CZASOPISMO POLSKIEGO TOWARZYSTWA NAUK WETERYNARYJNYCH 2022, 78 (5), 209-260

medycyna weterynaryjna

REDAKCJA:
prof. dr hab. Krzysztof SZKUCIK – redaktor naczelny,
prof. dr hab. Łukasz ADASZEK
prof. dr hab. Marta KANKOFER – zastępcy redaktora naczelnego,
prof. dr hab. Elżbieta PEŁCZYŃSKA – redaktor tematyczny,
dr Michał GONDEK – redaktor statystyczny,
mgr Sławomir ŁOJSZCZYK – sekretarz redakcji,
mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
mgr Maria FRĄCKIEWICZ
dr hab. Christopher GARBOWSKI, prof. UMCS – redaktorzy językowi.

RADA REDAKCYJNA:
prof. dr hab. Eugeniusz Wiśniewski – członek honorowy
Zbigniew Grądzki (Lublin)
Włodzimierz Kluciński (Warszawa)
Andrzej Koncicki (Olsztyn)
Wojciech Nowacki (Wrocław)
Zygmunt Pejsak (Kraków)

RADA PROGRAMOWA:
Marian Binek (Warszawa)
Mario Giorgi (Piza, Włochy)
Zdzisław Gliński (Lublin)
Eugeniusz Grela (Lublin)
Tomasz Janowski (Olsztyn)
Jerzy Jaroszewski (Olsztyn)
Jerzy Kita (Warszawa)
Henryk Kobryń (Warszawa)
Roman Kołacz (Wrocław)
Janusz Madej (Wrocław)
Kristian Møller (Kopenhaga, Dania)
Zbigniew Nozdryn-Płotnicki (Lublin)
Andrzej Pisula (Warszawa)
Peter Reichel (Koszyce, Słowacja)
Joaquim Segales (Barcelona, Hiszpania)
Wojciech Szweda (Olsztyn)
Marek Świtoński (Poznań)
Jie Zhang (Lanzhou, Chiny)
Jeffrey J. Zimmermann (Ames, USA)
Jan Żmudziński (Puławy)

PL ISSN 0025-8628

Miesięcznik poświęcony nauce i praktyce weterynaryjnej oraz biologii stosowanej, założony w 1945 r. przez Wydział Weterynaryjny UMCS w Lublinie. Czasopismo znajduje się w wykazie czasopism punktowanych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z liczbą 70 pkt. IF za 2020 r. = 0,383 IF 5-letni = 0,369

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE

Viral co-infections of the porcine respiratory tract: Insight into the local cytokine response . . . . . *Turlewicz-Podbielska H., Augustyniak A., Pomorska-Mól M.* 213

CT review of upper respiratory disorders in domestic cat . . . . . *Turek W., Pietsch-Fulbiszewska A., Ramisz G., Aleksiewicz R.* 222

PRACE ORYGINALNE

Beekeeping activities and consumption of beekeeping products by beekeepers under the pandemic conditions . . . . . *Özmen Özbakır G., Öztokmak A., Tohumcu T.* 229

Neutrophil-to-lymphocyte ratio, platelet-to-lymphocyte ratio, and C-reactive protein concentration in female domestic cats subjected to ovariohysterectomy . . . . . *Bojarski B., Chmurska-Gąsowska M., Szała L., Tombarkiewicz B.* 234

Horse anaplasmosis as a cause of CNS infections and the use of computed tomography as a diagnostic imaging tool to present of its cerebral form: literature review supplemented with a clinical case . . . . . *Nowicka B., Polkowska I., Adaszek Ł., Łopuszynski W., Komsta R., Korolczuk A., Jacków-Nowicka J.* 239

Wykorzystanie oględzin tuszy do oceny kondycji osobniczej sarny europejskiej *Capreolus capreolus* . . . . . *Okrasa A., Czyżowski P., Beeger S., Karpiński M.* 244

OPISY PRZYPADKÓW

A case of mastitis in an allomother mongrel bitch nursing a jaguar cub . . . . . *Vasiu I., Dąbrowski R., Todescu L., Mocanu E. M., Bochniarz M., Szczubiał M., Samardzija M., Fiţ N. I., Brudaşcă F. G., Tvarijonaviciute A.* 249

KRONIKA 253

Referowane w: Thomson Reuters Master Journal List, Web of Science, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, BIOSIS, CAB Abstracts, Index Copernicus, Scopus, System Informacji o Gospodarce Żywnościowej (SIGŻ), Agro.

Wersją pierwotną (referencyjną) czasopisma jest wersja papierowa. Nakład 300 egz.

Artykuły przeglądowe i prace oryginalne są opiniowane przez autorytatywnych recenzentów.

Adres Redakcji: ul. Akademicka 12, 20-950 Lublin, skr. poczt. 188. Tel. 81 445 68 91 – redaktor naczelna, tel. 81 445 66 76 – sekretariat, tel./fax 81 445 69 00 – prenumerata. E-mail: redakcja@medycynawet.edu.pl; medycyna.weterynaryjna@up.lublin.pl. Http://medycynawet.edu.pl. Konto: „Medycyna Weterynaryjna" – Redakcja, PKO BP II O/Lublin nr 44 1020 3150 0000 3102 0049 1423. Materiały opublikowane w czasopiśmie nie mogą być reprodukowane i rozpowszechniane, w tym elektronicznie, mechanicznie oraz fotokopiowane, w całości lub części, bez pisemnej zgody Redakcji.

PUBLICATION OF THE POLISH SOCIETY OF VETERINARY SCIENCES 2022, 78 (5), 209-260

medycyna weterynaryjna

Veterinary Medicine – Science & Practice

EDITORS:
Prof. Dr hab. Krzysztof SZKUCIK – editor-in-chief,
Prof. Dr hab. Łukasz ADASZEK
Prof. Dr hab. Marta KANKOFER – deputy editors-in-chief,
Prof. Dr hab. Elżbieta PEŁCZYŃSKA – theme editor,
Dr Michał GONDEK – statistical editor,
Mgr Sławomir ŁOJSZCZYK – editorial secretary,
Mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
Mgr Maria FRĄCKIEWICZ
Dr hab. Christopher GARBOWSKI, Prof. UMCS – native speakers.

EDITORIAL BOARD:
Prof. Dr hab. Eugeniusz Wiśniewski – honorary member
Zbigniew Grądzki (Lublin, Poland)
Włodzimierz Kluciński (Warszawa, Poland)
Andrzej Koncicki (Olsztyn, Poland)
Wojciech Nowacki (Wrocław, Poland)
Zygmunt Pejsak (Kraków, Poland)

ADVISORY BOARD:
Marian Binek (Warszawa, Poland)
Mario Giorgi (Pisa, Italy)
Zdzisław Gliński (Lublin, Poland)
Eugeniusz Grela (Lublin, Poland)
Tomasz Janowski (Olsztyn, Poland)
Jerzy Jaroszewski (Olsztyn, Poland)
Jerzy Kita (Warszawa, Poland)
Henryk Kobryń (Warszawa, Poland)
Roman Kołacz (Wrocław, Poland)
Janusz Madej (Wrocław, Poland)
Kristian Møller (Copenhagen, Denmark)
Zbigniew Nozdryn-Płotnicki (Lublin, Poland)
Andrzej Pisula (Warszawa, Poland)
Peter Reichel (Košice, Slovakia)
Joaquim Segales (Barcelona, Spain)
Wojciech Szweda (Olsztyn, Poland)
Marek Świtoński (Poznań, Poland)
Jie Zhang (Lanzhou, China)
Jeffrey J. Zimmermann (Ames, USA)
Jan Żmudziński (Puławy, Poland)

PL ISSN 0025-8628

Journal devoted to the problems of veterinary medicine and applied biology. Founded 1945 in Lublin by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Maria Curie-Skłodowska. The journal is ranked on the Ministry of Science and Higher Education list of scored journals with a 70-point score. IF 2020 = 0,383 5 Year IF = 0,369

CONTENTS

REVIEWS

Viral co-infections of the porcine respiratory tract: Insight into the local cytokine response – ***in English*** . . . . . *Turlewicz-Podbielska H., Augustyniak A., Pomorska-Mól M.* 213

CT review of upper respiratory disorders in domestic cat – ***in English*** . . . . . *Turek W., Pietsch-Fulbiszewska A., Ramisz G., Aleksiewicz R.* 222

ORIGINAL PAPERS

Beekeeping activities and consumption of beekeeping products by beekeepers under the pandemic conditions – ***in English*** . . . . . *Özmen Özbakır G., Öztokmak A., Tohumcu T.* 229

Neutrophil-to-lymphocyte ratio, platelet-to-lymphocyte ratio, and C-reactive protein concentration in female domestic cats subjected to ovariohysterectomy – ***in English*** . . . . . *Bojarski B., Chmurska-Gąsowska M., Szała L., Tombarkiewicz B.* 234

Horse anaplasmosis as a cause of CNS infections and the use of computed tomography as a diagnostic imaging tool to present of its cerebral form: literature review supplemented with a clinical case – ***in English*** . . . . . *Nowicka B., Polkowska I., Adaszek Ł., Łopuszynski W., Komsta R., Korolczuk A., Jacków-Nowicka J.* 239

Visual inspection of carcasses to assess the individual condition of European roe deer ***Capreolus capreolus*** . . . . . *Okrasa A., Czyżowski P., Beeger S., Karpiński M.* 244

CASE REPORTS

A case of mastitis in an allomother mongrel bitch nursing a jaguar cub – ***in English*** . . . . . *Vasiu I., Dąbrowski R., Todescu L., Mocanu E. M., Bochniarz M., Szczubiał M., Samardzija M., Fiţ N. I., Brudaşcă F. G., Tvarijonaviciute A.* 249

CHRONICLE 253

Covered in: Thomson Reuters Master Journal List, Web of Science, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, BIOSIS, CAB Abstracts, Index Copernicus, Scopus, System Informacji o Gospodarce Żywnościowej (SIGŻ), Agro.

The primary (reference) version of the journal is the printed version.

The publications are reviewed by authoritative specialists.

All the reviews and original papers supplied with summaries in English.

Office of the Editor: „Medycyna Weterynaryjna", ul. Akademicka 12, 20-950 Lublin, P.O. Box 188, Poland. Phone (+48) 81 445 68 91, 81 445 66 76, phone/fax (+48) 81 445 69 00. E-mail: redakcja@medycynawet.edu.pl; medycyna.weterynaryjna@up.lublin.pl. Http://medycynawet.edu.pl. Annual subscription outside Poland: 130,00 EUR transferred to the account „Medycyna Weterynaryjna" – Redakcja, PKO BP II O/Lublin No PL 44 1020 3150 0000 3102 0049 1423 or send cheque directly to the Editor. Copyright by „Medycyna Weterynaryjna" Lublin for all materials published in this journal.