

**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.

**Grafika, sadzba a tlač** — Pre-press and print  
Graphics Studio, s.r.o.,  
Bernolákova 8, 040 01 Košice

Evidenčné číslo: EV 3763/09

**Distribúcia** — Distribution  
Mediaprint-Kapa Pressegrasso, a.s.

**Vydavateľ** — Publisher  
Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov  
Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice  
IČO 00 493 546  
Vychádza 3 x ročne.  
www.ivvl.sk

**Adresa redakcie** — Editorial office address  
Redakcia SVC  
Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice  
tel.: +421-55-7969150, +421-55-7969111  
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.: +421-55-7969112, e-mail: ivvl@ivvl.sk

**Slovenský veterinársky časopis** vychádza  
3x ročne, Cena čísla: 8,40 EUR  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava,  
BÚ č.: 7000151337/8180  
Jednotlivé čísla SVČ sú v predaji v Inštitúte  
vzdelávania veterinárnych lekárov.

**Slovak Veterinary Journal** (2 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  
časťí je povolené len s písomným súhlasom šéfredaktora  
alebo vydavateľa.

Dátum vydania: 1. apríl 2021

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

## EDITORIÁL

Vážené kolegyně, kolegovia,

som veľmi rád, že môžeme v období lockdownu komunikovať cestou Slovenského veterinárskeho časopisu a ponúknuť Vám informácie o odborných poznatkoch a spoločenskom dianí v našich stavovských organizáciách. Obmedzenia v odborných a spoločenských aktivitách, sociálny dištanc a takmer totálna izolácia sú vďaka pandémie COVID-19 súčasťou nášho každodenného pracovného, spoločenského a rodinného života už viac ako rok. Treba povedať, že nie je pochyb o tom, že na takúto pandémiu nebol pripravený nikto z nás. Každá kríza, nevynímajúc súčasnú pandémiu, je príležitosťou na zamyslenie, možno zmeny pri riešení pracovných úloh, spoločenského života a je spojená s mnohými výzvami. Z pandémie tak môžeme vyjsť lepší ako sme do nej vstúpili, čo by malo byť v záujme všetkých nás. Už teraz môžeme konštatovať, že koronavírusové obmedzenia nás naučili efektívne komunikovať na diaľku doma a so zahraničím a pochopili sme, v čom sú priority a hlavné princípy pri zabezpečovaní pracovných úloh. Dobré skúsenosti zo súčasnej pandémie mali by sme implementovať do pracovného života tak, aby bolo zabezpečené odborné napredovanie našich organizácií aj v budúcnosti. Široké možnosti pre spoločnú analýzu poznatkov z pandémie COVID-19 poskytuje práve SVČ. Redakčná rada s priáním dobrého zdravia všetkým čitateľom a priaznivcom v tomto neľahkom období si želá hlavne bohatú sieť dopisovateľov s post COVIDovými poznatkami.

Prof. MVDr. Jozef Bireš, DrSc.,

predseda redakčnej rady

- 8 COVID-19 - NÁSLEDKY PANDÉMIE NA POUŽÍVANIE A MANAŽMENT PLASTOV
- 12 KORONAVÍRUSOVÉ INFEKČIE U ĽUDÍ A ZVIERAT: IMUNOPATOLÓGIA A MOŽNOSTI ADJUVANTNEJ LIEČBY IMUNOMODULÁTORMI A LÁTKAMI NATURÁLNEHO PÔVODU
- 17 ŠTÁTNA VETERINÁRNA A POTRAVINOVÁ SPRÁVA SR INFORMUJE
- 28 MONITORING CICAŤCH CHLAMYDIÓZ NA SLOVENSKU ZA ROK 2020
- 31 MULTIREZISTENTNÉ KMENE *Staphylococcus pseudintermedius* IZOLOVANÉ Z KOŽNÝCH LÉZIÍ PSO V SRBSKU
- 43 PATOLOGICKO-ANATOMICKÉ A HISTOLOGICKÉ ZMENY PRI INFEKČII PARAZITOM *Fasciola hepatica*
- 63 OSOBNOSTI SLOVENSKEJ VETERINÁRNEJ MEDICÍNY IV

Indexované v EBSCO



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

Na obálke G. Kieselbach, Kohút, 1950–1960, olej, plátno na lepenke, 28 x 19 cm, výrez

# OBSAH

## **Úradná kontrola a bezpečnosť potravín, producent, spotrebiteľ**

Mikroplasty iba environmentálna kalamita? (Lešník, F.)	6
Covid-19 – následky pandémie na používanie a manažment plastov (Diabelková, J., Rimárová, K., Hatalová, E., Logoida, M., Juriš, P., Dudlová, A.)	8
Koronavírusové infekcie u ľudí a zvierat: imunopatológia a možnosti adjuvantnej liečby imunomodulátormi a látkami prírodného pôvodu (Hrčková, G., Ryzner, M., Kamarás, J.)	12

## **Informácie ŠVPS SR o úradnej veterinárnej, potravinárskej a poľnohospodárskej legislatíve, UVLF v Košiciach a KVL SR**

Štátna veterinárna a potravinová správa SR informuje	17
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach informuje	24

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

Monitoring cicavčích chlamydióz na Slovensku za rok 2020 (Kováčová, D., Čisláková, L.)	28
Multirezistentné kmene <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> izolované z kožných lézií psov v Srbsku (Lauková, A., Stojanov, I., Prodanov-Radulovič, J., Grešáková, L., Pogány Simonová, M.)	31
Enterocín ent 7420 a šalvia – aditíva pre zdravý chov králikov (Pogány Simonová, M., Lauková, A., Chrastinová, L.)	32
Enterokoky izolované zo surového kozieho mlieka (Focková, V., Pogány Simonová, M., Lauková, A.)	34
Larválna peritoneálna cestodóza u psov – klinické príznaky, diagnostika a liečba (Ciglánová, D., Hrčková, G.)	36
Fasciolóza u hospodárskych zvierat: epidemiológia a diagnostika (Burčáková, L., Königová, A., Babják, M., Urda Dolinská, M., Komáromyová, M., Várady, M.)	39
Patologicko-anatomické a histologické zmeny pri infekcii parazitom <i>Fasciola hepatica</i> (Burčáková, L., Königová, A., Babják, M., Urda Dolinská, M., Komáromyová, M., Várady, M.)	43

## **Informácie zo spoločenských akcií, kongresov, výstav a personálie**

Retrospektívny pohľad na priebeh štátneho programu ozdravenia hovädzieho dobytku od tuberkulózy ( <i>Mycobacterium bovis</i> ) v bývalom stredoslovenskom kraji, Slovenská republika, v roku 1967 (Šimko, Š., Šimko, J.)	49
MVDr. Kamil Boleček oslavoval	57
Doc. MVDr. Július Čorba, DrSc. – 80 ročný (Várady, M.)	58
K 80. narodeninám prof. MVDr. Imricha Maračeka, DrSc. (Choma, J.)	59
Bratislavskí osemdesiatnici (Blecha, J.)	60
Osobnosti slovenskej veterinárnej medicíny IV (Pokorný, J. a kol.)	63
Z našich radov odišli	66

# CONTENT

## **Official control and food safety, producer, consumer**

Microplastics just an environmental calamity? (Lešník, F.)	6
Covid-19 – Consequences of a pandemic on the use and management of plastics (Diabelková, J., Rimárová, K., Hatalová, E., Logoida, M., Juriš, P., Dudlová, A.)	8
Coronavirus infections in humans and animals: immunopathology and possibilities of adjuvant treatment with immunomodulators and substances of natural origin (Hrčková, G., Ryzner, M., Kamarás, J.)	12

## **Information of the SVFA SR on official veterinary, food and agricultural legislation, UVMaPh in Košice and ChVS SR**

The Slovak Veterinary and Food Administration informs	17
University of Veterinary Medicine and Pharmacology informs (Kundríková, L.)	24

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

Monitoring of mammalian chlamydiosis in Slovakia in 2020 (Kováčová, D., Čisláková, L.)	28
Multiresistant strains <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> isolated from canine skin lesions in Serbia (Lauková, A., Stojanov, I., Prodanov-Radulovič, J., Grešáková, E., Pogány Simonová, M.)	31
Enterocin Ent 7420 and sage extract – additives for health rabbit farming (Pogány Simonová, M., Lauková, A., Chrastinová, L.)	32
Enterococci isolated from raw goat milk (Focková, V., Pogány Simonová, M., Lauková, A.)	34
Larval peritoneal cestodes in dogs – clinical symptoms, diagnosis and treatment (Ciglánová, D., Hrčková, G.)	36
Fasciolosis in farm animals: Epidemiology and diagnostic (Burdáková, L., Königová, A., Babják, M., Urda Dolinská, M., Komáromyová, M., Várady, M.)	39
Patho-histological and histological changes due to <i>fasciola hepatica</i> infection (Burdáková, L., Königová, A., Babják, M., Urda Dolinská, M., Komáromyová, M., Várady, M.)	43

## **Information from social events, congresses, exhibitions and personal data**

A retrospective look at the course of the state recovery program of bovine animals from tuberculosis ( <i>Mycobacterim bovis</i> ) in the former central slovakian region (Slovak republic) in 1967 (Šimko, Š., Šimko, J.)	49
MVDr. Kamil Boleček celebrated	57
Doc. MVDr. Július Čorba, DrSc. – 80 years old (Várady, M.)	58
On the 80th birthday of prof. MVDr. Imrich Maraček, DrSc. (Choma, J.)	59
Bratislava's men in their eighties (Blecha, J.)	60
Personalities of the Slovak veterinary medicine IV (Pokorný, J. et al.)	63
The departed of our community	66