

MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA

Hungarian Veterinary Journal
Vol. 147. No. 5. – Budapest, May 2025
Established by Prof. B. Nádaskay, 1878

Veszettségvírus-antigén rókaagyvelőből származó
lenyomati készítményben
(Immunfluoreszcenciás vizsgálat)

SZARVASMARHA

Az ellés lefolyásának hatása a méh-
eredetű rendellenességek előfordulására
és a szaporodásbiológiai teljesítményre
egy hazai tejhasznú tehenészetben

JÁRVÁNYTAN

A veszettség legújabb megjelenése
hazánkban 2022-2024-ben

SZÜLÉSZET

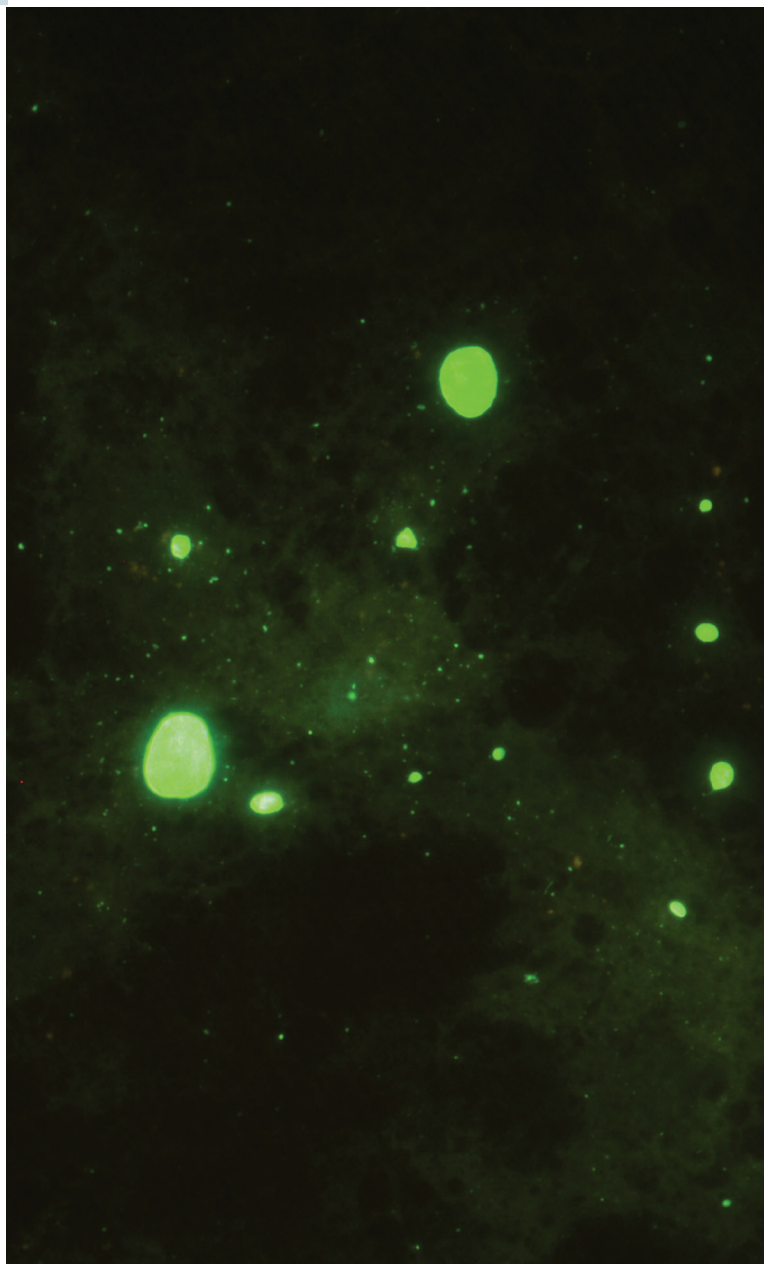
Az állatorvosok és a biológusok szerepe
az emberben használt asszisztált
reprodukciós technikák fejlesztésében

PRAXISMENEDZSMENT

A magyarországi lovas állatorvosi
praxisok aktuális menedzsmentjellemzői

OKTATÁS

Az életvezetési kompetenciák oktatása
az állatorvosképzésben



SZARVASMARHA / BOVINE

259. Répási A., Rega S., Szelényi Z., Molnár L., Szenci O.: Az ellés lefolyásának hatása a méheredetű rendellenességek előfordulására és a szaporodásbiológiai teljesítményre egy hazai tejhasznú tehenészetben
A. Répási, S. Rega, Z. Szelényi, L. Molnár, O. Szenci: Effect of calving course on the prevalence of uterine diseases and reproductive performance in a Hungarian dairy farm

JÁRVÁNYTAN / EPIDEMIOLOGY

273. Markó E., Matiz K., Malik P., Nándori A., Kecskeméti S.: A veszettség legújabb megjelenése hazánkban 2022-2024-ben
E. Markó, K. Matiz, P. Malik, A. Nándori, S. Kecskeméti: The reappearance of rabies in Hungary (2022-2024)

SZÜLÉSZET / OBSTETRICY

283. Somoskői B., L. Giovanni, Kanyó K., Zeke J., Török D., Bordás L., Bacsá M., Vincze B., Csepreghy A., Cseh S.: Az állatorvosok és a biológusok szerepe az emberben használt asszisztált reprodukciós technikák fejlesztésében
B. Somoskői, L. Giovanni, K. Kanyó, J. Zeke, D. Török, L. Bordás, M. Bacsá, B. Vincze, A. Csepreghy, S. Cseh: The role of veterinarians and biologists in the development of assisted reproductive techniques used in humans

PRAXISMENEDZSMENT / PRACTICE MANAGEMENT

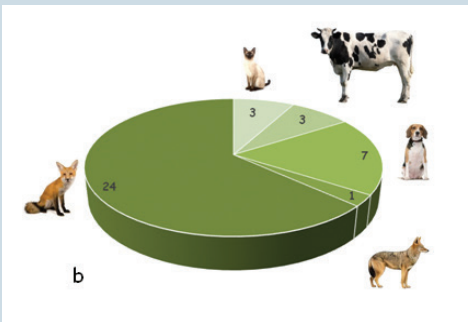
295. Varga M., Máté M., Bárdos K., Várhidi Zs.: A magyarországi lovas állatorvosi praxisok aktuális menedzsmentjellemzői
M. Varga, M. Máté, K. Bárdos, Zs. Várhidi: The current management characteristics of the equine veterinary practices in Hungary

OKTATÁS / EDUCATION

309. Tóth I., Kiss D. S., Jócsák G., Kenéz Á., Bartha T., Mándoki M.: Az életvezetési kompetenciák oktatása az állatorvosképzésben
I. Tóth, D. S. Kiss, G. Jócsák, Á. Kenéz, T. Bartha, M. Mándoki: Life-skill education in veterinary curriculum

HIRDETÉS

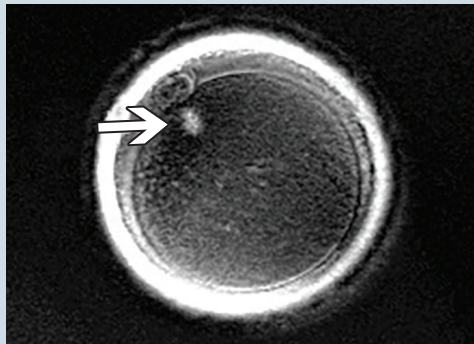
271. A tudás jövője Bábólnán – az ALPHAVET gyógyszergyártó egysége akkreditált gyakorlati helylé vált



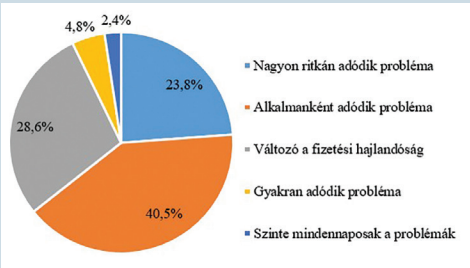
278. A 2022-2024-es veszettségjárvány pozitív esetei



291. A zona pellucida lézeres megnyitása



292. Az osztódási orsó polarizációs mikroszkóppal vizsgálva



305. Lótulajdonosok fizetési hajlandósága

A folyóiratot indexeli és referálja/The journal is indexed and abstracted by: CAB Abstracts (CABI), Science Citation Index Expanded, Zoological Record, BIOSIS previews (Thomson Reuters), Scopus (Elsevier).
Tartalom/Contents: Current Contents – Agriculture, Biology & Environmental Sciences (Thomson Reuters)

Ingyenes mutatószám kérésre a főszerkesztőtől/Free sample copies are available from the editor-in-chief: H-1078 Budapest, István utca 2. Hungary
Megrendelhető a fenti címen a szerkesztőségtől/Subscription orders to the Editorial Office (address above)

*** Internet address
(English contents pages, subscription price, etc.)
<http://www.univet.hu/mal>



Az Állatorvosi Főiskola útja az egyetemmé válás felé 1.

Még egy évtized sem telt el 1899. évi főiskolává alakulásunk után, HUTYRA FERENC máris az egyetemi rang elérését tűzte ki célul. Eleinte a budapesti tudományegyetem szervezetében képzelte el az intézmény jövőjét, hogy az állatorvoslás művelése az orvostudományával végre azonos mértékű elismerésben részesülhessen. Miután kiderült, hogy nincs esély a csatlakozásra, első rektorunk egy agráregyetem létrehozásával akarta összekötni a probléma megoldását. A leendő univerzitást három fakultásból szándékozta összerakni: a miénk mellett mezőgazdaságból és erdészetiéből.

HUTYRA terve nem valósult meg, főiskolánk önálló maradt. Az Osztrák-Magyar Monarchia összeomlásával, majd a trianoni békeszerződéssel azonban felborult az ország foglalkoztatási szerkezete, így már maga a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium igyekezett tenni valamit az oktatás rendszerével. HUTYRA megpróbálta kihasználni a helyzetet. Miután újfent kudarcot vallott a tudományegyetemnél, 1925-ben megismételte a mezőgazdasági és az állatorvosi képzés összekapcsolásának eszméjét. Az övével rokon véleményt fogalmaztak meg azok a politikusok és értelmiségiek, akik úgy vélték, hogy Magyarország – megfosztva hajdani iparvidékeinek, vasútvonalainak és nyersanyagforrásainak jelentős részétől – minden korábbinál inkább kénytelen a mezőgazdaságra építenie jövőjét, s ezt a gazdasági oktatásnak kötelessége kiszolgáltatnia.

Az összeolvadáshoz szükséges partnert HUTYRA egy fiatal intézményben fedezte fel. 1920-ban alakult meg a Királyi Magyar Tudományegyetemi Közgazdaságtudományi Kar, a Budapesti Corvinus Egyetem elődje. Nem tartott fenn szerves kapcsolatot a tudományegyetemmel, vagyis elnevezése pusztán az egyetemi színvonalú képzésre utalt. Az itt dolgozó oktatók agrárszakemberek képzésével is foglalkoztak, s HUTYRA a maga fúziós tervével éppen ennek az arculatnak a megerősítésére törekedett. Úgy tűnt, ötletét a honatyák is felkarolták. Néhányan a létesítendő egyetemet már el is keresztelték SZÉCHENYI ISTVÁNról azon alkalomból, hogy a legnagyobb magyar épp száz évvel korábban ajánlotta fel jövedelmének tekintélyes részét a Magyar Tudományos Akadémia alapítására. A következő lépés az lett volna, ha a kultusztárca átveszi intézményünket a földművelésügyi kormányzattól. A folyamat ezen a ponton bukkant el: KLEBELSBERG KUNÓ vallás- és közoktatásügyi miniszter nem merte vállalni a kockázatot, hogy az átszervezés árnyékot vessen a két minisztérium közötti viszonyra. A reform ezúttal is elmaradt.

Intézményünk végül 1934-ben veszítette el önállóságát, ám nem a kívánt módon, hiszen a József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemnek csupán osztályként vált részévé. Az egyetemi kar státuszára 1945-ig, a gödöllői Magyar Agrártudományi Egyetem megszervezéséig kellett várnunk.

Bozó Bence Péter

FŐSZERKESZTŐ / EDITOR-IN-CHIEF

Dr. BALKÁ Gyula

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG / EDITORIAL BOARD

Dr. Abonyi Tamás
Dr. Balka Gyula (elnök), Dr. Bándy Pál
Dr. Bíró Ferenc, Dr. Bodó Gábor
Dr. Búza László, Dr. Dunay Miklós Pál
Dr. Farkas Róbert, Dr. Fekete Sándor György
Dr. Fodor László, Dr. Gál János
Dr. Gálfi Péter, Dr. Gönczi Gábor
Dr. Jakab Csaba, Dr. Jerzsele Ákos
Dr. Korzenszky Emőd, Dr. Laczay Péter
Dr. Magyar Tibor, Dr. Manczur Ferenc
Dr. Molnár Viktor, Dr. Nagy Béla
Dr. Nemes Imre, Dr. Németh Tibor
Dr. Ózsvári László, †Dr. Sályi Gábor
Dr. Seregi János, Dr. Solti László
Dr. Sótonyi Péter, Dr. Szieberth István
Dr. Tóth Balázs, †Dr. Tuboly Tamás
Dr. Varga János, †Dr. Vetési Ferenc
Dr. Visnyei László, Dr. Vörös Károly

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

Tóth Szusanna

SZERKESZTŐSÉG / EDITORIAL OFFICE

H-1078 Budapest, István u. 2. Hungary
Levélcím: 1400 Budapest 7. Pf. 2.
Telefon/fax: (36-1) 341-3023
Internet: <http://www.univet.hu/mal>
E-mail: mal@univet.hu

KIADÓ / PUBLISHER

Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.
H-1223 Budapest, Park u. 2.
Telefon: (36-1) 362-8130
Telefax: (36-1) 362-8104
Internet: www.agrarlapok.hu
E-mail: info@agrarlapok.hu
Felelős kiadó: Füredi Kornél ügyvezető

HIRDETÉSEK FELVÉTELE

Telefon: (36-70) 232-4231, (36-1) 362-8130
Telefax: (36-1) 470-0410
E-mail: info@agrarlapok.hu

Minden jog fenntartva. A lapból értesítéseket átvenni csak a Magyar Állatorvosok Lapjára való hivatkozással lehet. A hirdetések és egyéb reklámkiadványok tartalmáért a kiadó felelősséget nem vállal.

LAPTERV

made by zwoelf – www.zwoelf.hu

TERVEZŐSZERKESZTŐ

Kismaros Róka

NYOMDAI KIVITELEZÉS:

Vektor Nyomda

INDEX: 25531

HU ISSN 0025-004X (Nyomtatott)

HU 3003-9924 ISSN (Online)

A KIADÁST TÁMOGATJA (SPONSORED BY)

Agrárminisztérium

MTA Könyv- és Folyóiratkiadó Bizottsága

LAPTULAJDONOS



AGRÁRMINISZTERIUM

KIADÓ



Effect of calving course
on the prevalence of
uterine diseases and
reproductive performance
in a Hungarian dairy farm

A. Répási^{1*}
S. Rega¹
Z. Szelényi²
L. Molnár²
O. Szenci²

1. Pataki Állatorvos
Egészségügyi Szolgáltató Kft.
H-3950 Sárospatak
Arany János utca 40.

2. Állatorvostudományi Egyetem,
Szülészeti Tanszék
és Haszonállat-gyógyászati Klinika,
Üllő, Dóra major

*e-mail: repasia71@gmail.com

Az ellés lefolyásának hatása a méheredetű rendellenességek előfordulására és a szaporodás- biológiai teljesítményre egy hazai tejhasznú tehenészetben

Répási Attila^{1*}, Rega Sándor¹, Szelényi Zoltán², Molnár László², Szenci Ottó²

ÖSSZEFOGLALÁS

Retrospektív felmérésükben a szerzők azt vizsgálták, hogy egy hazai Holstein-fríz gazdaságban az ellések lefolyása, hogyan befolyásolta a tehenek ellés után jelentkező méhbetegségeinek gyakoriságát és az újravemhesülést, valamint a selejtezési és az elhullási arányt. Esetünkben a klinikai méhgyulladásal kísért MBV kialakulása szorosabb összefüggést mutat a borjak fekvésével, ill. az ikerelléssel, mint a segélynyújtást végzők számával. Függetlenül a borjak fekvésétől a segélynyújtásban részesült tehenek az ikerellésesekhez viszonyítva jobban vemhesültek.

SUMMARY

Background: One of the leading causes of losses in dairy cattle farms today is reproductive disorders caused by dystocia and improper problem handling. In the introduction, we explored postpartum reproductive problems and their treatment options.

Objectives: Our retrospective study aimed to compare the frequency of dystocia (which connects with the number of assistants and the presentation of the fetus during calving), uterine diseases that occur after calving, and the effect of calving and involution on reproductive performance, the culling rate, and dam mortality.

Materials and Methods: This field study was conducted in a Hungarian dairy farm. We compared the number and proportion of anterior presentation, posterior presentation, twins, stillbirth, retained fetal membranes (RFM), clinical metritis without RFM, clinical metritis after RFM, clinical endometritis, and the reproductive performance: time of the first postpartum AI, service period, number of artificial inseminations with the number of assistants during calving (0 or 1 assistant vs. ≥ 2 assistants)

Results and Discussion: The prevalence of obstetrical assistance during calving, stillbirth, RFM-clinical metritis, clinical endometritis, and culling was significantly higher during a posterior presentation. The prevalence of RFM-clinical metritis, the rate of death, the number of artificial inseminations, and the duration of the service period were significantly higher and more prolonged in twin calvings. At the same time, the number of stillbirths, clinical metritis and endometritis was significantly different in the case of anterior presentation if obstetrical assistance was performed. In posterior presentation only the occurrence of stillbirths differed significantly. In the case of obstetrical assistance, some reproductive parameters were more favourable in anterior and posterior presentations, treating with various reproductive diseases after calving.

SZARVASMARHA

**The reappearance of
rabies in Hungary
(2022-2024)**

E. Markó
K. Matiz
P. Malik
A. Nándori
S. Kecskeméti*

NÉBIH Állategészségügyi
Diagnosztikai Laboratóriumi
Igazgatóság,
H-1141 Budapest, Tábornok utca 2.

*e-mail: kecskemeti@nebih.gov.hu

A veszettség legújabb megjelenése hazánkban 2022-2024-ben

**Markó Erika, Matiz Katalin, Malik Péter, Nándori Alexandra,
Kecskeméti Sándor***

ÖSSZEFOGLALÁS

Néhány veszettségmentes év után 2022-től hazánkban újra megjelent a veszettség. A veszett állatok többsége az ukrán, ill. a román határ körülbelül 20 km-es körzetében volt fellelhető, így feltételezhető, hogy a vadállomány természetes mozgásával kerültek Magyarországra. Hazánk területének döntő része továbbra is mentes a veszettségtől. A szerzők a fertőzött területen belül egyes településeken jelentős halmozódást tapasztalnak (Magosliget, Tiszabecs). A pozitív esetek időbeli előfordulása szezonalitást mutatott: a 2022-es és a 2023-as évben is az őszi/téli időszakban volt a legnagyobb. A veszettségvírussal fertőzött egyedek között a kedvtelésből tartott állatok és a haszonállatok is viszonylag nagy arányban fordultak elő: 24 róka és 1 aranysakál mellett 10 kutya és macska, ill. 3 szarvasmarha fertőzöttségét állapították meg. A fertőzött állatok között nagy (35%) volt a nem vadon élők aránya, amely mind a kutyák, mind a macskák esetében a rendszeres védőoltás szükségességére hívja fel a figyelmet. A filogenetikai elemzés során megállapították, hogy a hazákban felbukkant veszettségvírustörzsek az ún. „North Eastern Europe” szubkládba tartoznak. A magyarországi szekvenciák valamennyi esetben genetikailag szinte teljes azonosságot mutattak. A környező országokban (Szlovákia, Románia, Lengyelország) előforduló törzsekkel közeli, míg a hazánkban korábban előforduló törzsekkel távoli rokonságot figyeltek meg. Sajnálatos módon ukrán szekvenciák nem álltak rendelkezésünkre.

SUMMARY

After a few rabies-free years, rabies reappeared in our country in 2022. Most of the rabies cases were found within a 20 km area of the Ukrainian and Romanian border, so it is assumed that they were introduced to Hungary by natural movement of wildlife. Most of the territory of Hungary remained free of rabies. Within the infected area, significant accumulation was observed in some settlements (Magosliget, Tiszabecs). The temporal occurrence of positive cases showed seasonality, with the highest incidence in the autumn/winter period in both 2022 and 2023. Pet and livestock animals had also a relatively high prevalence of rabies virus infections. In addition to 24 foxes and 1 jackal, 10 dogs and cats and 3 cattle were also found to be infected. A high proportion of non-wild animals (35%) were infected, highlighting the need for regular vaccination in both dogs and cats. The phylogenetic analysis revealed that the rabies virus detected in our country belongs to the North Eastern Europe subclade. The Hungarian sequences showed almost complete genetic identity in all cases. A close relationship was observed with strains occurring in neighbouring countries (Slovakia, Romania, Poland), whereas a distant relationship was observed with strains previously occurring in Hungary. Unfortunately, we could not analyze the Ukrainian sequences as they were not available.

JÁRVÁNYTAN

**The role of veterinarians
and biologists in the
development of assisted
reproductive techniques
used in humans**

B. Somoskői¹
L. Giovanni²
K. Kanyó³
J. Zeke³
D. Török¹
L. Bordás¹
M. Bacsá¹
B. Vincze¹
A. Csepreghy¹
S. Cseh^{1*}

1. Állatorvostudományi Egyetem,
Szülészeti Tanszék
és Haszonállat-gyógyászati Klinika,
H-1078 Budapest, István u. 2.

2. Faculty of Veterinary Medicine,
University of Bari Aldo Moro,
Bari, Olaszország

3. Dunamenti Reprodukciós
Központ, Kútvölgyi Intézet,
Budapest

*e-mail: cseh.sandor@univet.hu

Az állatorvosok és a biológusok szerepe az emberben használt asszisztált reprodukciós technikák fejlesztésében

Somoskői Bence¹, Lacalandra Giovanni², Kanyó Katalin³, Zeke József³, Török Dóra¹, Bordás Lilla¹, Bacsá Mónika¹, Vincze Boglárka¹, Csepreghy Anna¹, Cseh Sándor^{1*}

ÖSSZEFOGLALÁS

A szerzők közleményükben bemutatják, hogy az állatokkal és azok ivarsejtjeivel/embrióival végzett laboratóriumi/klinikai reprodukciós kísérletek nagyon hasznosak a humán asszisztált reprodukcióban (AR) alkalmazott eljárások fejlesztése szempontjából. A humán és az állat AR-ban használt technikák nagyon hasonlóak, vagy azonosak. A szakemberek véleménye szerint az ivarsejtek/beültetett embriók nagy száma miatt az egér és a szarvasmarha fajok a legalkalmasabbak a humán AR-ban közvetlenül hasznosítható tapasztalatok szerzésére. A szarvasmarhában már régóta alkalmazzák/fejlesztik az AR technikákat, így ideális „terep” adaptálható adatok gyűjtésére. A szerzők tapasztalatai szerint az állatokkal folytatott AR-es beavatkozások kevésbé szigorú feltételek között végezhetők, így felgyorsítható az előrehaladás a humán AR-ban.

SUMMARY

Laboratory/clinical reproduction experiments with animals and their gametes/embryos are very useful for the development of procedures used in human assisted reproduction (AR). The techniques used in human and animal AR are very similar or identical. The purpose of the application of assisted reproductive techniques (ART) is the same in human and veterinary medicine, i.e. to promote and support reproduction. However, there is a marked difference between them in terms of indication. In human reproductive medicine, these procedures are used to treat individuals and couples with fertility problems, so that they can have children. In veterinary medicine, however, ARTs are used on animals that are completely healthy from a reproductive biological point of view (fertile), however, they carry some advantageous genetic trait(s) (e.g. high milk production, high/low milk fat content/milk protein content, rapid weight gain, efficient feed utilization, production of good quality fine (thin) wool, etc.). In this case, the purpose of the application of the procedures is to have as many offspring as possible born during their lifetime from individuals with otherwise healthy and desirable traits, more than what could be born naturally. Due to the large number of gametes/embryos transferred, the mouse and bovine species are the most suitable for gaining experience that can be directly applied in human AR. Assisted reproductive techniques have been used/developed in cattle for a long time, making them an ideal “field” for collecting adaptable data. Assisted reproductive interventions in animals can be performed under less stringent conditions, thus accelerating progress in human AR. Assisted reproductive techniques are already routinely used in clinical human AR or will be applied hopefully soon, and during the development of them the experiences obtained in animal experiments or in the animal (mouse/cattle) breeding were very important: cryopreservation of gametes and embryos, spindle view technique, laser assisted hatching, cryopreservation and in vitro culture of preantral follicles.

SZÜLÉSZET

The current management characteristics of the equine veterinary practices in Hungary

M. Varga^{1*}
M. Máté²
K. Bárdos²
Zs. Várhidi³

1. Szolgáltató állatorvos,
H-6236 Tázlár, III. körzet 6.

2. Állatorvostudományi Egyetem,
Törvényszéki Állatorvostani
és Gazdaságtudományi Tanszék,
Budapest

3. Állatorvostudományi Egyetem,
Állathigiéniai, Állomány-
egészségtani Tanszék és
Mobilklinika,
Budapest

*e-mail: dvm.vargamarta@gmail.com

A magyarországi lovas állatorvosi praxisok aktuális menedzsmentjellemzői

Varga Márta^{1*}, Máté Marietta², Bárdos Krisztina², Várhidi Zsóka³

ÖSSZEFOGLALÁS

A szerzők célja a lovak állategészségügyi ellátásával foglalkozó hazai állatorvosi praxisok aktuális menedzsmentjellemzőinek és jövőbeli terveinek felmérése volt. A lógyógyászatról általánosságban elmondható, hogy nagy beruházási igényű, kötetlen munkaidőben végzett, nagy távolságok megtételével járó, fizikailag is megterhelő szakterület. Így a megfelelő praxismenedzsment, a jövőbeli üzleti célok kidolgozása a praxis fenntarthatóságának szempontjából elengedhetetlen. Felmérésünk alapján a hazai lovas állatorvosok fejlődési és fejlesztési hajlandósága előremutató, vállalkozói ismeretek és menedzsment stratégiák terén jelentős előrelépésre lenne lehetőség.

SUMMARY

Background: Horses are an important asset to modern society as pets or sports partners and they are involved in therapy and tradition preservation. Veterinarians are usually involved in more than one role around horses and veterinary medicine students who are already involved in equine care tend to prioritize this field of expertise compared to other students.

Objectives: The aim of the study was to assess the current management characteristics and future plans of Hungarian veterinary practices specialized on horses.

Materials and methods: 42 veterinarians working in equine medicine from all around the country completed the questionnaire that contained 25 questions, between February and April of 2024 on Google Forms platform.

Results and discussion: In Hungary, these practices are mostly run by a single veterinarian who treats horses at the animals' own stable and works exclusively or mainly in equine medicine. The professional leader of the practice has already completed one or more specialized postgraduate programmes. Some participants of the survey are currently involved in such programmes which shows the desire for professional advancement. Equine medicine in general is a field of expertise with high investment requirement, irregular working hours, long car drives. It can also be physically and mentally demanding on the veterinarian. Considering these characteristics, proper practice management, work-life balance and clear business goals are essential in ensuring the sustainability of the practice. Based on our research, the willingness of Hungarian equine veterinarians towards personal and entrepreneurial development is promising. However, there is significant room for progress in the areas of business knowledge and management strategies.

PRAxisMENEDZsMENT

Life-skill education in veterinary curriculum

I. Tóth¹
D. S. Kiss¹
G. Jócsák¹
Á. Kenéz²
T. Bartha^{1*}
M. Mándoki³

1. Állatorvostudományi Egyetem,
Élettani és Biokémiai Tanszék,
H-1078 Budapest, István u. 2.

2. City University of Hong Kong,
Department of Infectious Diseases
and Public Health

3. Állatorvostudományi Egyetem,
Patológiai Tanszék, Budapest

*e-mail: bartha.tibor@univet.hu

Az életvezetési kompetenciák oktatása az állatorvosképzésben

**Tóth István¹, Kiss Dávid Sándor¹, Jócsák Gergely¹, Kenéz Ákos²,
Bartha Tibor^{1*}, Mándoki Míra³**

ÖSSZEFOGLALÁS

A 21. században jelentősen megváltoztak az állatorvosi szakmával kapcsolatos elvárások, amihez az állatorvosképzésnek is alkalmazkodnia kell. Az oktatás célja rugalmas, változásokat jól kezelő, megfelelően kommunikáló, szakképzett állatorvosok képzése, amihez adaptív oktatási rendszerre és oktatási intézményekre van szükség. A modern oktatás egyik alapelvárása, hogy tudatosan beépítse a létfontosságú önmenedzselési készségeket és életvezetési kompetenciákat. Ezzel összhangban az Állatorvostudományi Egyetem csatlakozott egy Európai Unió által támogatott oktatásfejlesztési projekthez, amelynek fókusza az állatorvosi hivatáshoz elengedhetetlen életvezetési (nem szakmai) kompetenciák voltak, amelyek közül három került a szerzők vizsgálatának a célkeresztjébe: kommunikáció, gazdasági/vállalkozói ismeretek, digitális ismeretek.

SUMMARY

In the 21st century, the expectations related to the veterinary profession have changed significantly, and veterinary educational establishments (VEEs) should follow these rapid changes. Education aims to train qualified veterinarians who are flexible, capable to handle changes and communicate well. These educational goals in our rapidly changing environment require an adaptive education system that intentionally integrates life and self-management skills.

As part of a multinational educational research project („Pan-European soft skills curriculum for undergraduate veterinary education – Softvets”), the University of Veterinary Medicine Budapest aimed to determine how the most important life skills could be integrated into the already crowded curriculum to maintain the high level of education.

Starting in 2018, the project's objective was to identify the crucial non-professional competencies essential in the veterinary profession and substantiate their significance through evidence-based scientific approaches. The study primarily delves into three key areas of competences: communication, entrepreneurship, and digital literacy. A comprehensive checklist was collated detailing the mandatory skills for practicing veterinarians, recommended teaching techniques, required knowledge levels upon course completion, and optimal assessment approaches.

Major project collaborators, such as the European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) and the International Veterinary Students' Association (IVSA), may shape upcoming accreditation standards through these suggestions, highlighting the project's ability to influence industry norms and educational approaches for future veterinarians.

OKTATÁS