

---

---

# ZBORNIK ADOVA PROCEEDINGS

*THE NINETEENTH REGIONAL  
SYMPOSIUM IN SMALL ANIMAL  
CLINICAL PATHOLOGY  
AND THERAPY*

*DEVETNAESTO REGIONALNO  
SAVETOVANJE IZ  
KLINIČKE PATOLOGIJE  
I TERAPIJE MALIH ŽIVOTINJA*



*Clinica veterinaria 2017.*



*Fruška gora, 15-17. jun 2017. godine*

---

---

**OGRANIZACIONI ODBOR**  
*ORGANIZING COMMITTEE*

Teodorović Vlado, Krstić Vanja, Popović Nikola, Trailović Dragiša, Resanović Radmila,  
Ilić Vojislav, Andrić Nenad, Stepanović Predrag, Nešić Vladimir, Čalić Miloš,  
Ristanović Dragan, Vasiljević Maja, Milčić Matić Natalija

**PRESESDNIK**  
*CHAIRMAN*

Krstić Vanja

**POTPRESESDNIK**  
*VICECHAIRMAN*

Popović Nikola

**PROGRAMSKI ODBOR**  
*SCIENTIFIC COMMITTEE*

Andrić Nenad, Krstić Vanja, Trailović Dragiša, Popović Nikola, Magaš Vladimir,  
Hadži Milić Milan

**SEKRETAR**  
*SECRETARY*

Davitkov Darko

**SEKRETARIJAT**  
*SECRETARIAT*

Vučičević Miloš, Ilić Božović Anja

**UREDNIK**  
*EDITOR*

Vladimir Nešić

**PREPRESS**  
Vladimir Nešić  
Miloš Vučićević

**IZDAVAČ**  
*PUBLISHER*

Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu

**ŠTAMPA**  
*PRESS*

Fakultet veterinarske medicine, Beograd. Tiraž 150 primeraka

**ISBN**  
978-86-80446-13-4



## S A D R Ž A J

### PLENARNA PREDAVANJA

<b>Musulin Andrija:</b> <i>HIRURŠKI PRISTUP U REŠAVANJU DILATACIJE I TORZIJE ŽELUCA.....</i>	1
<b>Musulin Andrija:</b> <i>POTPUNA ABLACIJA SLUŠNOG KANALA (TECA) .....</i>	3
<b>Vnuk Dražen:</b> <i>KAKO ZATVORITI HIRURŠKU RANU? - FLAPOVI I GRAFTOVI.....</i>	5
<b>Vnuk Dražen:</b> <i>DIJAGNOSTIKA I LIJEČENJE TRAUMATSKIH BOLESTI URINARNOG TRAKTA .....</i>	7
<b>Popović Nikola:</b> <i>KORTIKOSTEROIDI U VETERINARSKOJ DERMATOLOGIJI.....</i>	9
<b>Ilić Vojislav:</b> <i>PERSUAZIJA U VETERINARSKOJ PRAKSI.....</i>	15
<b>Andrić Nenad:</b> <i>PROCENA HEMATOLOŠKIH I BIOHEMIJSKIH PARAMETARA KRVI KOD PASA SA NAPADIMA - GDE SE GREŠI? .....</i>	17
<b>Stepanović Predrag:</b> <i>KLINIČKE TEHNIKE ZA DIFERENCIJALNU DIJAGNOSTIKU RESPIRATORNIH OD KARDIOVASKULARNIH OBOLJENJA MESOJEDA.....</i>	21
<b>Radovanović Anita:</b> <i>MORFOLOGIJA KOŽE EGZOTIČNIH SISARA.....</i>	31
<b>Milčić Matić Natalija:</b> <i>NAJČEŠĆE KOŽNE BOLESTI EGZOTIČNIH KUĆNIH LJUBIMACA .....</i>	33
<b>Vučičević Miloš:</b> <i>DISTROFIJA KLJUNA I PERA PTICA.....</i>	41

## RADIONICE

<b>Kovačević Filipović Milica, Francuski Andrić Jelena, Davitkov Darko, Ilić Božović Anja, Milanović Zorana:</b> <i>POJEDINE VEKTORSKI PRENOSIVE BOLESTI PASA I MAČAKA – PREPORUKE ZA DIJAGNOSTIKU; ZNAČAJ PREGLEDA KRVNOG RAZMAZA.....</i>	45
<b>Rejec Ana:</b> <i>VETERINARSKA STOMATOLOGIJA.....</i>	49

## PRILOZI IZ PRAKSE I STUDENTSKI RADOVI

<b>Dragojević Mitra, Lauš Darija</b> <i>ISPITIVANJE PRISUSTVA I SEROLOŠKA TIPIZACIJA SALMONELLA SPP. KOD KORNJAČA U ZATOČENIŠTVU.....</i>	55
<b>Stevanović Mina, Lisjak Anja, Butinar Janoš</b> <i>BOLESTI UHA PASA I MAČAKA - KOMPARATIVNI VIDICI ETIOLOGIJE, DIJAGNOSTIKE I TERAPIJE.....</i>	59
<b>Kuburić Boris</b> <i>POSTOJI LI HRONIČNI PANKREATITIS PASA – PRAVI PUT KA USPOSTAVLJANJU DIJAGNOZE.....</i>	63
<b>Đurić Miloš:</b> <i>MIKRONEDLING TRETMAN ALOPECIJE X KOD POMERANSKOG ŠPICA.....</i>	67
<b>Kovač Dunja, Stanojev Tijana:</b> <i>DIJAGNOSTIKA I TERAPIJA SEPARACIONE ANKSIOZNOSTI KOD PASA.....</i>	71
<b>Čirković Uroš, Pavlović Emilija:</b> <i>SINDROM ZAOSTALOG JAJNIKA I MUKOMETRA KOD KUJE KAO POSLEDICA OZBILJNE STRUČNE GREŠKE - PRIKAZ SLUČAJA.....</i>	75
<b>Milanov Jovana:</b> <i>ANALIZA UČESTALOSTI AKTA POVRAĆANJA KOD PASA SA SKRAĆENIM VREMENOM GLADOVANJA OD MOMENTA APLIKACIJE ANESTETIKA.....</i>	79
<b>Čibić Strahinja:</b> <i>DETEKCIJA MYCOPLASMA SPP. U GENITALNOM TRAKTU I KRVI KOD PASA KORIŠĆENJEM PCR DIJAGNOSTIKE.....</i>	83
<b>Perošević Merima, Spasojević Kosić Ljubica:</b> <i>DERMATITIS IZAZVAN UZROČNICIMA MALASSEZIA spp. I DEMODEX CANIS: PRIKAZ SLUČAJA KOD PSA.....</i>	87
<b>Gogić Nina:</b> <i>KARDIOLOŠKA PROCENA KLINIČKIH MANIFESTACIJA KOD KARDIOVASKULARNE DIROFILARIOZE.....</i>	91

<b>Pešić Igor, Đurić Maslovara Ivana:</b> <i>TERAPIJA PEMPHIGUS FOLIACEUS-a KOMBINACIJOM IMUNOSUPRESIVNIH LEKOVA</i> .....	95
---	----

<b>Todorović Anastasija:</b> <i>PROCENA POUZDANOSTI RENDGENOGRAFIJE U ODNOSU NA KOMPJUTERIZOVANU TOMOGRAFIJU U DIJAGNOSTICI MEDIJALNOG KORONOIDNOG OBOLJENJA LABRADOR RETRIVERA</i> .....	99
--	----



## **POJEDINE VEKTORSKI PRENOSIVE BOLESTI PASA I MAČAKA – PREPORUKE ZA DIJAGNOSTIKU; ZNAČAJ PREGLEDA KRVNOG RAZMAZA**

Kovačević Filipović Milica, Francuski Andrić Jelena, Davitkov Darko,  
Ilić Božović Anja, Milanović Zorana  
Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu

Radionica će dati sveobuhvatni prikaz dijagnostike vrsta *Anaplasma phagocytophylum*, *Ehrlichia canis*, *Babesia* sp, *Dirofilaria immitis* i *D. repens* kod pasa i hemotropnih mikoplazmi kod mačaka.

*A. phagocytophylum*, *A. platys* i *E. canis* su rikecije (obligatne intracelularne bakterije) koje se prenose različitim vrstama krpelja. Autori radionice će izneti podatke o seroprevalenci ovih patogena kod pasa u Srbiji. Polaznici će biti u mogućnosti da rade sa brzim imunoenzimskim testovima i biće im objašnjene prednosti i mane ovih testova. Biće objašnjen značaj krvnog razmaza u dijagnostici anaplazmoze i erlihioze. Biće istaknute preporuke eksperata Evropskog saveta za parazitske bolesti kućnih ljubimaca u vezi sa dijagnostikom ovih vektorski prenosivih patogena.

Babezioza pasa je oboljenje koje u Evropi i na teritoriji Srbije izazivaju četiri vrste babezija: *B. canis* i *B. vogeli* (velike babezije), *B. gibsoni* i *B. microti-like* (male babezije). Na radionici će biti izneti podaci o seroprevalenci ovih babezija kod asimptomatskih pasa. Biće prikazana zastupljenost *B. canis* i *B. gibsoni* kod obolelih pasa određena PCR (polymerase chain reaction) metodom. Biće objašnjen značaj krvnog razmaza i PCR-a u dijagnostici babezioze. Polaznici će vežbati pravljenje klasičnih krvnih razmaza i krvnih razmaza sa metodama koncentrisanja uzorka eritrocita u kojima bi se mogle naći babezije. Polaznici će dobiti krvne razmaze sa malim i velikim babezijama da bi se obučili za prepoznavanje babezija. Biće istaknute preporuke eksperata Evropskog saveta za parazitske bolesti kućnih ljubimaca u vezi sa dijagnostikom ovih vektorski prenosivih patogena.

Neki regioni u Srbiji su hiperendemični kada se radi o infestaciji pasa sa *Dirofilaria immitis* i neopohodno je uraditi dijagnostiku čak i

kod asimptomatskih životinja. Polaznici radionice će raditi praktične metode dijagnostike mikrofilarija u krvi zaraženih pasa (metoda viseće kapi, metoda koncentrisanja mikrofilarija u mikrohematokritskoj cevčici) i dijagnostici odraslih jedinki putem antigena (brzim imunoenzimskim testovima), i preporukama za dijagnostiku dirofilarioze kod mačaka kod kojih dijagnostika dirofilarioze predstavlja poseban problem.

Kod mačaka su do danas utvrđena tri različita subtipa hemotropnih mikoplazmi koje se nalaze priljubljene za eritrocite sa spoljašnje strane membrane. *Mycoplasma haemophelis* je najpatogenija i izaziva infektivnu anemiju mačaka. Najčešće izaziva autoimunu hemolitičku anemiju koja se karakteriše aglutinacijom eritrocita. Polaznici radionice će raditi praktične metode za utvrđivanje hemaglutinacije u krvi mačaka/pasa. Biće izneti rezultati autora o molekularnoj prevalenci hemotropnih mikoplazmi kod mačaka u Srbiji.