

## **ROK 2017 (3) :**

### **ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**TÓTH Štefan, JONECOVÁ Zuzana, ČURGALI Kristína, MARETTA Milan, ŠOLTÉS Ján, ŠVAŇA Martin, KALPADIKIS Theodoros, CAPRNDA Martin, ADAMEC Mariusz, RODRIGO Luis, KRUŽLIAK Peter:** Quercetin attenuates the ischemia reperfusion induced COX-2 and MPO expression in the small intestine mucosa.  
**Biomedicine & Pharmacotherapy**, vol. 95 (2017), pp. 346-354.

### **ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

**ŠKORVÁNEK Matej, LADOMIRJAKOVÁ Zuzana, HAŇ Vladimír, LEŠKO Norbert, FEKETEOVÁ Eva, JARČUŠKOVÁ Dominika, REPKOVÁ Barbora, SPIŠÁK Peter, URBANČÍKOVÁ Zuzana, VARGOVÁ Adriana, GOMBOŠOVÁ Laura, ZAKUCIOVÁ Mária, VESELINY Eduard, TREBUŇA František, MECHÍROVÁ Eva, GDOVINOVÁ Zuzana:** Prevalence of prodromal Parkinson's disease as defined by MDS research criteria among elderly patients undergoing colonoscopy.  
**Journal of Parkinson's Disease**. - vol. 7, no. 3 (2017), pp. 481-489.

### **ACB – Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

**RAKOVÁ Veronika, SCHUSTEROVÁ Ingrid, DOMORÁKOVÁ Iveta:** Anomália polohy srdca, dextrokardia a jej diagnostika.  
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice, 2017, 70 s. - KEGA 024UPJŠ-4/2015, ISBN 9788081525520.

## **ROK 2018 (4) :**

### **ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

**DOMORÁKOVÁ Iveta, MECHÍROVÁ Eva, TÓTH Štefan, DANKOVÁ Marianna, ELIÁŠOVÁ Viera, VESELÁ Jarmila, ČURGALI Kristína, FAGOVÁ Zuzana, SCHWARTZOVÁ Vladimíra:** Mikroskopická anatómia pre odbor zubného lekárstva  
Vybrané kapitoly. 1. vydanie, 2018, EQUILIBRIA, s. r. o., ISBN 978-80-8152-671-8, 296 s.

### **ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**ČURGALI Kristína, TÓTH Štefan, JONECOVÁ Zuzana, MARETTA Milan, KALPAKIDIS Theodoros, PETRISKOVÁ Ivana, KUŠNIER Matúš, ŠOLTÉS Ján, ŠVAŇA Martin, CAPRNDA Martin, DELEV Delian, RODRIGO Luis, MECHÍROVÁ Eva, KRUŽLIAK Peter:** Quercetin protects jejunal mucosa from experimental intestinal ischemia reperfusion injury by activation of CD68 positive cells.  
**Acta Histochemica**, vol. 120 (1), (2018), pp. 28-32.

ŠKORVÁNEK Matej, GELPI Elena, **MECHÍROVÁ Eva**, LADOMIRJAKOVÁ Zuzana, HAŇ Vladimír, LEŠKO Norbert, FEKETEOVÁ Eva, REPKOVÁ Barbora, URBANČÍKOVÁ Zuzana, VARGOVÁ Adriana, SPIŠÁK Peter, RIBEIRO VENTOSA Joaquim, KUDELA Filip, KULCSAROVÁ Kristína, BABINSKÁ Silvia, **TÓTH Štefan**, GOMBOŠOVÁ Laura, ZAKUCIOVÁ Mária, VESELINY Eduard, TREBUŇA František, LUTZ M., GDOVINOVÁ Zuzana, KOVACS Gábor:  $\alpha$ -Synuclein antibody 5G4 identifies manifest and prodromal Parkinson's disease in colonic mucosa. **Movement Disorders**, vol. 33, 8, (2018) pp. 1366-1368

URBAN Peter, RABAJDOVÁ Miroslava, FETERIK Štefan, BÓDY Gabriel, GRANDA Tatiana, MAREKOVÁ Mária, **VESELÁ Jarmila** : Evaluation of molecular changes of distal organs after small bowel transplantation. **Physiol Res.** 16;67(4): 2018, pp. 591-599.

## **ROK 2019 (17) :**

### **ACD - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách**

**DOMORÁKOVÁ Iveta, MECHÍROVÁ Eva, TÓTH Štefan, DANKOVÁ Marianna, ELIÁŠOVÁ Viera, VESELÁ Jarmila.**: Vybrané kapitoly z histológie pre odbor zubného lekárstva: Mikroskopický atlas (online), Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (2019), pp.1- 492.

### **ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**FAGOVÁ Zuzana, DOMORÁKOVÁ Iveta, DANKOVÁ Marianna, MECHÍROVÁ Eva, KUNOVÁ Alexandra, STEBNICKÝ Milan**: Ubiquitin and endogenous antioxidant enzymes participate in neuroprotection of the rabbit spinal cord after ischemia and bradykinin postconditioning: **Acta Histochemica: a journal of structural biochemistry**, vol.121 (2019) 6, pp. 732-741.

ŠIMAIOVÁ Veronika, ALMÁŠIOVÁ Viera, HOLOVSKÁ Katarína, KISKOVÁ Terézia, HORVÁTHOVÁ Františka, ŠEVČÍKOVÁ Zuzana, **TÓTH Štefan**, RAČEK Adam, RAČEKOVÁ Enikő, BEŇOVÁ Katarína, DVOŘÁK Petr, CIGÁNKOVÁ Viera: The effect of 2.45 GHz non-ionizing radiation on the structure and ultrastructure of the testis in juvenile rats. **Histology and Histopathology: From Cell Biology to Tissue Engineering**, vol. 34 (2019) 4, pp.391-403.

**TÓTH Štefan, JONECOVÁ Zuzana, MARETTA Milan, ČURGALI Kristína, KALPAKIDIS Theodoros, PRIBULA Matúš, FAGOVÁ Zuzana, FEDOTOVÁ Júlia, LAROCCA Giampiero, RODRIGO Luis, ČAPRNDA Martin, ZULLI Anthony, CICCOCIOPO Rachele, MECHÍROVÁ Eva, KRUŽLIAK Peter**: The effect of betanin parenteral pretreatment on jejunal and pulmonary tissue histological architecture and inflammatory response after jejunal ischemia-reperfusion injury. **Experimental and molecular pathology**, vol. 110 (2019) 104292.

#### **ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

URDA Martin, TIMANOVÁ Karin, ŠKOVŘANOVÁ Kristína, **TÓTH, Štefan:**

MikroRNA ako faktor v patogenéze aterosklerózy a jej využitie v diagnostike a terapii.  
**Ateroskleróza: Metabolizmus, klinika a liečba**, roč. 23 (2019) 1-2, s. 1292-1298

#### **ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

**DANKOVÁ Marianna, DOMORÁKOVÁ Iveta, FAGOVÁ Zuzana, STEBNICKÝ Milan, KUNOVÁ Alexandra, MECHÍROVÁ Eva:**

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.

**European Journal of Histochemistry**, vol. 63 (2019) 4, pp. 197-203.

#### **AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

**DANKOVÁ Marianna, MECHÍROVÁ Eva, DOMORÁKOVÁ Iveta, FAGOVÁ Zuzana, STEBNICKÝ Milan:**

Vplyv vzdialeného kondicionovania na prežívanie motorických neurónov v sivej hmote miechy kráľika po ischémi a reperfúzií.

**Anatómia 100 rokov LF UK**, (2019), pp. 127-131.

**TÓTH Štefan, URDA Martin, KALPAKIDIS Theodoros, PRIBULA Martin, KUŠNIER Matúš, MARETTA Milan, MECHÍROVÁ Eva:**

Vplyv betanínu na populáciu proliferujúcich a zápalových buniek pečeneňového parenchýmu pri ischemicko-reperfúznom poškodení jejúna.

**Anatómia 100 rokov LF UK**, (2019), pp. 173-177.

URDA Martin, **TÓTH Štefan, KALPAKIDIS Theodoros, PRIBULA Martin, KUŠNIER Matúš, MARETTA Milan, MECHÍROVÁ, Eva:**

Pozitívny efekt betanínu na morfológické zmeny v komplexe ischemicko-reperfúzneho poškodenia tenkého čreva potkana.

**Anatómia 100 rokov LF UK**, (2019), pp. 178-183.

#### **AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

**DANKOVÁ Marianna, DOMORÁKOVÁ Iveta, FAGOVÁ Zuzana, STEBNICKÝ Milan, MECHÍROVÁ Eva:**

Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním alebo postkondicionovaním.

**22. Košický morfológický deň : Imunohistochemia - každodenný partner v morfológii: Zborník vedeckých prác**, (2019), pp. 53-57.

**FAGOVÁ Zuzana, DOMORÁKOVÁ Iveta, DANKOVÁ Marianna, MECHÍROVÁ Eva, STEBNICKÝ, Milan:**

Endogénne antioxidačné enzýmy v gliových bunkách miechy kráľika po ischémi a postkondicionovaní bradykinínom.

**22. Košický morfológický deň: Imunohistochemia - každodenný partner v morfológii :**  
**Zborník vedeckých prác, (2019), pp. 65-69.**

URDA Martin, KALPAKIDIS Theodoros, PRIBULA Martin, KUŠNIER Matúš, **TÓTH Štefan, MECHÍROVÁ Eva, MARETTA Milan:**

Vplyv parenterálnej aplikácie betanínu na histologickú štruktúru a zápalovú odpoveď parenchýmu pečene po ischemii-reperfúzii jejúna.

**22. Košický morfológický deň: Imunohistochemia - každodenný partner v morfológii:**  
**Zborník vedeckých prác, (2019), pp. 257-263.**

VERBOVÁ Gabriela, VERBA Boris, LOVÁSOVÁ Květuše, BOLEKOVÁ Adriana, EÖTVÖSOVÁ Mária, **MECHÍROVÁ, Eva:**

Výskyt orofaciálneho rázštetu

**22. Košický morfológický deň: Imunohistochemia - každodenný partner v morfológii:**  
**Zborník vedeckých prác, (2019), pp. 269-273.**

**AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií**

**DANKOVÁ Marianna, DOMORÁKOVÁ Iveta, FAGOVÁ Zuzana, STEBNICKÝ Milan, MECHÍROVÁ Eva:**

The effects of remote conditioning on spinal cord ischemia/reperfusion injury in rabbit.

**Morphology 2019.** Conference programme and abstracts of the 45th International congress of Slovak Anatomical society and 56th Lojda symposium of Histochemistry, (2019), p. 67

**DOMORÁKOVÁ Iveta, FAGOVÁ Zuzana, DANKOVÁ Marianna, MECHÍROVÁ Eva, STEBNICKÝ Milan:**

Ischemia-reperfusion and bradykinin postconditioning: morphometric evaluation of the edematous grey matter lesions in rabbit spinal cord

**Morphology 2019.** Conference programme and abstracts of the 45th International congress of Slovak Anatomical society and 56th Lojda symposium of Histochemistry, (2019), p. 68.

**FAGOVÁ Zuzana, DOMORÁKOVÁ Iveta, DANKOVÁ Marianna, MECHÍROVÁ Eva, STEBNICKÝ Milan:**

Bradykinin postconditioning influences neuronal survival and Hsp-70 immunoreaction in the rabbit spinal cord after ischemia.

**Morphology 2019.** Conference programme and abstracts of the 45th International congress of Slovak Anatomical society and 56th Lojda symposium of Histochemistry, (2019), p. 71.

**TÓTH Štefan, URDA Martin, KALPAKIDIS Theodoros, PRIBULA Martin, KUŠNIER Matúš, MECHÍROVÁ Eva, MARETTA Milan:**

The effect of betanin parenteral pretreatment on liver parenchyma after jejunal ischemia-reperfusion injury.

**Morphology 2019.** Conference programme and abstracts of the 45th International congress of Slovak Anatomical society and 56th Lojda symposium of Histochemistry, (2019), p. 59.

## **ROK 2020 (3) :**

### **ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

MIHALIK Jozef, KREHEĽOVÁ Andrea, KOVARÍKOVÁ Veronika, SOLÁR Peter, **DOMORÁKOVÁ Iveta**, PAVLIUK-KARACHEVTSEVA Adriana, HLADOVÁ Alena, RYBÁROVÁ Silvia, HODOROVÁ Ingrid:

GPX8 Expression in Rat Oocytes, Embryos, and Female Genital Organs During Preimplantation Period of Pregnancy

**Int. J. Mol. Sci.** 2020, 21, 6313; doi:10.3390/ijms21176313

### **ADF – Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

GRANDA Tatiana, TÓTH Štefan:

Effect of vitamin C and N-acetylcysteine during ischemia-reperfusion injury in experiment/Vplyv vitamínu C a N-acetylcysteínu pri ischemicko-reperfúznom poškodení priečne pruhovaného svalu v experimente.

**Slovenská chirurgia.** ISSN 1336-5975, 2020;17(3), 62-71.

### **AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

TÓTH Štefan, URDA Martin, KALPAKIDIS Theodoros, MARETTA Milan, MECHÍROVÁ Eva:

Zmeny imunohistochemickej aktivity antioxidantných enzýmov v parenchýme pľúc následkom ischemicko-reperfúzneho poškodenia jejúna. Zborník vedeckých prác, Vplyv betanínu na imunoreaktivitu katalázy v cytoplazme hepatocytov pri ischemicko-reperfúznom poškodení jejúna.

**Zborník vedeckých prác: SPOMIENKA NA LADZIANSKEHO V ČASE COVID-19 - LF UK.** - Vydavateľstvo: Univerzita Komenského, Bratislava, 2020 - ISBN 978-80-223-5081-5. - s. 151-155.

## **ROK 2021 (8) :**

### **ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch:**

KULCSÁROVÁ Kristína, VENTOSA Joaquim Ribeiro, FEKETE OVÁ Eva, MARETTA Milan, LEŠKO Norbert, BENČA Miroslav, HAŇ Vladimír, GOMBOŠOVÁ Laura, BALOGHOVÁ Janette, SLAVKOVSKÁ Miriam, BROSMANOVÁ Mária, VANČOVÁ Zuzana, LEPEJ Ján, RABAJDOVÁ Miroslava, AMBRO Ľuboš, **TÓTH Štefan, jr.**, KUDELA Filip, KUDELA Igor, STRIGAČOVÁ Lujza, ROŠKOVIČOVÁ Veronika, GDOVINOVÁ Zuzana, ŠKORVÁNEK Matej: Comparison in detection of prodromal Parkinson's disease patients using original and updated MDS research criteria in two independent cohorts.

**Parkinsonism & Related Disorders:** Official Journal of the International Association of Parkinsonism and Related Disorders. - ISSN 1353-8020. - 87, (2021), s. 48-55. - DOI 10.1016/j.parkreldis.2021.04.028. Q1, IF: 4.891

ALMÁŠIOVÁ Viera, HOLOVSKÁ Katarína, ANDRÁŠKOVÁ Sandra, CIGÁNKOVÁ Viera, ŠEVČÍKOVÁ Zuzana, RAČEK Adam, ANDREJČÁKOVÁ Zuzana, BEŇOVÁ Katarína, **TÓTH Štefan, jr.**, TVRDÁ Eva, MOLNÁR Ján, RAČEKOVÁ Enikő: Potential

influence of prenatal 2.45 GHz radiofrequency electromagnetic field exposure on Wistar albino rat testis. **Histology and Histopathology: From Cell Biology to Tissue Engineering**, 36, 6 (2021), s. 685-696. Q2, IF: 2.303

DANKOVÁ Marianna, **DOMORÁKOVÁ Iveta**, **FAGOVÁ Zuzana**, STEBNICKÝ Milan, **MECHÍROVÁ Eva**: Induction of ischemic tolerance by remote preconditioning or postconditioning as neuroprotective strategy for spinal cord motor neurons. **Life Sciences**, 283 (2021) 119789. Q1, IF: 5,037

GARIGLIO Marisa, DABBOU Sihem, GAI Fei, TROCINO Angela, XICCATO Gerolamo, **HOLODOVÁ Monika**, GREŠÁKOVÁ Lubomíra, NERY Jozef R, Bellezza Oddon S, BIASATO Ilaria, GASCO Laura, SCHIAVONE Achille: Black soldier fly larva in Muscovy duck diets: effects on duck growth, carcass property, and meat quality. **Poultry Science: official journal of the Poultry Science Association**, 9 (2021), 101303. Q1, IF: 3,352

GREŠÁKOVÁ Lubomíra, **HOLODOVÁ Monika**, SZUMACHER-STRABEL Malgorzata, HUANG Haihao, SLOSARZ Piotr, WOJTCZAK Janusz, SOWINSKA Natalia, CIESLAK Adam: Mineral status and enteric methane production in dairy cows during different stages of lactation. **BMC Veterinary Research**, 1 (2021), pp.287. Q1, IF: 2,741

#### **AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách:**

**TÓTH Štefan**, **MECHÍROVÁ Eva**, KULCSÁROVÁ Kristína, MARETTA Milan, GDOVINOVÁ Zuzana, ŠKORVÁNEK Matej, VENTOSA J. R., BALOGHOVÁ Janette: Imunoreaktivita a distribúcia alfa-synukleín pozitívnych štruktúr v dermis kože. **Zborník vedeckých prác**, 24. KOŠICKÝ MORFOLOGICKÝ DEŇ, 2021, ISBN 978-80-8077-705-0. – s. 263-271.

**TÓTH Štefan**, DANKOVÁ Marianna, **HOLODOVÁ Monika**, **MECHÍROVÁ Eva**, MARETTA Milan, NEMCOVÁ Radomíra, GANCARČÍKOVÁ Soňa: Imunohistochemická analýza enterických nervových plexov gnotobiotických prasiat. **Zborník vedeckých prác**. A STÁLE ŽIJEME V ČASE COVIDU. - LF UK. - Vydavateľstvo: Univerzita Komenského, Bratislava, 2021 - ISBN 978-80-223-5302-1. - s. 44-48.

**TÓTH Štefan**, MARETTA Milan, KULCSÁROVÁ Kristína, GDOVINOVÁ Zuzana, ŠKORVÁNEK Matej, DANKOVÁ Marianna, KUNOVÁ Alexandra, **MECHÍROVÁ Eva**: Dôkaz a distribúcia nervových štruktúr v sliznici tračníka zdravých ľudí pomocou imunohistochemických metód. **Zborník vedeckých prác**. SPOMIENKA NA LADZIANSKEHO V ČASE COVID-19 - LF UK. - Vydavateľstvo: Univerzita Komenského, Bratislava, 2021 - ISBN 978-80-223-5302-1. - s. 49-53.