

Predseda — Chairman
prof. MVDr. Jozef BÍREŠ, DrSc.
Štátna veterinárna a potravinová správa SR
Bratislava

Redakčná rada:
prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie
v Košiciach
MVDr. Ján Greguš
Pharmacopola Žiar nad Hronom
MVDr. Jozef Pokorný
Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov Košice
MVDr. Ladislav Stodola
Komora veterinárnych lekárov SR Bratislava
PhDr. Ľudmila Kundríková
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie
v Košiciach

Šéfredaktor:
prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.

Technický redaktor — Technical editor
Dagmar Matejová

Jazyková úprava — Language correction
Dagmar Matejová

Grafická úprava, foto — Graphic design&photo
prof. MVDr. Peter Juriš, CSc., Harlequin s.r.o.

Grafika, sadzba a tlač — Pre-press and print
Harlequin, s.r.o., reprografické štúdio
Bernolákova 8, 040 01 Košice

Evidenčné číslo: EV 3763/09

Distribúcia — Distribution
Versus, s.r.o., Bratislava

Vydavateľ — Publisher
Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov
Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice
IČO 00 493 546
V roku 2016 vychádza 3 x ročne ako dvojčíslo.
www.ivvl.sk

Adresa redakcie — Editorial office address
Redakcia SVC
Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice
tel.: +421-55-7969150
e-mail: svc@ivvl.sk

Objednávky predplatného a inzercie — Subscription and
advert orders
Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov
Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice
tel.: +421-55-7969150, e-mail: ivvl@ivvl.sk

Slovenský veterinársky časopis vychádza 6x ročne,
ročné predplatné: 33,50 EUR
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava,
BÚ č.: 7000151337/8180
Jednotlivé čísla SVČ budú v predaji v Inštitúte
vzdelávania veterinárnych lekárov v Košiciach.

Slovak Veterinary Journal (6 issues a year)
is published by the Institute for Postgraduate
Education of Veterinary Surgeons,
Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice.
Orders are accepted by the editorial office and
subscription should be sent to: Štátna pokladnica
Bratislava, Slovak Republic, account
No.: 7000151337/8180

Autori sú zodpovední za obsahovú a jazykovú stránku
príspevkov.

Nevyžiadané rukopisy, fotografie, diapozitívy a kresby
sa nevracajú.

© Akékoľvek reprodukovanie textových a obrazových
častí je povolené len s písomným súhlasom šéfredaktora
alebo vydavateľa.

Dátum vydania: október 2016

Podávanie novinových zásielok povolené
Východoslovenským riaditeľstvom pošty Košice
pod č. VsRP – 2896/96 zo dňa 26.9.1996

EDITORIÁL

Vážené kolegyně, kolegovia,

pri zoznamovaní s obsahom po prázdninového dvojčísla Slovenského veterinárskeho časopisu mi dáte určite za pravdu, že stavovské organizácie žijú plným odborným a spoločenským životom. V odbornej časti prevládajú príspevky z oblasti mikrobiológie zdravia zvierat a zdravotnej bezpečnosti potravín. Veľa zaujímavých informácií sa dozvieme z odborného života Štátnej veterinárnej a potravinovej správy SR a Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. Odborné dianie organizácií ŠVPS SR je poznačené náročnými úlohami v súvislosti s predsedníctvom Slovenska Rade Európy doma a v zahraničí. Veľmi potešia spomienky na súčasných a bývalých kolegov pri príležitosti životných jubileí, bohužiaľ aj na tých, ktorí odišli z našich radov. Verím, že po prečítaní príspevkov aktuálneho dvojčísla, zostanete aktívni čitatelia a podporovatelia SVČ.

Prof. MVDr. Jozef Bireš, DrSc.,
predseda redakčnej rady

113 KVALITA A ROZSAH VYŠETRENÍ PŮVODCOV CHORÔB VČIEL
V NÁRODNOM REFERENČNOM LABORATÓRIU PRE ZDRAVIE
VČIEL

121 VÝSKYT CLOSTRIDIUM BOTULINUM A CLOSTRIDIUM
PERFRINGENS NA SLOVENSKU

134 KRYPTOSPORÍDIE A MIKROSPORÍDIE U PSOV A MAČIEK –
POTENCIONÁLNE REZERVOÁRE INFEKCIE PRE ĽUDÍ

153 ŠTÁTNÁ VETERINÁRNA A POTRAVINOVÁ SPRÁVA SR
INFORMUJE

164 Prof. MVDr. IMRICH MARAČEK, DrSc. –
LAUREÁT CENY MESTA KOŠICE 2016

166 BENEFITY APLIKÁCIE PROBIOTICKÉHO KMEŇA
LACTOBACILLUS PLANTARUM LS/07 V ANIMÁLNOHOM MODELI
ČREVNEJ DYSBIOZY A KOLOREKTÁLNEHO KARCINÓMU

175 SÉROPREVALENCIA OVČEJ EPIDIDYMITÍDY NA SLOVENSKU
V ROKOCH 2011 AŽ 2015 A VÝZNAM ELISA DIAGNOSTIKY

Na obálke Š. Filep, Na paši, 2010, olej, kartón, 17x14,5 cm



Abstrakty vedeckých príspevkov v anglickom jazyku sú uvádzané v medzinárodnej databáze
Food Science and Technology Abstracts (FSTA).

OBSAH

Úradná kontrola a bezpečnosť potravín, producent, spotrebiteľ

Fuzáriotoxikózy - prehľad (Harčárová, M., Čonková, E., Sihelská, Z., Böhmová, E.)	110
Kvalita a rozsah vyšetrení pôvodcov chorôb včiel v Národnom referenčnom laboratóriu pre zdravie včiel (Filipová, M.)	113
Enterotoxikózy a toxínózy spôsobené <i>Staphylococcus aureus</i> (Dudlova, A., Juriš, P., Vasilková, Z.)	116
Alimentárne toxikózy vyvolané toxíny produkujúcim kmeňom <i>Bacillus cereus</i> (Dudlová, A., Juriš, P.)	119
Výskyt <i>Clostridium botulinum</i> a <i>Clostridium perfringens</i> na Slovensku (Čechová, L., Halánová, M., Babinská, I., Čisláková, L.)	121
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> - alimentárna infekcia po konzumácii surových morských rýb a kôrovcov (Kalinová, Z., Juriš, P.)	124
Funkčná morfológia tenkého čreva: slizničné aspekty (Makovický, P., Samasca, G., Vannucci, L., Makovický, Pavol)	126
Hygienické aspekty využívania odpadov a ich vplyv na životné prostredie (Kormošová, L., Venglovský, J., Gregová, G., Čornejová, T., Sasáková, N.)	131
Kryptosporídie a mikrosporídie u psov a mačiek - potencionálne rezervoáre infekcie pre ľudí (Hatalová, E., Valenčáková, A., Daňišová, O., Kalinová, J.)	134
Potravinárske farbivá v kontexte zdravia (Diabelková, J., Rimárová, K.)	136
Plavúne, ako ich (ne)poznáme (Renčko A., Čipáková A., Holotová, E.)	143
Mastenec (talok) v prírode a jeho spoločenský význam (Šimko, Š., Šimko, J.)	147

Informácie z úradnej veterinárnej praxe, potravinárskej a poľnohospodárskej legislatívy, Komory veterinárnych lekárov SR a UVLF v Košiciach

Štátna veterinárna a potravinová správa SR informuje	153
Hygiena Alimentorum XXXVII (Maľa, P.)	156
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach informuje (Kundríková, E.)	158
Prof. MVDr. Imrich Maraček, DrSc. - laureát Ceny mesta Košice 2016 (Marenčík, J., Kotek, T., Kostecká, Z.)	164
5. Medzinárodné sympóziu o environmentálnej biotechnológii a technológii (SISEBE) (Venglovský, J., Sasáková, N.)	165
Konanie <i>lege artis</i> vo veterinárskej praxi (Bugarský, A., Takáčová, D.)	165

Veterinárna starostlivosť, prevencia v prvovýrobe, nozologická problematika, životné prostredie

Benefity aplikácie probiotického kmeňa <i>Lactobacillus plantarum</i> LS/07 v animálnom modeli črevnej dysbiózy a kolorektálneho karcinómu (Kuzma, J., Hertelyová, Z., Hijová, E., Salaj, R., Bomba, A., Strojný, L., Petrášová, D.)	166
Vliv ročného obdobia na ovariálnu aktivitu a zisk oocytů u skotu (Bezdiček, J., Makarevič, A., Olexikova, L., Kubovičová, E., Vránová, Z.)	173
Séroprevencia ovčej epididymitídy na Slovensku v rokoch 2011 až 2015 a význam ELISA diagnostiky (Kováčová, D.)	175
Listerióza ako zooantroponóza (Máté, D., Saladiová, D., Horňáková, E., Turek, P., Nagyová, A.)	179
<i>Yersinia enterocolitica</i> - pôvodca alimentárnej infekcie (Čisláková, L., Čechová, L.)	182
Riziko ohrozenia zdravia zvierat a ľudí vývinovými štádiami helmintov v lokalitách s rôznym hygienickým štandardom (Pipiková, J., Papajová, I.)	184

Informácie zo spoločenských akcií, kongresov, výstav a personálie

Jubilanti v 3. a 4. štvrtroku 2016	188
Cesta životom so šiestimi generáciami MVDr. Júliusa Molnára, CSc. (Blecha, J., Pokorný, J.)	189
Recenzia knihy ČÍM SOM BOL....., TERAZKY“ SOM „SPISOVATEĽOM“.... autor: Andrej Bugarský (Cabadaj, R.)	193
Nechcená skúsenosť (Matišák, T.)	194
Errata	200
MVDr. Eduard Morvay - 70 ročný	201
Prof. MVDr. Alexander Sabó, DrSc. sa dožil životného jubilea - 75 rokov (Molnár, J., Šarmír, E.)	201
Nedožitý 105. narodeniny MVDr. Františka Nižnánskeho (Boleček, K.)	202
Recenzia knihy MVDr. Rastislava Škodu, CSc.: Nemnožme sa (Blecha, J.)	203
Za univerzitným profesorom MVDr. Mariánom Kozákom, PhD. (Ďurišin, V.)	204
Z našich radov odišli	205

CONTENT

Official control and food safety, producer, consumer

Fusarium toxicoses – review (Harčárová, M., Čonková, E., Sihelská, Z., Böhmová, E.)	110
The quality and range of examinations of bee pathogens in the National reference laboratory for bee health (Filipová, M.)	113
Enterotoxigenic and toxinogenic strains of <i>Staphylococcus aureus</i> (Dudlova, A., Juriš, P., Vasilková, Z.)	116
Alimentary toxicoses caused by toxin-producing strain of <i>Bacillus cereus</i> (Dudlová, A., Juriš, P.)	119
The incidence of <i>Clostridium botulinum</i> and <i>Clostridium perfringens</i> in Slovakia (Čechová, L., Halánová, M., Babinská, I., Čisláková, L.)	121
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> – Foodborne infection after eating raw sea fish and crustaceans (Kalinová, Z., Juriš, P.)	124
Functional morphology of the small intestine: mucosal aspects (Makovický, P., Samasca, G., Vannucci, L., Makovický, Pavol)	126
Hygienic aspects of the waste use and its impact on the environment (Kormošová, L., Venglovský, J., Gregová, G., Čornejová, T., Sasáková, N.)	131
Cryptosporidia and microsporidia in dogs and cats – potential reservoirs of infection for humans (Hatalová, E., Valenčáková, A., Daňišová, O., Kalinová, J.)	134
Food dyes in the context of health (Diabelková, J., Rimárová, K.)	136
Lycophytes as they are (not) known (Renčko A., Čipáková A., Holotová, E.)	143
Talc in nature and its social value (Šimko, Š., Šimko, J.)	147

Information from official veterinary practice, food and agricultural legislation, Chamber of veterinarians of SR and UVMPH in Košice

The Slovak Veterinary and Food Administration informs	153
Hygiene Alimentorum XXXVII (Maľa, P.)	156
University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice informs (Kundříková, L.)	158
Prof. MVDr. Imrich Maraček, DrSc. – laureate of the Košice city 2016 (Marenčík, J., Kotek, T., Kostecká, Z.)	164
The Fifth International Symposium on Environmental Biotechnology and Engineering (5ISEBE) (Venglovský, J., Sasáková, N.)	165
Lege artis procedure in veterinary practice (Bugarský, A., Takáčová, D.)	165

Veterinary care, prevention in primary production, nosologic problem, environment

Benefits of application of the probiotic strain <i>Lactobacillus plantarum</i> LS/07 in the animal model of intestinal dysbiosis and colorectal carcinoma (Kuzma, J., Hertelyová, Z., Hijová, E., Salaj, R., Bomba, A., Strojný, L., Petrášová, D.)	166
The influence of season on the ovarian activity and oocyte yield in cattle (Bezdiček, J., Makarevič, A., Olexikova, L., Kubovičová, E., Vránová, Z.)	173
Seroprevalence of sheep epididymitis in Slovakia in 2011–2015 and ELISA diagnostic significance (Kováčová, D.)	175
Listeriosis as zoonosis (Máté, D., Saladiová, D., Horňáková, L., Turek, P., Nagyová, A.)	179
<i>Yersinia enterocolitica</i> – an agent of alimentary infection (Čisláková, L., Čechová, L.)	182
The risk of animal and public health hazard by the development stages of helminths in the areas with different hygienic standards (Pipíková, J., Papajová, I.)	184

Information from social events, congresses, exhibitions and personal data

Life anniversaries in 3 rd and 2 nd quarter 2016	188
Way of the life with six generations of MVDr. Július Molnár, PhD. (Blecha, J., Pokorný, J.)	189
Review of the book What I was.... now "I am a writer".... by Andrej Bugarský (Cabada, R.)	193
Unwanted experience (Matišák, T.)	194
Errata	200
MVDr. Eduard Morvay – 70 years old	201
Prof. MVDr. Alexander Sabó, DrSc. lived to be 75 years old (Molnár, J., Šarmír, L.)	201
105 th birthday of the deceased MVDr. František Nižnánsky (Boleček, K.)	202
Review of the book by MVDr. Rastislav Škoda, PhD.: Let's not reproduce (Blecha, J.)	203
For the university professor MVDr. Marián Kozák, PhD. (Ďurišin, V.)	204
The departed of our community	205