

**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  
V roku 2019 vychádza 2 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  
2x ročne, Cena čísla 2: 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 šéfredakto-  
ra alebo vydavateľa.

Dátum vydania: 30. december 2019

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

## EDITORIÁL

Milí čitatelia,

aj napriek tomu, že už ukrajujeme z roku 2020 ponúkame Vám omeškané číslo Slovenského veterinárskeho časopisu s informáciami z predchádzajúceho roka. Realita prianí na začiatku roku spočíva v tom, že okrem gratulácie zdravia, šťastia a pohody, svojím najbližším v rodine a priateľom blahoželáme ešte úspešnejší rok ako bol ten predchádzajúci. Redakcia SVČ k tejto gratulácii pripája ešte jedno želanie, aby ste zostali verní nášmu stavovskému časopisu a naďalej ho všestranne podporovali. Pokiaľ sa zorientujete v bohatom obsahu časopisu, dávam do pozornosti zhodnotenie odborných činností organizácií ŠVPS SR doma a v zahraničí za rok 2019 a odborné a spoločenské výzvy v roku 2020. Zameranie odborných príspevkov je hlavne do oblasti infekčných, parazitárnych chorôb, imunológie a výživy hovädzieho dobytku. Veľa informácií získate z obsahu o odborných a spoločenských aktivitách stavovských organizácií, ktoré sa realizovali v druhom polroku 2019. Najvýznamnejšou z nich boli oslavy 70. výročia založenia Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. Nezabudli sme ani na významné osobnosti a jubilantov z odborného života. Redakcia SVČ Vám praje príjemné chvíle pri čítaní nášho stavovského časopisu počas celého roka 2020.

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

110 REALITA ODBORNEJ NÁROČNOSTI A ZODPOVEDNOSTI  
PRI ÚRADNÝCH KONTROLÁCH PLATÍ PRE ORGANIZÁCIE  
ŠVPS SR AJ V ROKU 2020

113 HLAS ALTERNATÍVNYCH METÓD NA SLOVENSKU

118 VYUŽITIE MOLEKULÁRNYCH METÓD V MAPOVANÍ  
EPIDEMIOLOGICKEJ SITUÁCIE INFEKČNÝCH OCHORENÍ

123 ŠTÁTNA VETERINÁRNA A POTRAVINOVÁ SPRÁVA SR  
INFORMUJE

141 PREHLAD VYŠETROVANIA CHLAMYDIÓZY ZVIERAT  
V ROKU 2019

157 IMUNOLOGICKÁ A MOLEKULOVÁ DIAGNOSTIKA INTESTINÁLNYCH  
PROTOZOÍ U DETSKÝCH PACIENTOV TRPIACICH HNAČKOU

164 VÝSLEDKY TESTOVANIA DENTÁLNYCH TYČINIEK  
PROTI ZUBNÉMU PLAKU A KAMEŇU

Indexované v EBSCO



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

Na obálke G. Kieselbach, Kozy na pastve, 1963, olej, kartón, 25 x 35 cm, výrez

# OBSAH

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

Realita odbornej náročnosti a zodpovednosti pri úradných kontrolách platí pre organizácie ŠVPS SR aj v roku 2020 (Bireš, J.)	110
Hlas alternatívnych metód na Slovensku (Mileneč, L.)	113
Využitie molekulárnych metód v mapovaní epidemiologickej situácie infekčných ochorení (Logoida, M., Halánová, M.)	118
Chránené krmivové doplnky pre hovädzí dobytok vo forme nanočastíc (Koreňová, J.)	121

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

Štátna veterinárna a potravinová správa SR informuje	123
Atestácie veterinárnych lekárov v roku 2019 (Pokorný, J.)	125
Vzdelávacie aktivity IVVL v roku 2019 (Pokorný, J., Meitnerová, E., Rajzákova, I.)	127
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach informuje (Kundríková, E.)	133

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

Prehľad vyšetrovania chlamydiózy zvierat v roku 2019 (Kováčová, D., Čisláková, L.)	141
Multirezistentné kmene <i>Escherichia coli</i> z trusu prasiat a enterocíny (Lauková, A., Prodanov-Radulovič, J., Stojanov, I., Focková, V., Galová, N., Kolláthová, R., Grešáková, E., Pogány Simonová, M.)	143
Antiparazitárny potenciál enterocínov a enterocín-produkujúcich kmeňov na infekciu <i>Trichinella spiralis</i> (Vargová M., Dvorožňáková E., Hurníková Z., Lauková A., Revajová V.)	145
Imunodiagnostika alveolárnej a cystickej echinokokózy u ľudí na Slovensku: súčasná epidemiologická situácia (Fecková, M., Antolová, D., Reiterová, K., Weissová, T., Lukáč, B., Nováková, M., Deplazes, P., Grimm, F.)	150
Tumorigénne účinky konazolových fungicídov (Maretta, M., Maretová, E., Legáth J.)	153
Imunologická a molekulová diagnostika intestinálnych protozoí u detských pacientov trpiacich hnačkou (Hatalová, E., Bednárová, V., Majlingová, S., Guman, T., Halánová, M., Juriš, P.)	157

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

Roky 2019 a 2020 – rokmi významných jubileí veterinárskeho stavu (Pokorný, J.)	159
Osobnosti Slovenskej veterinárnej medicíny (Blecha, J.)	160
Veterinárny versus veterinársky (Bugarský, A. †Breza, M.)	162
Výsledky testovania dentálnych tyčínok proti zubnému plaku a kameňu (Machalová, P.)	164
Nová kniha MVDr. Štefana Mártona (Blecha, J.)	166
Uplynulo 55 rokov od udelenia štátnej ceny (Blecha, J.)	166
Jubilanti v 2. polroku 2019	168
MVDr. Jozef Blecha má osemdesiat (Pokorný, J., Choma, J.)	169
MVDr. Jozef Hojsík oslávil 85 rokov (Blecha, J.)	170
Z našich radov odišli	170
Vďaka prelomovému výskumu je možné vytvoriť nový štandard pre bezpečnosť žuvačiek a hračiek pre psov (Janková, M.)	171

# CONTENT

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

The reality of professional difficulty and responsibility in official controls also applies to the SVFA SR in 2020 (Bíreš, J.)	110
The voice of alternative methods in Slovakia (Mileneč, L.)	113
The use of molecular methods in the mapping of the epidemiological situation of infectious diseases (Logoida, M., Halánová, M.)	118
Protected feed supplements for cattle in the form of nanoparticles (Koreňová, J.)	121

## **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	123
Attestations of veterinary surgeons in 2019 (Pokorný, J.)	125
Educational activities of the Institute for Postgraduate Education of Veterinary Surgeons in Košice (Pokorný, J., Meitnerová, E., Rajzáková, I.)	127
University of Veterinary Medicine and Pharmacology informs (Kundríková, E.)	133

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

Overview of chlamydia examination in animals in 2019 (Kováčová, D., Čisláková, L.)	141
Multiresistant <i>Escherichia coli</i> strains from pig droppings and enterocin (Lauková, A., Prodanov-Radulovič, J., Stojanov, I., Focková, V., Galová, N., Kolláthová, R., Grešáková, L., Pogány Simonová, M.)	143
Antiparasitic potential of enterocins and enterocin-producing strains for <i>Trichinella spiralis</i> infection (Vargová M., Dvorožňáková E., Hurníková Z., Lauková A., Revajová V.)	145
The immunodiagnosics of human alveolar and cystic echinococcosis in Slovakia: The recent epidemiological situation (Fecková, M., Antolová, D., Reiterová, K., Weissová, T., Lukáč, B., Nováková, M., Deplazes, P., Grimm, F.)	150
Tumorigenic effects of conazolic pesticides (Maretta, M., Maretová, E., Legáth J.)	153
Immunological and molecular diagnosis of intestinal protozoa in pediatric patients suffering from diarrhea (Hatalová, E., Bednárová, V., Majlingová, S., Guman, T., Halánová, M., Juriš, P.)	157

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

Years 2019 and 2020 – years of significant anniversaries of veterinary status (Pokorný, J.)	159
Personalities of Slovak veterinary medicine (Blecha, J.)	160
Veterinárny versus veterinársky (Bugarský, A. †Breza, M.)	162
Results of dental stick testing against plaque and stone (Machalova, P.)	164
New book by MVDr. Štefan Márton (Blecha, J.)	166
55 years have passed since the award of the State Prize (Blecha, J.)	166
Jubilees in the 2 <sup>nd</sup> half of 2019	168
MVDr. Jozef Blecha is eighty (Pokorný, J., Choma, J.)	169
MVDr. Jozef Hojsík celebrated his 85 years (Blecha, J.)	170
The departed of our community	170
Thanks to breakthrough research, it is possible to set a new standard for the safety of chewing gums and toys for dogs (Janková, M.)	171