
ZBO **R** **NIK**
ADOVA
PROCEEDINGS

*THE ELEVENTH REGIONAL
SYMPOSIUM IN ANIMAL
CLINICAL PATHOLOGY
AND THERAPY*

*JEDANAESTO REGIONALNO
SAVETOVANJE IZ
KLINIČKE PATOLOGIJE
I TERAPIJE ŽIVOTINJA*



Clinica veterinaria 2009.

Subotica, 19-21. jun 2009. godine

FAKULTET VETERINARSKÉ MEDICINE UNIVERZITETA U BEOGRADU
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE, UNIVERSITY OF BELGRADE

VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU
VETERINARY FACULTY, UNIVERSITY OF SARAJEVO

VETERINARSKA KOMORA SRBIJE
VETERINARY CHAMBER OF SERBIA

OGRANIZACIONI ODBOR
ORGANIZING COMMITTEE

Almedina Zuko, Velibor Stojić, Dragiša Trailović, Selma Filipović, Janoš Butinar, Jožef Horvat,
Jugoslav Vasić, Danijela Kirovski, Horea Šamanc, Grgo Tikvicki, Petar Rudinski, Budimir Plavšić,
Zoran Stanimirović, Nikola Popović, Vojislav Ilić, Nenad Andrić, Miodrag Lazarević,
Nikola Krstić, Jevrosima Stevanović, Antun Orčić, Slobodan Stevanov, Sivija Arandelović,
Ljubomir Milić

PRESEDNIK
CHAIRMAN

Nikola Popović

POTPRESEDNICI
VICECHAIRMAN

Zoran Rašić
Petar Rudinski
Selma Filipović

PROGRAMSKI ODBOR
SCIENTIFIC COMMITTEE

Jugoslav Vasić, Vanja Krstić, Horea Šamanc, Zoran Stanimirović, Saša Trailović,
Nikola Popović, Radmila Resanović, Nikola Krstić

SEKRETAR
SECRETARY

Nenad Andrić

SEKRETARIJAT
SECRETARIAT

Milan Jovanović, Gordana Lazarević, Zoran Vučićević, Jelena Francuski

UREDNIK
EDITOR

Miodrag Lazarević

PREPRESS

Gordana Lazarević



SADRŽAJ

	Strana
PLENARNA PREDAVANJA	
1. Butinar J.: HIRURGIJA MEKIH TKIVA – DEFINICIJA, MESTO, DILEME <i>SOFT TISSUE SURGERY – DEFINITION, POSITION, DILEMMAS</i>	3
2. Vasić J., Urošević D.: TRANSARTIKULARNA INTRAMEDULARNA OSTEOFIKSACIJA DISTALNIH PRELOMA PODLAKTICE I POTKOLENICE <i>TRANSARTICULAR INTRAMEDULLAR OSTEOFIXATION OF DISTAL ANTEBRACHIUM AND TIBIAL FRACTURES</i>	6
3. Frantar B.: <i>ARTHREX® TECHNIQUES FOR STIFFLE JOINT STABILIZATION AFTER CCL RUPTURE IN DOGS</i> ARTHREX® METODA U STABILIZACIJI KOLENOG ZGLOBA PASA POSLE RUPTURE KRANIJALNOG KRUCIJATNOG LIGAMENTA	12
4. Kobal Silvestra: OPŠTI ANESTETICI I NJIHOVA UPOTREBA U VETERINARSKOJ MEDICINI <i>GENERAL ANAESTHETICS AND THEIR USAGE IN VETERINARY MEDICINE</i>	17
5. Krstić V.: DIJAGNOSTIČKI PRISTUP HRONIČNOM POVRAĆANJU KOD MALIH ŽIVOTINJA <i>A DIAGNOSTIC APPROACH TO CHRONIC VOMITUS IN SMALL ANIMALS</i>	20
6. Ilić V.: ISHRANA I DIGESTIVNI TRAKT MALIH ŽIVOTINJA <i>NUTRITION AND DIGESTIVE TRACT OF SMALL ANIMALS</i>	23
7. Orešnik A.: UTICAJ ISHRANE NA PROIZVODNJU I SASTAV MLEKA, ZDRAVSTVENO STANJE I PLODNOST VISOKOMLEČNIH KRAVA <i>IMPACTS OF NUTRITION ON MILK YIELD, MILK COMPOSITION, HERD HEALTH AND FERTILITY IN DAIRY COWS</i>	27
8. Kirovski Danijela, Šamanc H., Cernescu H., Klinkon Martina: FUNKCIJA PANKREASA KOD KRAVA SA DISLOKACIJOM SIRIŠTA <i>PANCREATIC FUNCTION IN COWS WITH DISPLACED ABOMASUM</i>	37
9. Vujanac I. Šamanc H.: DISLOKACIJA SIRIŠTA – ETIOLOGIJA I PATOGENEZA <i>ETIOLOGY AND PATHOGENESIS OF ABOMASAL DISPLACEMENT</i>	43
10. Stevanović Jevrosima, Stanimirović Z., Radaković Milena, Maletić M., Đelić N.: MOLEKULARNO GENETIČKA IDENTIFIKACIJA RODITELJSTVA U ANALIZI PEDIGREA ŽIVOTINJA <i>MOLECULAR GENETIC IDENTIFICATION OF PARENTAGE IN ANIMAL PEDIGREE ANALYSIS</i>	47
11. Trailović S., Kulišić Z.: AMINOACETONITRILI. NOVA KLASA SINTETSKIH ANTIHELMINTIKA U VETERINARSKOJ MEDICINI <i>AMINO-ACETONITRILE DERIVATIVES (AADS), A NEW CLASS OF SYNTHETIC ANTIHELMINTIC COMPOUNDS IN VETERINARY MEDICINE</i>	50

RADIONICE

1. **Popović N.:**
NAJČEŠĆI PROBLEMI KOŽE MESOJEDA I LJUDI - KOMPARATIVNI PRISTUP
*MOST FREQUENT DERMATOLOGICAL PROBLEMS IN CARNIVORES AND
MAN – A COMPARATIVE APPROACH* 55
2. **Stepanović P.:**
EKG ZA POČETNIKE - INTERAKTIVNA RADIONICA
ECG FOR BEGINNERS – INTERACTIVE WORKSHOP 59
3. **Lazarević Macanović Mirjana, Krstić N.:**
RENDGENSKA DIJAGNOSTIKA OBOLJENJA RESPIRATORNOG
I KARDIOVASKULARNOG SISTEMA PASA I MAČAKA
*RADIOLOGICAL DIAGNOSTICS OF RESPIRATORY AND
CARDIOVASCULAR DISEASES IN DOGS AND CATS* 63
4. **Andrić N.:**
NEUROLOŠKI PREGLED MALIH ŽIVOTINJA SA
PRIKAZOM KLINIČKIH SLUČAJEVA
*NEUROLOGIC EXAMINATION OF SMALL ANIMALS
WITH PRESENTATION OF CLINICAL PATIENTS* 65
5. **Krstić V., Ilić V.:**
ULTRAZVUČNI PREGLED ABDOMINALNIH ORGANA PASA I MAČAKA
ULTRASOUND EXAMINATION OF ABDOMINAL ORGANS IN DOGS AND CATS 68
6. **Resanović Radmila:**
TEHNIKE VAKINACIJA, OSNOVNE DIJAGNOSTIČKE PROCEDURE
I INTERPRETACIJA SEROLOŠKIH REZULTATA U SAVREMENOM
INDUSTRIJSKOM ŽIVINARSTVU
*VACCINATION TECHNIQUES, BASIC DIAGNOSTIC PROCEDURES AND
INTERPRETATION OF SEROLOGICAL RESULTS IN MODERN POULTRY INDUSTRY* 71
7. **Magaš V., Vakanjac Slobodanka:**
HIRURŠKI TRETMAN TUMORA MLEČNE ŽLEZDE MALIH ŽIVOTINJA
SURGICAL TREATMENT OF MAMMARY GLAND TUMOURS IN SMALL ANIMALS 74
8. **Krstić N., Lazarević Macanović Mirjana:**
FIZIKALNA TERAPIJA OBOLJENJA LOKOMOTORNOG SISTEMA
PASA I MAČAKA TRAUMATSKE ETIOLOGIJE
*PHYSICAL THERAPY OF TRAUMATIC MUSCLE-SCELETAL
DISEASES IN DOGS AND CATS* 77
9. **Vujanac I., Šamanc H.:**
DISLOKACIJA SIRIŠTA
ABOMASAL DISPLACEMENT 80
10. **Ilić V.:**
KOMUNIKOLOGIJA U VETERINARSKOJ MEDICINI
COMMUNICATION SKILLS IN VETERINARY MEDICINE 82

PRILOZI IZ PRAKSE

1. **Marinković D., Trailović S.:**
VERMINOZNI ARTERITIS KONJA – MORFOLOŠKE MANIFESTACIJE
I ZNAČAJ FARMAKOTERAPIJE
*EQUINE VERMINOUS ARTERITIS – MORPHOLOGICAL
MANIFESTATIONS AND IMPORTANCE OF PHARMACOTHERAPY* 87
2. **Milčić Matić Natalija, Andrić N., Jovanović M., Trivić Mirna, Popović N.:**
DOPING KONTROLA KONJA U 2008. GODINI
DOPING CONTROL OF HORSES IN YEAR 2008 90

3.	Vakanjac Slobodanka, Magaš V.: MASTITIS KRAVA IZAZVANI KOAGULAZA NEGATIVNIM STAFILOKOKAMA <i>MASTITIS IN COWS CAUSED BY COAGULASE NEGATIVE STAPHYLOCOCCI</i>	92
4.	Radojičić Biljana, Matarugić D., Savić Đ., Krasnić A.: PROCENA HEPATOPROTEKTIVNOG EFEKTA PROPYLEN GLIKOLA KOD KRAVA ODREĐIVANJEM NEKIH HEMATOHEMIJSKIH PARAMETARA <i>EVALUATION OF HEPATOPROTECTIVE EFFECT OF PROPYLEN GLYCOL IN COWS BY DETERMINING CERTAIN HEMATO-CHEMICAL PARAMETERS</i>	93
5.	Savić Đ., Šamanc H., Kirovski Danijela, Prodanović R.: KONCENTRACIJA KALCIJUMA I FOSFORA U KRVNOM SERUMU KRAVA SA DISLOKACIJOM SIRIŠTA NA LEVO <i>BLOOD CALCIUM AND PHOSPHORUS CONCENTRATIONS IN COWS WITH LEFT ABOMASAL DISPLACEMENT</i>	94
6.	Prodanović R., Kirovski Danijela, Vujanac I., Arsić S.: METABOLIČKI PROFIL KRAVA SA DISLOKACIJOM SIRIŠTA NA LEVO <i>METABOLIC PROFILE OF COWS WITH LEFT ABOMASAL DISPLACEMENT</i>	97
7.	Horvat J., Kirovski Danijela, Šamanc H., Dimitrijević B., Kiškaroj F., Bečkei Ž., Kilibarda Nataša: PROCENA ENERGETSKOG STATUSA KRAVA SA PODRUČJA SUBOTICE ODREĐIVANJEM KONCENTRACIJE ORGANSKIH SASTOJAKA MLEKA <i>ESTIMATION OF ENERGY STATUS OF COWS FROM SUBOTICA REGION BY DETERMINING CONCENTRATION OF ORGANIC ORGANIC COMPOUNDS OF MILK</i>	99
8.	Ježek Jožica, Zadnik T., Starić J., Nemeč Marija, Klinkon Martina: HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL VARIABLES IN COWS WITH LEFT ABOMASAL DISPLACEMENT BEFORE AND AFTER SURGICAL CORRECTION <i>HEMATOLOŠKI I BIOHEMIJSKI PARAMETRI KOD KRAVA SA LEVOM DISLOKACIJOM SIRIŠTA PRE I POSLE HIRURŠKOG TRETMANA</i>	102
9.	Milovanović A., Jovičin M., Barna T., Lazarević M., Petrujkić T., Orlić D.: RAZVOJ I UPOTREBA ELISA KITA ZA ODREĐIVANJE KONCENTRACIJE PROGESTERONA IZ NEOBRANOG MLEKA MUZNIH KRAVA <i>DEVELOPMENT AND USAGE OF ELISA KIT FOR PROGESTERONE DETERMINATION IN WHOLE MILK OF DAIRY COWS</i>	104
10.	Vasilijević Tatjana, Todorović Tijana, Popović N., Milčić Matić Natalija: ALERGIJA NA SALIVU BUVE <i>FLEE BITE HYPERSENSITIVITY</i>	107
11.	Milčić Matić Natalija, Vasilijević Tatjana, Todorović Tijana, Popović N.: REZULTATI INTRADERMALNOG TESTIRANJA PASA U PERIODU OD 2006 DO 2008. GODINE <i>RESULTS OF INTRADERMAL TESTING OF DOGS: 2006-2008</i>	109
12.	Todorović Tijana, Vasilijević Tatjana, Popović N., Milčić Matić Natalija: NUTRITIVNA ALERGIJA <i>FOOD HYPERSENSITIVITY</i>	111
13.	Božinović S., Marinković D.: MALFORMACIJA TRIKUSPIDALNIH ZALISTAKA KOD LABRADOR RETRIVERA – MODEL EBŠTAJNOVE ANOMALIJE LJUDI (PRIKAZ SLUČAJA) <i>TRICUSPID VALVE MALFORMATION IN LABRADOR RETRIEVER DOG – A MODEL OF EBSTEIN HUMAN ANOMALY (CASE REPORT)</i>	113
14.	Pavlović I., Kulišić Z., Stokić-Nikolić Slavonka, Petković Dragana, Terzin V.: RAŠIRENOST CREVNIH PARAZITSKIH INFEKCIJA PASA I KONTAMINIRANOST JAVNIH POVRŠINA - RIZIK NASTANKA HUMANIH INFEKCIJA <i>SPREAD OF INTESTINAL PARASITE INFECTIONS OF DOGS AND CONTAMINATION OF PUBLIC PLACES – RISK FOR OCCURENCE OF HUMAN INFECTION</i>	115
15.	Francuski Jelena, Andrić N.: NEFROPATIJA IZAZVANA HRONIČNOM BABEZIOZOM – DIJAGNOSTIKA I TERAPIJA <i>NEPHROPATHY CAUSED BY CHRONICAL BABESIOSIS – DIAGNOSIS AND THERAPY</i>	116

16. **Šabanović M., Paprikić N., Suljkanović A.:**
OPERACIJA TUMORA MLIJEČNE ŽLIJEZDE KOD KUJE
SURGICAL REMOVAL OF MAMMARY GLAND TUMOUR IN BITCH 118
17. **Katica Amela, Mlačo Nadžida, Varatanović N., Hamzić E., Katica V.:**
HISTOLOŠKE RAZLIKE DUŽINE I ŠIRINE JEZGARA GRANULOSA
LUTEINSKIH STANICA *CORPUS LUTEUM* NA OVARIJIMA ULIČNIH MAČAKA
*HISTOLOGICAL DIFFERENCES IN WIDTH AND LENGTH OF GRANULOSA
LUTEIN CELLS NUCLEI OF THE CORPUS LUTEUM IN OVARIES OF STREET CATS* 119
18. **Lazarević M., Stošić Katarina, Đuričković I., Miljas N.:**
PRIMENA MANAN-OLIGOSAHARIDA U TERAPIJI PROLIVA PASA
*APPLICATION OF MANNAN-OLIGOSACCHARIDES IN THE THERAPY
OF DOGS DIARRHOEA* 120
19. **Spasojević Kosić Ljubica:**
POREMEĆAJI PROVOĐENJA IMPULSA I DEVIJACIJA SREDNJE
ELEKTRIČNE OSOVINE SRCA KOD PSA (PRIKAZ SLUČAJA)
*DISORDERS OF ELECTRICAL IMPULSE CONDUCTION AND CARDIAC
MEAN ELECTRICAL AXIS DEVIATION IN DOG (CASE REPORT)* 122
20. **Dimitrijević V., Trailović Ružica, Savić Mila, Jovanović S.:**
MOLEKULARNE GENETIČKE STUDIJE VRSTE DOMAĆI PAS ZASNOVANE
NA ANALIZI DNK MARKERA U FORENZIČKOJ VETERINARSKOJ MEDICINI
*MOLECULAR GENETIC STUDIES OF THE DOMESTIC DOG BASED UPON DNA
MARKERS ANALYSIS IN FORENSIC VETERINARY MEDICINE* 123
21. **Tokić Vesna, Lazarević M., Tokić A. Jokić Ž.:**
UTICAJ RAZLIČITIH ADITIVA U ISHRANI BROJLERA NA
PROIZVODNE REZULTATE BROJLERSKIH PILIĆA
*INFLUENCE OF DIFFERENT FEED ADDITIVES ON
PERFORMANCES IN BROILER CHICKEN* 125
22. **Davidović Vesna, Lazarević M., Joksimović-Todorović Mirjana, Jovanović M.:**
UTICAJ EKSTRAKTA KUKUREKA (*HELLEBORUS ODORUS W. ET K.*)
NA NEKE PARAMETRE KRVNE SLIKE WISTAR PACOVA
*INFLUENCE OF HELLEBORUS ODORUS W. ET K. EXTRACT
ON SOME BLOOD PARAMETERS IN WISTAR RATS* 127
23. **Jačević Vesna, Lazarević M., Vukajlović Ana, Dragojević-Simić Viktorija,
Bočarov-Stančić Aleksandra, Resanović Radmila, Đorđević Snežana, Bokonjić D.:**
ISPITIVANJE ANTIDOTSKE EFIKASNOSTI RAZLIČITIH VRSTA
ADSORBENASA KOD PACOVA AKUTNO TROVANIH T-2 TOKSINOM
*INVESTIGATION ANTIDOTAL EFFICIENCY OF DIFFERENT
ADSORBENTS TYPE IN RATS ACUTELY POISONED WITH T - 2 TOXINE* 129
24. **Živanov D.:**
OLUJNI VETROVI KAO PROBLEM U ORGANIZACIJI SPASAVANJA
I ZAŠTITE ŽIVOTINJA
*WIND STORMS AS A PROBLEM IN THE ORGANIZATION OF
ANIMAL RESCUE AND PROTECTION* 131
25. **Prodanov Jasna, Došen R., Orlić D., Maljković M., Pušić I., Stojanov I., Radulović G.:**
KLINIČKA I PATOMORFOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U KONTROLI
ZDRAVSTVENOG STATUSA DIVLJIH SVINJA
*CLINICAL AND PATHOMORPHOLOGICAL DIAGNOSTICS IN
CONTROL OF HEALTH STATUS OF WILD BOARS* 133
26. **Ezved J.:**
RETENCIJA JAJA (*DYSTOCIA*) KOD CRVENOUHE KORNJAČE
(*TRACHEMYS SCRIPTA ELEGANS*)
*EGG RETENTION (DYSTOCIA) IN THE RED-EARED TERRAPIN
(TRACHEMYS SCRIPTA ELEGANS)* 135

STUDENSKI RADOVI

1. Ačanski A., Đokić S.: DIGESTIVNI SISTEM TELADI: MORFOLOGIJA I FIZIOLOGIJA <i>DIGESTIVE SYSTEM OF CALVES: MORPHOLOGY AND PHYSIOLOGY</i>	139
2. Cincović M. R., Belić Branislava: OSETLJIVOST KRAVA RAZLIČITIH KATEGORIJA NA TEMPERATURNI STRES <i>SENSITIVITY OF DIFFERENT CATEGORIES OF COWS TO HEAT STRESS</i>	140
3. Nikolić A.: VREDNOSTI TRIJASA KRAVA U GRAVIDITETU I LAKTACIJI <i>VALUES OF TRIAS IN COWS DURING PREGNANCY AND LACTATION</i>	142
4. Cincović M. R., Belić Branislava: PATOLOGIJSKA PROCENA TERMIČKOG STRESA KRAVA <i>PATHOPHYSIOLOGY RATING OF HEAT STRESS IN COW</i>	144
5. Radović I., Cincović M. R., Toholj B., Đokić S.: UTICAJ LOKALNE ANESTEZIJE I STAROSTI PRASADI PRILIKOM KASTRACIJE NA PRIRAST <i>INFLUENCE OF LOCAL ANESTHETIC USE AND AGE OF PIGLETS TO DAILY BODY WEIGHT GAIN AFTER CASTRATION</i>	145
6. Milutinović D. R., Dovijarov Dragana: DIJAGNOSTIKA DIJAREJA <i>DIAGNOSTIC OF DIARRHOEA</i>	147
7. Todorović D. S., Vidović R. Bojana: PATOLOGIJSKA KISELE INDIGESTIJE KRAVA <i>PATHOPHYSIOLOGY OF ACIDOSIS RUMINIS IN COWS</i>	149
8. Tomić Z. M., Đokić S.: PATOLOGIJSKA KETOZE KRAVA <i>PATHOPHYSIOLOGY OF COW KETOSIS</i>	151
9. Glogovac Danijela, Magaš V.: HIPERTIREOIDIZAM MAČAKA <i>HYPERTHYREODISM IN CATS</i>	153
10. Bošnjak Jasna, Popović N.: KONTAKTNI DERMATITIS KOD PASA <i>CONTACT DERMATITIS IN DOGS</i>	155
11. Vasiljević Maja, Andrić N.: BABEZIOZA PASA (PRIKAZ SLUČAJA) <i>CANINE BABESIOSIS (CASE REPORT)</i>	157
12. Polić I.: DETEKCIJA ESTRUSA KOD KUJA METODOM VAGINALNOG BRISA <i>VAGINAL SWAB METHOD OF ESTRUS DETECTION IN BITCHES</i>	158
13. Popović B., Lazarević Macanović Mirjana, Krstić N.: RADIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA SIJALOLITIJAZE KOD PSA (PRIKAZ SLUČAJA) <i>DIAGNOSTIC OF SIALOLITHIASIS IN DOG BY RADIOLOGICAL METHOD (CASE REPORT)</i>	160
14. Vasić M., Magaš V., Pandurović M.: VAGINALNA HIPERPLAZIJA I PROLAPSUS KOD KUJE (PRIKAZ SLUČAJA) <i>VAGINAL PROLAPSE AND HYPERPLASIA IN THE BITCH (CASE REPORT)</i>	161
15. Belić Branislava, Cincović M. R.: MORFOLOŠKE PROMENE NA ERITROCITIMA KOD CITOTOKSIČNOG DELOVANJA KISEONIKA <i>MORPHOLOGICAL CHANGES IN ERYTHROCYTES CAUSED BY OXYGEN CYTOTOXIC EFFECT</i>	165

16. Belić Branislava, Cincović M. R.: PATOFIZIOLOGIJA TROVANJA KISEONIKOM <i>PATHOPHYSIOLOGY OF OXYGEN POISONING</i>	166
17. Sajlović Nataša: EMOCIONALNA INTELIGENCIJA U VETERINARSKOJ MEDICINI <i>EMOTIONAL INTELIGENCE IN VETERINARY MEDICINE</i>	168
18. Pajić M.Lj., Franić N.: PATOFOZILOGIJA SEPTIČNOG ŠOKA <i>PATHOPHYSIOLOGY OF SEPTIC SHOCK</i>	170
19. Zdravković N., Aksentijević N., Tošić D., Đurić Jelena, Prokić B.: CARCINOMA PLANOCELLULARE KERATOIDES (PRIKAZ SLUČAJA) <i>CARCINOMA PLANOCELLULARE KERATOIDES (CASE REPORT)</i>	172
 INDEKS AUTORA	 175



BABEZIOZA PASA – PRIKAZ SLUČAJA

CANINE BABESIOSIS – CASE REPORT

Maja Vasiljević i N. Andrić
Fakultet veterinarske medicine, Beograd

Babezioza pasa je relativno često oboljenje koje se javlja kod pasa svih uzrasta. Uzročnik je protozoa *Babesia canis*, a prenose je krpelji i to najčešće iz roda *Ixodes*.

U ovom radu su prikazana dva slučaja babezioze sa komplikacijama, kod pasa koji su dovedeni u ambulantu Klinike za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu. Kuja rase aljaski malamut, stara 36 meseci, i kuja rase šar-pej, stara 32 meseca primljene su u ambulantu pošto su vlasnici primetili apatiju, odbijanje hrane i povraćanje. Osim toga, vlasnici aljaskog malamuta su primetili da je mokraća kuja svetlo-smeđe boje, dok šar-pej nije mokrila poslednja 24 časa.

Opštim kliničkim pregledom obe kuje su konstatovani ikterus i depresija, a kod šar-peja i anurija. Hematološkim pregledom kod malamuta su dijagnostikovani leukocitoza sa izraženom limfocitozom i smanjenje broja eritrocita, praćeno padom koncentracije hemoglobina i padom vrednosti hematokrita (anemija). Hematološkim pregledom kod šar-peja nije uočeno odstupanje od fizioloških vrednosti. Biohemijskim pregledom krvi je u oba slučaja registrovano povećanje koncentracije ureje i kreatinina. Pregledom mokraće je kod aljaskog malamuta zapažena tamno-smeđa boja. Takođe, kod oba pacijenta su pregledom krvnog razmaza u eritrocitima uočeni razvojni oblici *Babesia canis* koji su imali oblik kapljica. Opšte stanje oba psa, laboratorijsko, ultrazvučno i rendgenološko ispitivanje ukazivali su da se radi o komplikovanom obliku babezioze pasa koji je praćen oštećenjem jetre i bubrega.

Nakon postavljanja etiološke dijagnoze, sprovedena je terapija i praćeno je zdravstveno stanje pacijenata. Aplikovan je imidocarb-dipropionat i data transfuzija. Pored toga sprovedene su i simptomatska i potporna terapija u vidu infuzionih rastvora, hemantika, H2-blokatora, vitamina i miorelaksanata.

Pored činjenice da su oba psa dovedena na lečenje u poodmakloj fazi babezioze sa već izraženim znakovima oštećenja i smanjenja funkcije jetre i bubrega, određivanje adekvatne terapije, praćenje njenog efekta, kao i njeno korigovanje u skladu sa progresijom bolesti omogućilo je uspešno i potpuno izlečenje jednog od dva obolela psa.

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

636.09(082)

**РЕГИОНАЛНО саветовање из клиничке патологије
и терапије животиња (11 ; 2009 ; Суботица)**

Clinica veterinaria 2009 : zbornik radova
jedanaestog regionalnog savetovanja iz
kliničke patologije i terapije životinja,
Subotica, 19-21. jun 2009. godine /
[organizatori] Fakultet veterinarske medicine
Univerziteta u Beogradu [i] Veterinarski
fakultet u Sarajevu [i] Veterinarska komora
Srbije ; [urednik, editor Miodrag Lazarević].
- Beograd : Fakultet veterinarske medicine,
2009 (Beograd : Naučna KMD). - VI, 176 str. :
tabele ; 30 cm

Radovi na srp. i eng. jeziku. - Tiraž 300. -
Bibliografija uz svaki rad. - Registar.

ISBN 978-86-81043-40-0

1. Лазаревић, Миодраг [уредник] 2. Факултет
ветеринарске медицине (Београд) 3. Факултет
ветеринарске медицине (Сарајево) 4.
Ветеринарска комора Србије (Београд)
а) Ветеринарска медицина - Зборници
COBISS.SR-ID 167785484