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2019. - ISBN 9788097300838. - S. 5-5.

[BELÁK, Jozef (30%) - KUDLÁČ, Marián (20%) - STEBNICKÝ, Milan (20%) - LÁBUS, Peter (10%) - VARGA, Peter (10%) - KOVÁČ, Ivan (10%) ]

MSEP 031100

BFB2 Duplicitné tumory / Stebnický M..

In: XXIII. Dies Jessenii : Abstrakty. - Bratislava : Slovenská lekárska spoločnosť, 2019. - ISBN 9788097300838. - S. 14-15.

[STEBNICKÝ, Milan (60%) - MIKLÓŠOVÁ, Monika (20%) - KUDLÁČ, Marián (10%) - BELÁK, Jozef (10%) ]

MSEP 031099

---

## **Štatistika kategórií publikačnej činnosti:**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	3
BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	2
<b>C E L K O M</b>	<b>15</b>

## **Štatistika ohlasov:**

[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS 6

---

**C E L K O M** 6