



Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

**ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA - ŠVOČ
64. ROČNÍK**

PROGRAM

64th STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE

University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice

KOŠICE 27. APRÍL 2022

SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE/OPENING SESSION

27. APRÍL 2022 o 9:00

Pavilón morfológických disciplín – Pavilón 34

Morphological pavilion – Pavilion 34

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice

ROKOVANIE V SEKCIÁCH/ORAL PRESENTATIONS

I. MULTIODBOROVÁ SEKCIA A/MULTIDISCIPLINARY SECTION A

9:30 (Pavilón morfológických disciplín- Pavilón 34/

Morphological pavilion – Pavilion 34)

II. MULTIODBOROVÁ SEKCIA B/MULTIDISCIPLINARY SECTION B

9:30 (Pavilón chemických disciplín – Poslucháreň P-35/

Pavilion 35)

III. KLINICKÁ SEKCIA/CLINICAL SECTION

9:30 (Klinická poslucháreň – Poslucháreň P-17/Pavilion 17)

VYHODNOTENIE/EVALUATION – CLOSING CEREMONY

27. APRÍL 2022 o 15:30

Pavilón morfológických disciplín – Pavilón 34

Morphological pavilion – Pavilion 34



I. MULTIODBOROVÁ SEKCIA A/ MULTIDISCIPLINARY SECTION A

9:30

Deboragh Howard, 6th year, SP GVM

9:30

VERIFICATION OF THE PRESENCE OF ANTIBIOTIC RESIDUE
IN SHEEP MEAT

BSc. Brede Nikolai Tellefsen, 6th year, SP GVM

9:45

SCREENING FOR TICK-BORNE VIRUSES IN TICKS COLLECTED
FOR WILD BIRDS

Vivien Kiss, 5th year, SP GVM

10:00

NEGLECTIC ZOONOTIC ORBIVIRUS (KEMEROVO VIRUS
AND TRIBEC VIRUS) INFECTIONS IN AUTOCHTHONOUS HORSES
IN NORTH - EAST HUNGARY

BSc. Hans-Erik Hamrebø, 6th year, SP GVM

10:15

PREVALENCE OF ENDOPARASITES IN REINDEER
IN THE REGION OF NORTHERN NORWAY

Juni Helén Jonas, 6th year, SP GVM

10:30

DETERMINATION OF GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE ACTIVITY
USING MICROTITER PLATE TECHNIQUE

BSc. Moa Carlbom, 6th year, SP GVM

10:45

THE EFFECT OF TIGILANOL TIGLATE IN DOGS
WITH MASTOCYTOMA

Guro Røisehagen Pettersen, 6th year, SP GVM

11:00

RADIOGRAPHIC PELVIMETRY IN RELATION TO DYSTOCIA IN
BULLDOGS

Julie Hermansen, 6th year, SP GVM 11:15

INTERVERTEBRAL DISC DISEASE IN DOGS –
THE RELATIONSHIP BETWEEN RECOVERY
AND TIMING OF SURGERY

Monika Balcer, 4th year, SP GVM 11:30

THE EFFECT OF SELECTED MANUAL REHABILITATION TECHNIQUES
ON THE HORSES' POSTURE MEASURED USING GEOMETRIC
MORPHOMETRICS

BSc. Laura Fischetti, 6th year, SP GVM 11:45

CIRCULATING CORTISOL, THYROID HORMONES, GLUCAGON AND
β-ENDORPHINS AS STRESS INDICATORS IN NORIK MURÁNSKY
PERIPARTURIENT MARES AND FOALS

II. MULTIODBOROVÁ SEKCIA B/ MULTIDISCIPLINARY SECTION B

9:30

Ester Šinková, 3. ročník, ŠP CanHip 9:30

VPLYV VEKU NA VÝSLEDKY FOOD-SEARCHING TESTU U PSOV
THE EFFECT OF AGE ON THE RESULTS OF FOOD-SEARCHING TEST
IN DOGS

Elena Dubjelová, 5. ročník, ŠP farmácia 9:45

MOŽNOSTI TERAPIE LYMSKEJ BORELIÓZY
POSSIBILITIES OF LYME BORRELIOSIS TREATMENT

- Marián Ksiažek, 5. ročník, ŠP farmácia** 10:00
NOVÉ HYDROXYLOVANÉ CHALKÓNY S INDOLOVÝM JADROM:
SYNTÉZA, CHARAKTERIZÁCIA A BIOLOGICKÁ AKTIVITA
NOVEL HYDROXYLATED CHALCONES WITH INDOLE NUCLEUS:
SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY
- Dominika Strišovská, 5. ročník, ŠP farmácia** 10:15
VPLYV APLIKÁCIE PROBIOTICKÝCH LAKTOBACILOV
NA KVALITATÍVNE VLASTNOSTI MEDU
INFLUENCE OF APPLICATION OF PROBIOTIC LACTOBACILLI ON
QUALITATIVE PROPERTIES OF HONEY
- Dominika Šteinerová, 4. ročník, ŠP farmácia** 10:30
FYTOCHEMICKÁ ANALÝZA A BIOLOGICKÉ ÚČINKY INVÁZNEJ
RASTLINY *FALLOPIA JAPONICA*
PHYTOCHEMICAL ANALYSIS AND BIOLOGICAL EFFECTS OF
INVASIVE PLANT *FALLOPIA JAPONICA*
- Dávid Nagy, 6. ročník, ŠP VVL** 10:45
VÝVINOVÁ TOXICITA KURACIEHO EMBRYA PO APLIKÁCII HADIEHO
JEDU S CYTOTOXICKÝM ÚČINKOM VYBRANÝCH AMERICKÝCH
DRUHOV RODU *CROTALUS*
DEVELOPMENTAL TOXICITY OF CHICKEN EMBRYOS
AFTER THE APPLICATION OF SNAKE VENOM
WITH THE CYTOTOXIC EFFECT OF SELECTED AMERICAN SPECIES
OF THE GENUS *CROTALUS*
- Diana Štefancová, 6. ročník, ŠP VVL** 11:00
VPLYV INTOXIKÁCIE XYLÉNOM NA MATERNICU MYŠÍ
EFFECT OF XYLENE INTOXICATION ON THE MOUSE UTERUS

- Frederika Ravasová, 6. ročník, ŠP VVL** 11:15
ŠTÚDIUM ÚČINKU PESTICÍDU ACETAMIPRID
NA METYLÁCIU BOVINNÉHO GÉNU *GSTP1*
STUDY OF THE EFFECT OF THE PESTICIDE ACETAMIPRID
ON THE METHYLATION OF THE BOVINE *GSTP1* GENE
- Noémi Kulíková, 6. ročník, ŠP VVL** 11:30
CYTOGENETICKÁ ANALÝZA KOBYLY A JEJ ŽRIEBÄŤA
S PODOZRENÍM NA GENETICKÉ PRÍČINY POSTIHNUTIA
CYTOGENETIC ANALYSIS OF A MARE AND HER FOAL
WITH SUSPECTED GENETIC CAUSES OF DISABILITY
- Lenka Kokuľová, 6. ročník, ŠP VVL** 11:45
VÝSKYT MALÍGNEJ HYPERTERMIE U PSOV
OCCURENCE OF MALIGNANT HYPERTHERMIA IN DOGS
- Kristína Kostrová, 6. ročník, ŠP VVL** 12:00
SKRÍNING ZÁPADONÍLSKEHO VÍRUSU U VOĽNE ŽIJÚCICH VTÁKOV
V REHABILITAČNEJ STANICI
SCREENING OF WEST NILE VIRUS IN WILD BIRDS IN
REHABILITATION STATION
- Nikola Gigacová, 5. ročník, ŠP VVL** 12:15
DETEKCIA *STREPTOCOCCUS DEVRIESEI* DENTÁLNYCH LÉZIÁCH
KONÍ
DETECTION OF *STREPTOCOCCUS DEVRIESEI* IN DENTAL LESIONS
IN HORSES
- Štefánia Kováčová, 6. ročník, ŠP HP** 12:30
MIKROBIOTA HROZNA A VÍN Z VÝCHODOSLOVENSKEJ
VINOHRADNÍCKEJ OBLASTI
MICROBIOTA OF GRAPES AND WINES FROM THE EAST SLOVAK
WINE REGION

III. KLINICKÁ SEKCIA/CLINICAL SECTION

9:30

Magdaléna Tothová, 6. ročník, ŠP VVL

9:30

VPLYV POHLAVIA A GONADEKTÓMIE NA KOGNITÍVNE
SCHOPNOSTI U PSOV
EFFECT OF SEX AND GONADECTOMY ON COGNITIVE
FUNCTION IN DOGS

Beáta Kartáriková, 6. ročník, ŠP VVL

9:45

SLEDOVANIE HLADINY KORTIZOLU SÚK AKO ODPOVEĎ NA STRES
VYVOLANÝ GYNEKOLOGICKÝMI OPERÁCIAMI
MONITORING OF CANINE CORTISOL LEVELS IN RESPONSE
TO STRESS INDUCED BY GYNECOLOGICAL SURGERIES

Júlia Janošková, 6. ročník, ŠP VVL

10:00

VYUŽITIE STANOVENIA C-REAKTÍVNEHO PROTEÍNU
V REPRODUKЦИИ PSOV
THE USE OF C-REACTIVE PROTEIN IN DOGS REPRODUCTION
AND BIOLOGICAL ACTIVITY

Barbora Šišková, 6. ročník, ŠP HP

10:15

TERAPIA CHRONICKÝCH VEĽKOPLOŠNÝCH DEFEKTOV
KOMPOZITNÝM BIOSKAFOLDOM GELITA-SPON/PCL
THERAPY OF CHRONIC LARGE-AREA DEFECTS WITH COMPOSITE
BIOSCAFFOLD GELITA-SPON/PCL

Nicole Molnárová, 6. ročník, ŠP VVL

10:30

VYUŽITIE DOPPLEROVSKEJ ULTRASONOGRAFIE PRI VYŠETRENÍ
PROSTATY PSOV
THE USE OF DOPPLER ULTRASONOGRAPHY IN EXAMINATION
OF DOG PROSTATE

- Martin Remiar, 6. ročník, ŠP VVL** 10:45
ŠTANDARDNÉ POZÍCIE VERZUS HUMÁNNÁ POZÍCIA PSA
PRI VYŠETRENÍ HRUDNÍKOVEJ DUTINY
STANDARD POSITIONS VERSUS HUMAN POSITIONS OF DOGS
IN THORACIC CAVITY EXAMINATION
- Mária Pavličková , 6. ročník, ŠP VVL** 11:00
STANOVENIE POZÍCIE TRACHEY A HLAVNÝCH BRONCHOV,
INDIKÁTOR PATOLÓGIE V HRUDNÍKOVEJ DUTINE U PSA -
RÖNTGENOLOGICKÁ ŠTÚDIA
DETERMINATION OF TRACHEA AND LARGE BRONCHI POSITION,
INDICATOR OF PATHOLOGY IN THE THORACIC CAVITY IN DOG -
X-RAY STUDY
- Filip Korim, 6. ročník, ŠP VVL** 11:15
SÚ VARIÁCIE CIEVNEHO SYSTÉMU V NEUROLÓGII PODCEŇOVANÉ?
ARE THE VARIATIONS OF THE VASCULAR SYSTEM IN NEUROLOGY
UNDERESTIMATED?
- Filip Korim, 6. ročník, ŠP VVL** 11:30
ANATOMICKÁ ŠTÚDIA CIEVNEHO SYSTÉMU V OBLASTI KARPÁLNEJ
ŠĽACHOVEJ POŠVY
THE ANATOMICAL STUDY OF THE BLOOD VESSELS IN CARPAL
TENDON SHEATH REGION
- Zuzana Šufliarska, 3. ročník, ŠP VVL** 11:45
MALÍGNY NÁDOR V OBLASTI LARYNXU
A HYOIDNÉHO APARÁTU U 16 ROČNÉHO VALACHA
SLOVENSKÉHO TEPLOKRVNÍKA
MALIGNANT TUMOR AROUND OF LARYNX
AND HYOID APPARATUS IN 16 YEARS OLD
SLOVAK WARMBLOOD GELDING

Romana Řežuchová, 6. ročník, ŠP VVL 12:00

DENNÁ DYNAMIKA FOSFORU V KRVI HOVÄDZIEHO DOBYTKA
DAY DYNAMICS OF PHOSPHORUS IN BOVINE BLOOD

Bianka Vyrostecková, 12:15

HISTAMÍN V KRVI DOJNÍC
BLOOD HISTAMINE IN DAIRY COWS

Lenka Moskářová, 6. ročník, ŠP VVL 12:30

SYNCHRONIZÁCIA OVULÁCIE S VYUŽITÍM ČASOVANEJ
INSEMINÁCIE U VYSOKOPRODUKČNÝCH DOJNÍC
SYNCHRONISATION OF OVULATION AND TIMED INSEMINATION
IN LACTATING DAIRY CATTLE

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA – ŠVOČ – 64. ROČNÍK

64th STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE

sa koná pod záštitou

UNIVERZITY VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE V KOŠICIACH

ODBORNÁ POROTA/JURY

I. Multidisciplinárna sekcia A/Multidisciplinary section A
Rokovací jazyk - anglický/English language

Predseda/Chairman: doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD.

Členovia/Members: doc. MVDr. Lenka Luptáková, PhD.
doc. MVDr. Mária Kuricová, PhD.

II. Multidisciplinárna sekcia B/Multidisciplinary section B
Rokovací jazyk - slovenský/Slovak language

Predseda/Chairman: doc. MVDr. Ivona Kožárová, PhD.

Členovia/Members: doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.
PharmDr. Peter Takáč, PhD.

III. Klinická sekcia/Clinical section
Rokovací jazyk - slovenský/Slovak language

Predseda/Chairman: MVDr. Edina Sesztáková, PhD.

Členovia/Members: doc. MVDr. Jaroslav Novotný, PhD.
MVDr. Alexandra Valenčáková, PhD.



zoetis

ROYAL CANIN

METIS
PARTNER PROFESIONÁLOV



bioveta **WErespectANIMALS**
VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER

PHARMACOPOLA
MEDICUS VETERINARIUS

**Boehringer
Ingelheim**

**Základná organizácia
Odborového zväzu pracovníkov
školstva a vedy na Slovensku
pri UVLF v Košiciach**


AniCura



**VETERINÁRNA SEKCIA
SLOVENSKEJ SPOLOČNOSTI PRE
POĽNOHOSPODÁRSKE, LESNÍCKE,
POTRAVINÁRSKE A VETERINÁRSKE
VEDY PRI SAV V BRATISLAVE**