

**IN MEMORIAM KOVÁCS FERENC
NEMZETKÖZI ÁLLATORVOS ÉS ÁLLATTENYÉSZTŐ KONGRESSZUS**

*

**IN MEMORIAM FERENC KOVÁCS
INTERNATIONAL CONGRESS ON VETERINARY AND ANIMAL SCIENCE**

Magyar Buiatrikus Társaság XXVI. Nemzetközi Kongresszus Programja

*

**Programme of the XXVI International Congress of the Hungarian Association
for Buiatrics**

2016. október 09. * October 9, 2016

17.00 – 21.00 **Regisztráció * Registration**
Állatorvostudományi Egyetem * University of Veterinary Medicine, Budapest

19.00 **Nyitófogadás * Welcome party**

2016. október 10. * October 10, 2016

08.00 **Regisztráció * Registration**

09.00 **Megnyitó * Opening** **Szenci Ottó elnök / president**
Brydl Endre titkár / secretary

Zima János: Népzene tárogatón / Folk musics on Tárogató

Üléselnök * Chairmen
SZENCI Ottó & BRYDL Endre

09.30 **Sótonyi Péter** **Kovács Ferenc akadémikus életútja és az**
Állatorvostudományi Egyetem / The path of life of
Professor Ferenc Kovács and the Budapest University of
Veterinary Medicine

10.00	Jörg Hartung Németország	Animal hygiene – science for health, welfare and environment in modern farm animal production / <i>Állathigiéna: tudomány az egészségért, az állatjólétért és a környezetért a modern gazdasági haszonállat-tartásban</i>
10.30	Kávészünet * Coffee break	
	Poszter szekció * Poster session	
		Üléselnök * Chairwomen KOVÁCS Melinda & Natalija FRATRIC
11.00	Kovács et al.	A fumonizin B1 mikotoxin a táplálékláncban, egészségkárosító hatásai / <i>Fumonisin B1 mycotoxin in the food chain and its harmful health effects</i>
11.30	Norton & Berckmans Belgium	Precision Livestock Farming: translating technology from the laboratory to the farm / <i>Precíziós állattartás: laboratóriumai technológiák átültetése a gyakorlatba</i>
12.00	Brydl Endre	Állathigiéna, állomány-egészségtan az állatorvosi gyakorlatban / <i>Animal hygiene, herd health in the veterinary practice</i>
12.30	Ebéd * Lunch	
		Üléselnök * Chairmen Jörg HARTUNG & SOLYMOSI Norbert
14.00	Hejler & <u>Könyves</u>	A ketózis prevalenciájának ketolactián alapuló felmérése, a hajlamosító tényezők és következmények vizsgálata hazai nagyüzemi tejtermelő szarvasmarha állományokban / <i>Study on the prevalence of ketosis examined by the detection of ketolactia, risk factors and consequences of ketosis in large scale dairy farms in Hungary</i>
14.15	Bartha András	Arsenic content of drinking waters in Hungary, determination of arsenic species. Health risks, health limits in drinking waters and food / <i>Magyarországi ivó- és itatóvizek arzéntartalma, arzénfajtáinak meghatározása. Egészségügyi kockázatok, határértékek vízben, élelmiszerekben</i>
14.30	Pribenszky et al.	Mild stimulus of bovine embryos before vitrification results better embryo quality that is caused by induced transcriptional changes / <i>Szarvasmarha embriók mélyhűtését megelőző prekondicionálása jelentősen javítja az embriók életképességét és ültethetőségét</i>

- 14.45 Solymosi et al. VetEpiGIStool: járványos betegségek kontrollját segítő szabad felhasználású QGIS plugin / *VetEpiGIStool: a free QGIS plugin supporting animal disease control*
- 15.00 Jurkovich et al. Az árnyékolás hatása egyedi borjúkretreben tartott borjakra – előzetes eredmények / *The effect of shading on individually kept calves – preliminary results*
- 15.15 Adorján et al. A fágterápia, mint antibiotikumhasználat nélküli védekezési lehetőség a baromfi bakteriális fertőzéseivel szemben / *Phage therapy as antibiotic free prevention against poultry infectious diseases*

15.30 Kávészünet * Coffee break

Poszter szekció * Poster session

Üléselnök * Chairmen

Walter BAUMGARTNER & BAJCSY Árpád Csaba

- 16.00 Walter Baumgartner Ausztria Iron and zinc deficiency in ruminants / *Vas és cink hiány kérődzőkben*
- 16.30 Natalija Fratric Szerbia Immunity in neonatal calves: nutritional factors and colostrum quality / *Immunitás az újszülött borjakban: táplálkozási faktorok és kolosztrum minőség*
- 17.00 Mala et al. Csehország The evaluation of different technological systems for calf housing / *Különböző borjúnevelő rendszerek összehasonlítása*
- 17.30 Marwa et al. Egyiptom Prevalence and risk factors of *Cryptosporidium* in dairy calves in Egypt / *A borjak Cryptosporidiosis fertőzöttségének előfordulása és hajlamosító tényezői Egyiptomban*
- 17.45 Ressaissi Yosra Franciaország How to quantify and qualify the extracted genomic DNA? / *Sejtmagból izolált DNS mennyiségi és minőségi vizsgálata*

**19.00 Pálúr János orgona koncertje, Fasori Református Templom
Organ concert in the Fasar Presbyterian Church given by János Pálúr**

**Vacsora az Állatorvosi Egyetemen
Dinner at the University of Veterinary Medicine**

2016. október 11. * October 11, 2016

ELANCO Tejelő Szarvasmarha-egészségügyi Szimpózium
ELANCO Dairy Health Symposium

Immunitás, állomány-egészségügyi menedzsment és észszerű gazdálkodás:

A túlélési stratégiák sarokkövei

Immunity, herd-health management and rational farming:

The cornerstones of the survival strategies

08.00 Regisztráció * Registration

Üléselnök * Chairmen

KÖNYVES László & Michael STEELE

- 09.00 Hans Schubert
Németország
Short review on innate immunity and the role of granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) in immune regulation / *Rövid áttekintés a veleszületett immunitásról és a granulocita kolónia-stimuláló faktor (G-CSF) szerepéről az immunszabályozásban*
- 09.45 Michael Steele
Egyesült Királyság
Imrestor – A new class of molecules / *Imrestor – a molekulák egy új osztálya*
- 10.15 Kovács Péter
Tőgygyulladás a magyarországi tehenészetekben –
Áttekintés / *Mastitis in Hungarian dairy farms - An overview*
- 10.45 Kávészünet * Coffee break**
- Poszter szekció * Poster session**
- 11.15 Michael Overton
USA
Sound management strategies during difficult economic conditions / *Hatékony gazdálkodási stratégiák nehéz gazdasági helyzetben*
- 12.00 Gerhard Zechner
Ausztria
How to increase efficiency in milk production? / *Hogyan lehet fokozni a tejtermelés hatékonyságát?*
- 12.30 Ebéd * Lunch**

Üléselnök * Chairwoman & chairman
Kerstin MÜLLER & JURKOVICH Viktor

- 14.00 Müller & Klawitter
Németország Treatment and prevention of digital dermatitis lesions /
Dermatitis digitalis okozta elváltozások kezelése és megelőzése
- 14.30 Lehoczky János A dermatitis digitalis (DD) kezelésének gyakorlati tapasztalatai, az utolsó 25 évben / *The dermatitis digitalis (DD) treatment in practice, last 25 years*
- 14.45 Nikica Prvanovic Babic
Horvátország Retrospective study of buiatric cases 2005-2015 at Clinic for obstetrics and reproduction of Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, Croatia / *Buiatrikus esetek retrospektív vizsgálata a Zágrádi Egyetem, Állatorvosi Karának, Szülészeti és Szaporodásbiológiai Klinikáján 2005-2015 között*
- 15.00 Abonyi Tamás Bőrcsomósodáskór: előfordulás, klinikai tünetek, járványtan és az európai helyzet 2016 szeptemberében / *Lumpy skin disease (LSD): clinical signs, epidemiology, and the European situation in September 2016*
- 15.15 Kézér et al. Az ember-szarvasmarha interakciók vizsgálata viselkedési és szív működési mutatók alkalmazásával / *Evaluation of associations between human-cattle interactions and cardiac activity of the animals*

15.30 Kávészünet * Coffee break

Poszter szekció * Poster session

Üléselnök * Chairmen
Manfred FÜRLI & KOVÁCS Péter

- 16.00 Manfred Fűrll
Németország Milk fever – an immunological disease? / *Ellési bénulás – immunológiai megbetegedés?*
- 16.30 Josef Illek
Csehország Metabolic disorders of dairy cows in the peripartum period with respect to changes in body condition / *Tejelő tehenek anyagforgalmi rendellenessége a peripartalis időszakban, különös tekintettel a kondíció változására*
- 17.00 Kovac et al.
Szlovákia Metabolic parameters, hormones and body condition score in dairy cows / *Anyagcsere paraméterek, hormonok és kondíció-pontok vizsgálata tejelő tehenekben*

- 17.15 Hejel et al. Szabályozott hatóanyag leadású tartós monenzin készítménnyel végzett ketózis megelőző kezelés hatásának vizsgálata nagyüzemi szarvasmarha állományokban / *Examination of the effect of preventive ketosis treatments by the liver in some clinical diseases of cattle a controlled release monensin capsule in large scale dairy herds*
- 17.30 Balázs et al. A máj ultrahangvizsgálata szarvasmarhák egyes klinikai megbetegedéseiben / *Ultrasonography of the liver in some clinical diseases of cattle*
- 17.45 Kiss et al. Glükoplasztikus és étvágyjavító takarmánykiegészítők hatásának vizsgálata frissen ellett teheneknél / *Investigations on the use of glucoforming and appetitive substances in early postpartum dairy cows*

PÁRHUZAMOS SZEKCIÓ * PARALLEL SECTION

2016. október 11. * October 11, 2016

8.00 Regisztráció * Registration

Állathigiéniai szekció * Animal Hygiene section

Üléselnök * Chairmen

RAFAI Pál & BIKSI Imre

- 09.00 Korsós et al. The effect of noise and music on young meat chickens' behaviour and stress state / *A zaj és zene hatása az 1-21 napos csirkék viselkedésére és stresszállapotára*
- 09.15 Búza & Ózsvári A PRDC hajlamosító tényezői és kórokozói jelentősége a telepvezetők és állatorvosok szemszögéből Közép-Európában / *Comparative study on risk factors and management of PRDC from the Central European vets' and farm managers' point of view*
- 09.30 Ózsvári & Búza Magyarországi sertéshizlaló telepek technológiai színvonalának, főbb termelési mutatóinak és sertések légzőszervi betegsége (PRDC) menedzsmentjének összehasonlító vizsgálata / *Comparative study on technology level, major production parameters and management of porcine respiratory disease complex (PRDC) in fattening pig herds*

09.45 Novotniné Dankó et al. A malacok választás utáni stressz-hatásainak csökkentésére irányuló „óvodásítási” tartástechnológiai rendszer vizsgálata / *Examination the „kindergarten” keeping-system in farrowing house: effects on reducing the weaning-stress*

10.00 Liu et al. Németország Fluoroquinolone resistant indicator bacteria in dust samples from animal houses / *Fluorokinolon-rezisztens indikátor baktériumok kimutatása nagylétszámú állattartó telepkeről származó istálló-i pormintákból*

10.15 Jerzsele Ákos Fluorokinolonok alkalmazása fertőző légúti megbetegedésekben – a PK/PD megközelítés / *The usage of Fluoroquinolones in respiratory disease - a PK/PD approach*

10.30 Kávészünet * Coffee break

Poszter szekció * Poster session

Section of small and other ruminants

Üléselnök * Chairmen

GYURANECZ Miklós & Mehmet TUTUNCU

11.00 Atasever et al. Törökország Somatic cell count, birth type and stage of lactation on test day milk yield of Turkish Saanen goats as environmental factors / *Szomatikus sejtszám, az utódok száma és laktációs időszak hatásának vizsgálata a napi tejhozamra török számentáli kecskékben*

11.15 Demir – Solmaz et al. Törökország Investigation of mycotic mastitis agents in cattle, sheep and goats / *Gombás tőgygyulladást okozó kórokozók vizsgálata szarvasmarhában, juhban és kecskékben*

11.30 Nagy et al. Tannin tartalmú takarmány-kiegészítő hatása választási bárányok gyomor-bélférgeire és termelésére / *Effects of a tannin contained supplement on gastrointestinal nematodes and performance of weaned lambs*

11.45 Pajor et al. Vérmérséklet hatása az anyajuhok tejtermelésére és szomatikus sejtszámára egy hazai lacaune tenyészetben / *Effect of temperament on milk properties and somatic cell count in a Lacaune herd in Hungary*

12.00 Rakuljić-Zelov & Cociancich Szlovénia Listerial meningoencephalitis in sheep – case report of an outbreak / *Listeria okozta meningoencephalitis juhban – egy járványkitörés esetismertetése*

12.15 Sulyok – Gyuranecz Identification of antibiotic resistance markers and development of molecular methods for the rapid detection of antibiotic susceptibility of *Mycoplasma bovis* / *Mycoplasma bovis* antibiotikum érzékenységi profiljának gyors meghatározása a rezisztencia mutációk molekuláris biológiai módszerekkel történő kimutatása révén

12.30 Ebéd * Lunch

Üléselnök * Chairmen

GÁSPÁRDY András & Ahmed MAHMOUD

14.00 Szabára Ágnes A BVD vírus immunszuppresszív hatásának gyakorlati következményei / *The practical importances of immunosuppressive effect of BVD virus*

14.15 Volker Moennig Németország BVD Control – Pitfalls and Success / *BVD elleni védekezés – buktatói és sikerei*

15.00 Tutuncu et al. Törökország Seropositivity of *Mycobacterium paratuberculosis* in cattle with chronic diarrhea in Northern Turkey / *Mycobacterium paratuberculosis* okozta szeropozitivitás szarvasmarha idült hasmenése esetén Észak Törökországban

15.15 Ózsvári & Búza A szarvasmarhák légzőszervi betegsége (BRDC) hajlamosító tényezői, előfordulása és az ellene történő védekezés hazai nagy létszámú állományokban / *The risk factors, prevalence and prophylaxis of bovine respiratory disease complex (BRDC) in Hungarian large-scale cattle herds*

15.30 Kávészünet * Coffee break

Poszter szekció * Poster session

Üléselnök * Chairmen

VAJDOVICS Péter & Handan ARSLAN

16.00 Kocsisné Gráff et al. A kondíció pontszám és a tejtermelés kapcsolata szánentáli kecskeállományokban / *Relationship between body condition and milk production on Saanen goat farms*

16.15 Cshivincsik et al. „A szarvas az más” – állathigiéniiai kihívások és lehetséges megoldásuk az alternatív gazdasági állatfajok tartása során / *“A deer is quite another cup of tea” – challenges and possible solutions on animal hygiene of alternative livestock*

16.30	Birgit Beyer Németország	Isoquinoline Alkaloids: Effects on ruminal fermentation and performance in ruminants – A short review / <i>Izokinolin alkaloidok: A bendő fermentációra és teljesítményre gyakorolt hatása kérődzőkben – Rövid irodalmi összefoglaló</i>
16.45	Maha et al. Egyiptom	Detection of gastrointestinal parasites in a private farm of one-humped camels regularly treated with ivermectin at Assiut, Egypt / <i>Ivermectinnel rendszeresen kezelt egy púpu tevék gastrointestinalis parazitáinak ellenőrzése egy assiut-i magán gazdaságban</i>
17.00	Mahmoud et al. Egyiptom	Changes of blood constituents levels in response to swallowed foreign bodies in buffaloes / <i>Lenyelt idegen testek által okozott vérösszetevő változások bivalyokban</i>
17.15	Mikóné Jónás et al.	Influence of somatic cell count on daily milk yield and milk production losses in primiparous Hungarian Holstein cows / <i>Első laktációs holstein-fríz tehének tejtermelési veszteségének vizsgálata a szomatikus sejtszám mennyiség függvényében</i>
17.30	Kocina & Antane Lettország	The dynamics of antimicrobial protein Lactoferrin in cow's udder / <i>Az antimikrobiális hatású laktoferrin fehérje tejben mért koncentrációját befolyásoló tényezők</i>
17.45	Vajdovich Péter	A protrombin idő változásának vizsgálata „point of care” módszerrel szarvasmarhák gyulladási kórképeiben / <i>Examination of the alterations in prothrombin time measurements using a "point of care" device in inflammatory disorders of cows</i>
20.00	Gála vacsora – Állatorvostudományi Egyetem Gala Dinner – University of Veterinary Medicine Budapest	

2016. október 12. * October 12, 2016

08.00 Regisztráció * Registration

**Üléselnök * Chairmen
PRIBENSZKY Csaba & Marko SAMARDŽIJA**

09.00 Donald E. Niles
USA
Managing transition cows in a modern dairy herd / *Az átmeneti időszakban lévő tehének menedzsmentje egy modern tehenészeti telepen*

09.30	Horváth & Szenci	A helyi időjárási paraméterek és az ellések közötti kapcsolat vizsgálata tejelő tehenekben / <i>Study of the relationship between local climate parameters and calving time in a Hungarian dairy herd</i>
09.45	Lénárt et al.	Az ellés időpontja és a drench összefüggései a kérődzés időtartamával tejelő tehenekben / <i>Relationships between rumination pattern, time of calving and drenching in dairy cows</i>
10.00	Donald E. Niles USA	The modern dairy maternity ward / <i>Modern tehenészeti szülészeti kórterem</i>
10.30	Kávészünet * Coffee break	
	Poszter szekció * Poster session	
	Üléselnök * Chairmen	
	David BLACK & HORVÁTH András	
<hr/>		
11.00	Szenci et al.	Az ellés körüli időszak ellenőrzésének jelentősége tejelő tehenekben / <i>Importance of monitoring the peripartal period in dairy cattle</i>
11.15	Kovács et al.	A szülészeti segélynyújtás hatásának vizsgálata az ellés lefolyására, az újszülött borjú életképességére és a tehenek ellés utáni egészségi állapotára / <i>Effect of obstetrical assistance on the progress of delivery, vitality of the newborn calf and postpartum health of dairy cow</i>
11.30	Ari et al.	A többszörös ovulációra és ikervemhességre hajlamosító faktorok szarvasmarhában: az ikerellések szezonális előfordulásának vizsgálata hazai tehenészetekben / <i>Factors influencing multiple ovulation and twinning in cattle: evaluation of seasonal impact on twinning in Holstein-Friesian dairy herds</i>
11.45	Szelényi et al.	A szarvasmarhák ikervemhességének klinikai diagnosztikai vizsgálata / <i>Clinical diagnostic examinations of bovine twin pregnancy</i>
12.00	Zámbó et al.	Ikerellett tehenek belső méhnyomásának jellemzői élettani és kóros puerpérium esetén / <i>Characteristics of intrauterine pressure in twinning cows during physiological and pathological puerperium</i>
12.15	Bajcsy et al.	Hipokalcémiás tehenek méhkontraktilitásának jellemzői a korai puerpérium időszakában / <i>Characteristics of uterine contractility of hypocalcaemic cows during their early puerperium</i>
12.30	Ebéd * Lunch	

Üléselnök * Chairmen

Donald E. NILES & SZELÉNYI Zoltán

14.00	David Black Egyesült Királyság	Report on two practitioner led advanced breeding projects in the UK / <i>Két gyakorló állatorvos által vezetett fejlett tenyésztési programok az Egyesült Királyságban</i>
14.30	O'Callaghan et al. Írország	Evaluation of the heterosis in a dairy grading-up breeding system / <i>A fajtaátalakító keresztezés során keletkező heterózis értékelése</i>
14.45	Novák et al. Csehország	Stable signals in dairy cows breeding – an integral part of the herd health management evaluation / <i>Istállóhigiénia tehenészeti telepeken – az állomány-egészségügyi vizsgálatok szerves része</i>
15.00	Dvorak et al. Csehország	Complex approach to prevention for increase profitability of cattle farms by MSD Animal Health / <i>Az állategészségügyi megelőző védekezés komplex megközelítése a szarvasmarha telepek nyereséges termelése érdekében</i>
15.15	Jirasek et al. Csehország	<i>O. Ostertagi</i> prevalence study in Hungarian dairy production conditions using an indirect ELISA / <i>O. Ostertagi előfordulásának vizsgálata magyarországi tejtermelő állományokban indirect ELISA módszer használatával</i>
15.30	Dobi et al.	Üreges és nem üreges sárgatestek kezelése kloprostenollal hőstresszesmentes időszakban / <i>Cloprostenol treatment of cavitary and non-cavitary corpora lutea in the non heat stress period</i>
15.45	Szelényi et al.	Az üreges sárgatestek kialakulása és terápiás lehetőségei szarvasmarhában / <i>Pathogenesis and therapeutic possibilities for cavitary corpora lutea in dairy cattle</i>
16.00	Fodor et al.	A hazai tehenészetek főbb szaporasági mutatói és szaporodásbiológiai menedzsmentje / <i>The major reproductive parameters and management of Hungarian dairy herds</i>
16.15	Pálfy István	Pedométeres aktivitásfigyelő rendszer alkalmazásának hatása egy tejelő tehenészet szaporodásbiológiai állapotára / <i>The influence of an activity monitoring pedometric system on the reproductive performance of a commercial dairy farm</i>
16.30	Répási et al.	Különböző hormon kezelések hatása az ovuláció bekövetkezésének idejére és a tejelő tehenek vemhességarányára / <i>Effect of the time of ovulation after different hormone treatments on pregnancy rate in dairy cow</i>

16.45

Varga Tamás

Figyeljük meg a teheneket! Szarvasmarha telepi szaporodásbiológia tágra nyitott szemmel / *Ask the cow - Reproductive management in dairy farm based on signs of cows*

A kongressus zárása * Closing the congress