

**Predsedca** — Chairman  
prof. MVDr. Jozef BÍREŠ, DrSc.

**Podpredseda** — Vice president  
MVDr. Martin Chudý  
Štátnej veterinárnej a potravinovej správe SR,  
Bratislava

**Redakčná rada:**  
prof. MVDr. Jozef Nagy, 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. Ľudmilla Kundráková  
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** — Graphic design  
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 Pressegrosso, 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](http://www.ivvl.sk)

**Adresa redakcie** — Editorial office address  
Redakcia SVČ  
Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice  
tel.: +421-55-7969113, +421-55-7969111  
e-mail: svc@ivvl.sk

**Objedávky 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](mailto:ivvl@ivvl.sk)

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

**Slovak Veterinary Journal** (3 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: Štátnej pokladnice  
Bratislava, Slovak Republic, account  
No.: 7000151337/8180

Autori sú zodpovední za obsahovú a jazykovú stránku  
príspievkov.

Nevyžiadané rukopisy, fotografie, diapositívy a kresby  
sa nevracajú.

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

Dátum vydania: 21. august 2023

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

## EDITORIÁL

Vážení čitatelia Slovenského veterinárskeho časopisu,

do rúk dostávate druhé tohoročné číslo nášho odborného periodika. Po listovaní prvých strán zistíte, že je trochu odlišné ako minulé. Už úvodná strana aktuálne reaguje na spoločenské zmeny v štáte, ktorých účastný je aj násť veterinárny stav. Po prvýkrát v histórii novodobej Slovenskej republiky sa spolupodieľa na riadení štátu v pozícii ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR násť kolega, veterinárny lekár pán profesor Jozef Bíreš. K zmene došlo i na pozícii ústredného riaditeľa Štátnej veterinárnej a potravinovej správy SR. Povereným hlavným veterinárnym lekárom sa stáva pán doktor Martin Chudý. Hovorí sa, že do tretice všetko dobré, pretože aj ďalšie strany informujú o tom, že novým rektorm Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach bol zvolený pán profesor Jozef Nagy. Všetkým vyššie menovaným prajeme pri plnení pracovných a spoločenských poviností veľa invencie, správnych rozhodnutí a najmä pevné zdravie.

Redakcia - Slovenský veterinársky časopis



- 74 Prof. MVDr. JOZEF BÍREŠ, DrSc. - MINISTER  
PÔDOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA SLOVENSKEJ  
REPUBLIKY
- 74 MVDr. MARTIN CHUDÝ - POVERENÝ ÚSTREDNÝ RIADITEĽ  
ŠVPS SR
- 91 prof. MVDr. JOZEF NAGY, PhD. - REKTOR UNIVERZITY  
VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE V KOŠICIACH



Indexované v EBSCO

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

Na obálke G. Kieselbach (1893–1965), Na sedliackom dvore, 1955, olej, plátno, 70x100cm, výrez

# OBSAH

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

Prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc. – minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky .....	74
MVDr. Martin Chudý – poverený ústredný riaditeľ ŠVPS SR .....	74
Štátnej veterinárnej a potravinová správa SR informuje .....	75
SARS - COV - 2 A HIV (Lešník, F.) .....	78
Charakteristika, klinický význam a antibiotická rezistencia baktérií patriacich do skupiny ESKAPEE (Dančová, N., Gregová, G., Szabóová, T.) .....	80
Vplyv bisfenolu A na samčie pohlavné orgány (Marettova, M., Marettová, E.) .....	84
Výskyt sladičiel v potravinách a ich potenciálny vplyv na verejné zdravie (Bednárová, V., Borodáč, M., Rimárová, K., Juriš, P.) .....	87

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

Prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD. – rektor Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach .....	91
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach informuje (Kundráková, L.) .....	91
Stretnutia veterinárnych lekárov – seniorov majú už vyše 20 ročnú história (Pokorný, J., Blecha, J.) .....	96
Komora veterinárnych lekárov SR informuje .....	101

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

Mezenchymálne kmeňové bunky v liečbe diabetes mellitus v experimente (Brezina, J., Radoňák, J., Hildebrand, T., Bačenková, D., Trebuňová, M., Petrášová, D.) .....	104
Riziko šírenia vektormi – prenášaných pôvodcov zoonóz v rekreačnej oblasti Jahodná na východnom Slovensku (Blažeková, V., Víchová, B.) .....	109
Úloha enterocínov a ich produkujúcich kmeňov v črevnej obrane myší proti infekcii <i>Trichinella spiralis</i> (Vargová, M., Dvorožňáková, E., Hurníková, Z., Lauková, A.) .....	112
Účinky terapie albendazolom v kombinácii s leukocytárnym extraktom na protilátkový a cytokínový profil u myší s experimentálnou infekciou larvami modelovej pásomnice <i>Mesocestoides vogae</i> (Hrčková, G., Mačák Kubašková, T., Jurčáková, Z., Ciglanová, D.) .....	117
Kaprovité ryby (Cyprinidae): kapor rybničný ( <i>Cyprinus carpio</i> ), karas zlatistý ( <i>Carassius carassius</i> ) a lieň sliznatý ( <i>Tinca tinca</i> ) – biologické minimum a potravinová hodnota (Šimková, Z., Šimko, Z., Šimko, Š.) .....	122
Počiatky Darwinovej evolučnej teórie (k jeho 214. narodeninám) (Lešník, F.) .....	129
Aj na tohtoročnom Agrokomplexe boli ocenené osobnosti, ktoré sa zaslúžili o rozvoj agrosektora .....	131

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

Jubilanti v 2. polroku 2023 .....	132
Gratulácia k životnému jubileu Dr. h. c. prof. MVDr. Dušan Magic, PhD. – 80 ročný (Vajda, V., Hlinka, D) .....	133
Odišiel doc. MVDr. Ján Lehocký, PhD. .....	134
Z našich radosť odišli .....	134

# CONTENT

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

Prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc. – Minister of Agriculture and Development of rural areas of the Slovak Republic .....	74
MVDr. Martin Chudý – authorized central director of SVFA SR .....	74
The Slovak Veterinary and Food Administration informs .....	75
SARS – COV - 2 A HIV (Lešník, F.) .....	78
Characteristics, clinical significance and antibiotic resistance of bacteria belonging to the ESKAPEE group (Dančová, N., Gregová, G., Szabóová, T.) .....	80
Influence of bisphenol A on male reproductive organs (Mareta, M., Maretová, E.) .....	84
Occurrence of sweeteners in food and their potential impact on public health (Bednárová, V., Borodáč, M., Rimárová, K., Juriš, P.) .....	87

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

Prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD. – rector of the University of Veterinary Medicine and Pharmacology in Košice .....	91
University of Veterinary Medicine and Pharmacology informs (Kundríková, L.) .....	91
Meetings of veterinarians – seniors have a history of more than 20 years (Pokorný, J., Blecha, J.) .....	96
The Chamber of Veterinary Surgeons of the Slovak Republic informs .....	101

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

Mesenchymal stem cells in the treatment of diabetes mellitus in an experiment. (Brezina, J., Radoňák, J., Hildebrand, T., Bačenková, D., Trebuňová, M., Petrášová, D.) .....	104
The risk of spreading vector-borne zoonotic agents in the Jahodná recreation area in eastern Slovakia (Blažeková, V., Víchová, B.) .....	109
The role of enterocins and their producing strains in the intestinal defense of mice against <i>Trichinella spiralis</i> infection (Vargová, M., Dvorožňáková, E., Hurníková, Z., Lauková, A.) .....	112
Effects of albendazole therapy in combination with leukocyte extract on the antibody and cytokine profile in mice with experimental infection with larvae of the model tapeworm <i>Mesocestoides vogae</i> (Hrčková, G., Mačák Kubašková, T., Jurčáková, Z., Ciglanová, D.) .....	117
Cyprinids (Cyprinidae): carp ( <i>Cyprinus carpio</i> ), crucian carp ( <i>Carassius carassius</i> ) and tench ( <i>Tinca tinca</i> ) – biological minimum and their food significances (Šimková, Z., Šimko, J., Šimko, Š.) .....	122
The beginnings of Darwin's evolutionary theory (on his 214th birthday) (Lešník, F.) .....	129
Also at this year's Agrokomplex the personalities, who contributed to the development of the agricultural sector, were awarded ..	131

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

Life anniversaries in the 2 <sup>nd</sup> half of 2023 .....	132
Congratulations on the life anniversary of Dr. h. c. prof. MVDr. Dušan Magic, PhD. – 80 years old (Vajda, V., Hlinka, D) ..	133
Doc. MVDr. Ján Lehocký, PhD. has left us .....	134
The departed of our community .....	134