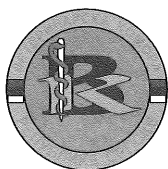


**14. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ВЕТЕРИНАРА
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
(БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**XIV ANNUAL CONFERENCE OF VETERINARIANS
OF THE REPUBLIC OF SRPSKA
(BOSNIA AND HERZEGOVINA)
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION**



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА BOOK OF ABSTRACTS

**ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР:
ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД СУБОТИЦА**

**GENERAL SPONSOR:
VETERINARY INSTITUTE SUBOTICA**

**Јахорина, Хотел "Бистрица", 03.06. – 06.06.2009.
Jahorina, Hotel "Bistrica", 03.06. – 06.06.2009.**

Покровитељ:

ВЛАДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

и

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ - РЕСОР
ВЕТЕРИНАРСКА СЛУЖБА**

Организатори:

**ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ,
ДРУШТВО ВЕТЕРИНАРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**

и

**ВЕТЕРИНАРСКИ ИНСТИТУТ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
"Др Васо Бутозан" БАЊА ЛУКА**

Суорганизатор:

КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО БИХ

Генерални спонзор:

Ветеринарски завод Суботица

Организациони одбор:

Председник организационог одбора: Синиша Гатарих

Потпредседници: Давор Кркошка, Радмила Чојо, Драго Недић

Секретари: Дарко Деспотовић, Миленко Илић, Жељко Сладојевић, Драган Тутњиловић, Славен Грбић, Александар Милијевић, Славиша Станкић, Славиша Цацановић, Саша Бошковић, Перица Бургић, Жарко Маврак.

Чланови: Чедо Борић, Огњен Вујиновић, Драго Сандо, Љиљана Маркуш-Цизел, Томи Румпф, Милош Маџарац, Стеван Радић, Драган Касагић, Виолета Сантрач, Мирко Алаша, Верица Драгичевић, Милан Игњић, Бранко Ковачевић, Славиша Крешталица, Борис Кукољ, Слободан Марић, Новалина Митровић, Младенка Арежина, Драгица Планичић, Нада Рајковић, Божо Костић, Јелена Павић, Драган Остојић, Крешимир Павловић, Предраг Новаковић.

Секретаријат: Љубомир Калаба, Зоран Ковачевић, Вера Камнић, Боро Рудић, Небојша Каришик, Милан Новаковић, Бранко Бјелајац, Љиљана Гојић, Богослав Готовац, Славиша Спасојевић, Бранислав Галић.

Програмски и научни одбор:

Председник: Весна Калаба

Чланови: Драго Недић, Родољуб Тркуља, Рајко Латинковић, Југослав Васић, Милан Балтић, Србољуб Голубовић, Драго Матаругић, Босиљка Ђуричић, Алмедина Зуко, Војин Иветић, Зора Мијачевић, Војислав Павловић, Велибор Стојић, Милан Тешић, Хореа Саманц, Миленко Шарић.

Почасни одбор: Мирослав Земановић, Драго Кубелка, Борислав Марковић, Томислав Перовић, Фуад Туралић, Милорад Трифуновић, Момчило Лучић.

Мјесто одржавања: Јахорина, Хотел "Бистрица"; 03.06.2009. - 06.06.2009.

Уредник: Весна Калаба

Тираж: 350 примјерака

Штампа: "Атлантик бб" Бања Лука

САДРЖАЈ/CONTENTS

ПРЕДГОВОР	21
ПРВО ПЛЕНАРНО ЗАСЈЕДАЊЕ:	
ЗАРАЗНЕ И ПАРАЗИТСКЕ БОЛЕСТИ ЖИВОТИЊА И ЗООНОЗЕ	23
1. Д. Н. Недић ВЕТЕРИНАРСКО-ЕПИДЕМИОЛОШКА СИТУАЦИЈА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ И БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ	25
2. Д. Н. Недић, М. Тешић ОРГАНИЗАЦИЈА И МЕНАЏМЕНТ ВЕТЕРИНАРСКЕ СЛУЖБЕ У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ	29
3. Р. Павловић, В. Сантрач, Д. Кубелка ОБАВЕШТАВАЊЕ СТАНОВНИШТВА О БЕСНИЛУ У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ РАНИЈИХ ГОДИНА, САДАШЊЕ ПОТРЕБЕ И МОГУЋНОСТИ.....	33
4. М. А. Valčić REGIONALNI I NACIONALNI NEPREDVIĐENI PLANOVI KAO DEO GLOBALNOG NADZORA NAD ZARAZNIM BOLESTIMA	36
5. V. Ivetić, B. Savić, M. Žutić, O. Radanović, B. Kureljušić СТРЕПТОКОКНЕ ИНФЕКЦИЈЕ СВИЊА	38
6. Р. Тркуља БРУЦЕЛОЗА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ	40
7. А. Pengov ПОЈАВА ПЕРАКУТНОГ ГАНГРЕНОЗНОГ МАСТИТИСА УЗРОКОВАНОГ БАКТЕРИЈОМ <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> У СТАДУ ОВАЦА.....	42
8. В. Radojičić, В. Dimitrijević, D. Matarugić, D. Kasagić, D. Despotović ЗНАЧАЈ СПРОВОЂЕЊА ПАСИВНОГ НАДЗОРА КАО ПОДРШКЕ МОНИТОРИНГУ ТРАНСМИСИВНИХ СПОНГИФОРМНИХ ЕНЦЕФАЛОПАТИЈА ПРЕЖИВАРА.....	44

9. **Д. Касагић, Б. Радојичић, Д. Деспотовић, Ж. Ковач**
РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА ПРИСУСТВА ПАТОГЕНИХ
ПРИОНСКИХ ПРОТЕИНА У ПРОДУЖЕНИМ МОЖДИНАМА ГОВЕДА
У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ 46
10. **Ј. Марић, В. Сантрач, Б. Галић, Н. Митровић, Д. Кубелка**
ИНФЕКТИВНА АНЕМИЈА КОПИТАРА - НЕПРЕСТАНА РЕАЛНОСТ
У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ 48
11. **С. Радивојевић, Б. Љубић, М. Пелемиш**
ПОСТЕКСПОЗИЦИОНА АНТИРАБИЧНА ЗАШТИТА ЉУДИ
НА ПОДРУЧЈУ БЕОГРАДА 52
12. **Д. Бугарски, Т. Петровић, И. Пушић, Д. Миланов, С. Лазић**
МИКОПЛАЗМАТСКЕ ИНФЕКЦИЈЕ ПЛУЋА НОВОРОЂЕНЕ
ТЕЛАДИ..... 56
13. **Б. Љубић, С. Радивојевић, Б. Раденковић-Дамњановић**
ЗООНОЗЕ НА ПОДРУЧЈУ БЕОГРАДА – НЕПОЗНАТЕ ОПАСНОСТИ ПО
ЗДРАВЉЕ ЉУДИ 58
14. **Д. Маслић-Стрижак, Љ. Спалевић**
УТИЦАЈ ИНФЕКЦИЈЕ KLEBSIELLA БАКТЕРИЈАМА НА РЕЗУЛТАТЕ
ВАЛЕЊА И КВАЛИТЕТ ЈЕДНОДНЕВНИХ БРОЈЛЕРСКИХ ПИЛИЋА..... 62
15. **С. Алексић-Ковачевић, В. Полачек, Б. Жолт и М. Кнежевић**
ДОКАЗИВАЊЕ Е2 ПРОТЕИНА ВИРУСА КЛАСИЧНЕ КУГЕ СВИЊА И
АНТИГЕНА ЦИРКОВИРУСА-2 У ЛИМФАТИЧНИМ ТКИВИМА ПРАСАДИ 64
16. **Н. Кнежевић, Љ. Паушак, Љ. Вељовић**
ИМУНОЛОШКИ ОДГОВОР СВИЊА ПРЕВЕНТИВНО
ВАКЦИНИСАНИХ АНТИРАБИЧНИМ ВАКЦИНАМА..... 66
17. **Д. Jugović, Т. Vasiljević, М. Valčić**
PRIMENA BIOSIGURNOSNIH MERA U USLOVIMA INTENZIVNE
SVINJARSKE PROIZVODNJE..... 68
18. **А. Ханциска, Б. Попов, И. Пушић, Д. Бугарски**
ПОЈАВА И ИСКОРЕЊИВАЊЕ БРУЦЕЛОЗЕ –
ПРИКАЗ СЛУЧАЈА СЕЛА КОВИЉ 70
19. **М. Бећиревић, М. Обхођаш, М. Очуз**
ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗАРАЗНЕ ШЕПАВОСТИ ОВАЦА 72

20. **У. Унгуровић, Д. Вујин**
ЈЕДНОКРАТНА ИМУНИЗАЦИЈА ПРОТИВ БЕСНИЛА ЗНАЧАЈНО
ПОВЕЋАВА РИЗИК НЕЗАДОВОЉАВАЈУЋЕГ ИМУНОГ ОДГОВОРА74
21. **О. Радановић, Б. Курељушић, Ј. Жутић, М. Жутић**
ИНФЕКЦИЈА ПРАСАДИ *ACTINOBACILLUS SUIS* БАКТЕРИЈОМ.....76
22. **Т. Илић, С. Димитријевић, С. Митровић, А. Џамић, Б. Ђурић**
КАПИЛАРОЗА - ОПОРТУНА ЗООНОЗА.....78
- ДРУГО ПЛЕНАРНО ЗАСЈЕДАЊЕ:**
СТОЧАРСТВО И РЕПРОДУКЦИЈА79
23. **Д. Матаругић, С. Јотановић, М. Шарић, Ђ. Савић, М. Векић**
НЕКИ РЕПРОДУКТИВНИ ПОРЕМЕЋАЛИ КОД МЛИЈЕЧНИХ КРАВА
У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ.....81
24. **В. Магаш, С. Вакањац, М. Малетић, М. Ђурић**
ПРАКТИЧНА УПОТРЕБА УЛТРАЗВУКА У РЕПРОДУКЦИЈИ ГОВЕДА82
25. **Ј. Војковски, В. Stanković, Т. Petrujić, В. Radojičić**
UZGOJNE BOLESTI , TELESNA KONDICIJA I BIOSIGURNOSNE
MERE NA FARMAMA SVINJA INDUSTRIJSKOG TIPIA84
26. **М. Стојановић, Д. Касагић**
СИСТЕМ КОНТРОЛЕ ПРОИЗВОДНОСТИ У ГОВЕДАРСТВУ
У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ.....86
27. **Д. Јакић-Димић, М. Петровић, П. Новаковић, Б. Грујовић**
УЛОГА МИКОТОКСИНА У БЕЗБЕДНОСТИ ХРАНЕ ЗА ИСХРАНУ
ЖИВОТИЊА88
28. **М. Шалетић, Б. Живковић**
НАША ИСКУСТВА ИЗ АЈОВЕ - ЕМБРИОТРАНСФЕР90
29. **Љ. Спалевић, Д. Маслић-Стрижак, Д. Јакић-Димић, Ж. Илић, Б. Милковић**
УТИЦАЈ ПОЈЕДИНИХ АДСОРБЕНАТА МИКОТОКСИНА НА
ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И ПРОИЗВОДНЕ РЕЗУЛТАТЕ КОКА НОСИЉА92
30. **Р. Продановић, Б. Курељушић, О. Радановић, Б. Савић, С. Станојевић**
СИНДРОМ ХЕМОРАГИЧНОГ ЈЕЈУНИТИСА (ЈХС).....93

31. **М. Аничих, И. Божић, Д. Маринковић**
APLASIA CUTIS CONGENITA (EPITHELIOGENESIS IMPERFECTA) КОД
 СВИЊА 95
32. **И. Божић, М. Аничих, М. Божић, Д. Маринковић**
 ТРЕТМАН ПРОЛАПСУСА ВАГИНЕ СТЕОНЕ КРАВЕ 99
33. **З. Николић, М. Благојевић, Р. Ђоковић, И. Нешић**
 ОДРЕЂИВАЊЕ ВРСТЕ ЖИВОТИЊА НА ОСНОВУ МОРФОЛОШКИХ
 РАЗЛИКА КОСТИЈУ 103
34. **I. Radović, M. R. Cincović, V. Toholj, S. Đokić**
 UTICAJ PRIMENE LOKALNE ANESTEZIJE NA PRIRAST POSLE
 KASTRACIJE KOD RAZLIČITIH STAROSNIH KATEGORIJA NERASTOVA 105
35. **М. Бошњак, З. Петеј, Б. Попов, Ј. Попов**
 ПАТОЛОШКИ НАЛАЗИ КОД КЛИНИЧКИ ЗДРАВИХ ЖИВОТИЊА
 ПРИ РУТИНСКИМ ОПЕРАТИВНИМ ЗАХВАТИМА КАСТРАЦИЈЕ 107
- ОКРУГЛИ СТО**
 75 ГОДИНА ВЕТЕРИНАРСКОГ ИНСТИТУТА
 „ДР ВАСО БУТОЗАН“, БАЊА ЛУКА 111
- ТРЕЋЕ ПЛЕНАРНО ЗАСЈЕДАЊЕ:**
 ХИГИЈЕНА И ТЕХНОЛОГИЈА НАМИРНИЦА 113
36. **З. Мијачевић, С. Булајић, В. Калаба, Д. Сандо**
 БИОТЕХНОЛОШКА СВОЈСТВА И ПРОЦЕНА РИЗИКА КОД СОЈЕВА
 БАКТЕРИЈА МЛЕЧНЕ КИСЕЛИНЕ ИЗОЛОВАНИХ ИЗ СОМБОРСКОГ СИРА ...115
37. **В. Калаба, Д. Ђурђевић Милошевић**
 МИКРОБИОЛОШКИ КРИТЕРИЈУМИ
 И КВАЛИТЕТ МЕДА 116
38. **В. Калаба, Д. Ђурђевић Милошевић**
 МИКРОБИОЛОШКИ КВАЛИТЕТ НЕКИХ НАМИРНИЦА АНИМАЛНОГ
 ПОРИЈЕКЛА НА ПОДРУЧЈУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ У 2008. ГОДИНИ 118
39. **Ж. М. Балтић, С. Јовановић, М. Димитријевић, Јб. Поповић, М. Мириловић**
 МЕСО СВИЊА – ПРОИЗВОДЊА И ПОТРОШЊА 120

40. **З. Ђерић**
ОПШТИ ПЛАН УПРАВЉАЊА КРИЗОМ НА ПОДРУЧЈУ ЗДРАВСТВЕНЕ
ИСПРАВНОСТИ ХРАНЕ – ОБАВЈЕШТАВАЊЕ ЈАВНОСТИ.....122
41. **Д. Сандо, Р. Грујић, Б. Новаковић**
ФУНДАМЕНТАЛНИ ЗАХТЈЕВИ СИСТЕМА БЕЗБЈЕДНОСТИ ХРАНЕ
ПРЕМА *BRITISH RETAIL CONSORTIUM GLOBAL STANDARD FOOD* У
ПРЕРАДИ МЕСА ПУЖЕВА123
42. **М. Димитријевић, Н. Гламочлија, С. Стајковић, Н. Килибарда, Ж. М. Балтић**
ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ КВАЛИТЕТА И ЕНЕРГЕТСКА ВРЕДНОСТ
ДИМЉЕНЕ РИБЕ125
43. **М. Војанић Радовић, S. Mirecki, N. Nikolić, S. Vučinić**
УТИСАЈ МИКРОБИОЛОШКОГ КВАЛИТЕТА I БРОЈА СОМАТСКИХ ЋЕЛИЈА
У МЛИЈЕКУ НА МИКРОБИОЛОШКИ КВАЛИТЕТ ПОЛУТВРДОГ ПРИРОДНО
СУШЕНОГ СИРА127
44. **Б. Пећанац, А. Бабић, С. Дојчиновић**
КВАЛИТЕТ МЕДА НА ТРЖИШТУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ129
45. **О. Пешут, И. Б. Јовановић, С. Милановић**
УТИЦАЈ СЕЛЕНА И ВИТАМИНА Е ДОДАТОГ У ХРАНУ НА САСТАВ И
ОКСИДАТИВНУ СТАБИЛНОСТ ЛИПИДА У СВЕЖОЈ И ЗАМРЗНУТОЈ
ЈЕТРИ БРОЈЛЕРА131
46. **Р. Marković, М. Ž. Baltić, В. Petrujkić, S. Radulović, М. Krstić, D. Šefer**
УТИСАЈ SELENA ОРГАНСКОГ I НЕОРГАНСКОГ ПОРЕКЛА I РАЗЛИЧИТЕ
КОЛИЧИНЕ ВИТАМИНА Е НА САДРЖАЈ SELENA I МАСНОКИСЕЛИНСКИ
САСТАВ МЕСА БРОЈЛЕРА133
47. **Б. Пећанац, Д. Деспотовић, А. Бабић, С. Дојчиновић**
УСПОСТАВЉАЊЕ СИСТЕМА КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА СВЈЕЖЕГ
СИРОВОГ МЛИЈЕКА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ И ПРВИ РЕЗУЛТАТИ
КЛАСИРАНОГ МЛИЈЕКА135
48. **С. Дојчиновић, Б. Голић, А. Бабић, Д. Касагић**
УПОРЕДНО ИСПИТИВАЊЕ МЕСА СВИЊЕ НА ПРИСУСТВО ЛАРВИ
TRICHINELLA SP.138
49. **А. Бабић, Б. Пећанац, С. Дојчиновић**
КЛАСИРАЊЕ СИРОВОГ МЛИЈЕКА НА ОСНОВУ БРОЈА СОМАТСКИХ
ЋЕЛИЈА И УКУПНОГ БРОЈА БАКТЕРИЈА.....140

50. **Н. Килибарда, Ж. М. Балтић, З. Сабо, П. Рудински**
ЧИНИОЦИ КОЈИ УТИЧУ НА УЧЕСТАЛОСТ ПОТРОШЊЕ МЕСА РИБЕ
У СРБИЈИ 142
51. **И. Ђурић, А. Ђокић, М. Ђевеница, Н. Карабасил, С. Јовановић**
ЗАСТУПЉЕНОСТ И МАСА ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ОБРАЂЕНИХ
ПОЛУТКИ СВИЊА ДОБИЈЕНИХ РАСЕЦАЊЕМ ЗА МАЛОПРОДАЈУ 144
52. **В. Ђурковић, Н. Карабасил, Ј. Красић, М. Димитријевић, И. Врућинић,
Т. Илић**
ИСПИТИВАЊЕ БРОЈА ЕНТЕРОБАКТЕРИЈА НА ТРУПОВИМА СВИЊА У
ЈЕДНОМ ЗАНАТСКОМ ОБЈЕКТУ 146
53. **М. Докмановић, Б. Поповић, Н. Николић, И. Лекић – Аранђеловић, Ж. М.
Балтић**
ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ КВАЛИТЕТА ЛЕСКОВАЧКОГ РОШТИЉСКОГ
МЕСА 150
54. **Т. Илић, Н. Карабасил, Ј. Красић, М. Димитријевић, Н. Килибарда**
ИСПИТИВАЊЕ БРОЈА ЕНТЕРОБАКТЕРИЈА
НА ТРУПОВИМА ГОВЕДА У ЈЕДНОМ ЗАНАТСКОМ ОБЈЕКТУ 152
55. **М. Ђевеница, А. Ђокић, И. Ђурић, Ж. М. Балтић, С. Јовановић**
ЗАСТУПЉЕНОСТ И МАСА ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ПОЛУТКИ СВИЊА
НАМЕЊЕНИХ ЗА ПРЕРАДУ 156
56. **К. Радисављевић, М. Мириловић, В. Теодоровић, М. Тешић, В. Ђорђевић**
ИСПИТИВАЊЕ ЗАВИСНОСТИ ИЗМЕЂУ ЖИВЕ МАСЕ И ПРИНОСА
ПРИМАРНО ОБРАЂЕНОГ И ОБРАЂЕНОГ ТРУПА ШАРАНА 158
57. **З. Сабо, Наташа Килибарда, Ф. Кишкарољ, А. Пижурица**
РЕЗУЛТАТИ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА СИРОВОГ МЛЕКА
УЗОРКОВАНОГ НА ПИЈАЦАМА ОПШТИНЕ СУБОТИЦА
У ПЕРИОДУ ОД 2006. ДО 2009. ГОДИНЕ 160
58. **Љ. Поповић, С. Јовановић, Р. Марковић, Ж. М. Балтић, М. Мириловић**
ИСПИТИВАЊЕ МЕСНАТОСТИ СВИЊА СА ОДАБРАНИХ ФАРМИ И ИЗ
ОТКУПА ЗАКЛАНИХ У ЈЕДНОЈ ИНДУСТРИЈСКОЈ КЛАНИЦИ У СРБИЈИ.....164
59. **Е. Todorović, О. Cerić, М. Ž. Baltić, N. Karabasil, T. Baltić**
ISPITIVANJE PRIVATLJIVOSTI I KVANTITATIVNA DESKRIPTIVNA
ANALIZA MESA BROJLERA NA BEOGRADSKOM TRŽIŠTU 168
60. **М. Р. Цинцовић, Б. Белић**
УТИЦАЈ ТЕРМАЛНОГ СТРЕСА КРАВА НА КОЛИЧИНУ И КВАЛИТЕТ
ПРОИЗВЕДЕНОГ МЛЕКА 170

ЧЕТВРТО ПЛЕНАРНО ЗАСЈЕДАЊЕ:**НОВОСТИ И САОПШТЕЊА ИЗ РАЗЛИЧИТИХ ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ.....**

- 173
61. **Д. Дрекић, З. Зорић, М. Благојевић**
ЕФЕКАТ ДВЕ ДОЗЕ ЕСТРОГЕНА НА ЦЕРЕБЕЛАРНИ КОРТЕКС КОД НЕОНАТАЛНО ТРЕТИРАНИХ МУЖЈАКА ПАЦОВА175
62. **М. Шимић, Д. Дрекић, О. Лозанче, Д. Роксандић, З. Зорић**
ХОРМОНИ – ХРАНА ИЛИ ЛЕК: ПРОУЧАВАЊЕ УТИЦАЈА ЕСТРОГЕНА НА ДИФЕРЕНЦИЈАЦИЈУ НЕУРОНА У ГРАНУЛАРНОМ СЛОЈУ ГИРУСА ДЕНТАТУСА177
63. **З. Зорић, Д. Дрекић, М. Благојевић, И. Нешић**
УТИЦАЈ ХУМАНОГ ХОРИОГОНАДОТРОПИНА НА НЕУРОНЕ НУКЛЕУСА МЕДИЈАЛИСА АМИГДАЛЕ КОД ЖЕНКИ ПАЦОВА ВИШЕКРАТНО ТРЕТИРАНИХ У ВРЕМЕ ПОЛНЕ ЗРЕЛОСТИ179
64. **З. Зорић, Д. Дрекић, М. Шимић, О. Лозанче**
УТИЦАЈ ЕСТРОГЕНА НА ДЕНДРОГЕНЕЗУ АМИГДАЛЕ КОД НЕОНАТАЛНО ТРЕТИРАНИХ МУЖЈАКА ПАЦОВА181
65. **М. Благојевић, В. Мрвић, З. Зорић, И. Нешић, М. Ђорђевић, Г. Радисављевић**
A. LIENALIS KOD MALOG ZELENOG MAJMUNA (*CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS*)183
66. **V. Mrvić, R. Avdić, M. Šarić, D. Matarugić, S. Jović, M. Blagojević**
PELVIMETRIJSKE KARAKTERISTIKE I *BURSA OVARIJ* MALOG ZELENOG MAJMUNA (*CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS*)185
67. **Д. Роксандић, М. Шимић**
ТИРЕОИДНИ ХОРМОНИ, ХРАНА ИЛИ ЛЕК187
68. **А. Nikolić**
КОПРОЛОШКИ ПРЕГЛЕД КАО РЕДОВНА КОНТРОЛА У ЕКСТЕНЗИВНОМ УЗГОЈУ СВИНЈА189
69. **О. Лозанче, Д. Дрекић, З. Зорић, М. Шимић, Б. Донфрид**
ПОЛНИ ДИМОРФИЗАМ И ТИПОВИ НЕУРОНА СУБРЕГИОНА КЛАУСТРУМА ПАЦОВА191
70. **И. Dujmović, D. N. Nedić, S. Čekić**
ЗНАЧАЈ ДОНОШЕЊА ЗАКОНА О ЗАШТИТИ И ДОБРОБИТИ ЖИВОТИНЈА193

ПЕТО ПЛЕНАРНО ЗАСЈЕДАЊЕ:

ВЕТЕРИНАРСКА КЛИНИКА И ПРАКСА	195
71. В. Крстић РИНОСКОПИЈА ПАСА	197
72. В. Илић СТРУВИТНА УРОЛИТИЈАЗЕ КОД ПАСА И МАЧАКА	199
73. М. Stevančević, В. Toholj HIRURŠKI ZAHVATI NA AKROPODIJUMU GOVEDA	201
74. Г. Параш, С. Параш, Р. Гајанин, О. Витковић ВИРУСНИ ПЕРИТОНИТИС МАЧАКА (ПРИКАЗ СЛУЧАЈА)	203
75. Д. Маринковић, М. Јовановић, В. Крстић, С. Алексић-Ковачевић ЦИТОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА ОБОЉЕЊА ПАСА И МАЧАКА	205
76. З. Благојевић, М. Благојевић, Д. Дрекић, В. Мрвић, И. Нешић, З. Зорић А. MEDIANA КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (<i>SPALAX LEUCODON</i>)	206
77. А. Даковић, В. Магаш, И. Цвејић ЛИМФОСАРКОМ НА СЛЕЗИНИ КОД ПСА	208
78. М. С. Јовановић, В. Илић, М. Чалић БИОПСИЈА КОСТНЕ СРЖИ КОД ПАСА И МАЧАКА	210
79. М. С. Јовановић, В. Илић, Р. Ресановић ПРИМЕНА БРЗИХ ТЕСТОВА У ДИЈАГНОСТИЦИ ПОЈЕДИНИХ ОБОЉЕЊА ПАСА И МАЧАКА	212
80. Д. Глоговац, И. Омеровић, В. Магаш УПОТРЕБА ПРОГЕСТАГЕНА У РЕПРОДУКЦИЈИ МАЧАКА	214
81. Д. Gudurić, S. Gatarić, J. Vasić HERNIJE	216
ИНДЕКС АУТОРА	217

A. MEDIANA КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (*SPALAX LEUCODON*)

З. Благојевић¹, М. Благојевић¹, Д. Дрекић¹, В. Мрвић¹, И. Нешић²,
З. Зорић¹

Кратак садржај

У области експерименталне хумане и ветеринарске медицине, као и у другим научним дисциплинама, све се више придаје значај лабораторијским животињама. На њима се могу пратити функције одређених система и њихове фармакодинамске манифестације, које настају зависно од врсте, путева и начина уношења појединих супстанци или биолошких агенаса у организам ових животиња. Један од значајних услова за оваква испитивања представља потпуно познавање анатомске грађе организма ових животиња. То је био један од главних разлога да обрадимо део кардиоваскуларног система слепог кучета и на тај начин дамо прилог бољем познавању грађе тела ове животиње.

За испитивање је употребљено 20 слепих кучића. После искрвављења животиња, у крвне судове су убризгане различите контрастне масе, желатин обојен сликарском темпером или минијумом. Крвни судови су после тога препарисани и сликани.

A. mediana представља наставак брахијалне артерије, која се пружа у подлактици предео у коме се налази уз *N. medianus* и *V. mediana*. Покрива је *M. flexor carpi radialis*, *M. pronator teres* и *M. flexor carpi ulnaris*, а затим наставља своје пружање према дисталном делу екстремитета, тако да на воларној страни у пределу прста даје за сваки прст по један крвни суд. Од *A. mediana* дистално од лакатног зглоба одваја се *A. profunda antebrachii*, која васкуларише флексоре карпалног зглоба и флексоре прста. Једна од грана *A. mediana*-е је и *A. radialis*. То је танак крвни суд, који се пружа према карпалном зглобу, између *Radius*-а и *M. flexor carpi radialis*.

A. mediana код слепог кучета, слично као код златног хрчка, пацова и текунице, представља продужетак *A. brachialis*.

Кључне речи: слепо куче, артерије, васкуларизација.

¹ Др Зденка Благојевић, редовни професор, мр Милош Благојевић, асистент, др Дмитар Дрекић, редовни професор, др Верица Мрвић, редовни професор, Зоран Зорић, стручни сарадник, Катедра за анатомију, Факултет ветеринарске медицине, Булевар ослобођења 18, Београд

² Ивана Нешић, специјалиста, Институт за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“, Војводе Степе 458, Београд

THE MEDIAN ARTERY IN THE MOLLE RAT (SPALAX LEUCODON)

Z. Blagojević¹, M. Blagojević¹, D. Drekić¹, V. Mrvić¹, I. Nešić², Z. Zorić¹

Abstract

The experimental human and veterinary medicines, as well as other scientific disciplines, are turning more and more to laboratory animals. These are suitable for monitoring the functions of certain systems and their pharmacodynamic manifestations, which occur depending on the species, route and manner of administration of certain substances or biological agents in the organisms of those animals. One of the important prerequisites for such investigations is a thorough knowledge of the anatomic structure of the given organism of such animals. This was one of the main reasons why we undertook to investigate the cardio-vascular system of the molle rat contributing in that way to a better understanding of the body structure of this animal.

The investigation was performed on 20 molle rats. After bleeding out, various contrast agents were administered, such as gelatin stained with painting tempera or minium. After this the blood vessels were mounted and photographed.

The median artery is the distal continuation of the brachial artery. It courses along the medial side of the antebrachial region, following the median nerve and median vena. It first passes

between the flexor carpi radialis, pronator teres and flexor carpi radialis and then descends to the volar side of the digitus where it gives off digital arteries to each of digits. The median artery, distally to the cubital joint, gives off the deep antebrachial artery which supplies carpal and digital flexor muscles.

The radial artery is the thin vessel which arises from the median, extends to the carpal joint, between the radius and M. flexor carpi radialis and supply that muscle.

The median artery in the molle rat, similarly to the golden hamster, rat and ground squirrel is the continuation of the brachial artery.

Key words: molle rat, arteries, vascularisation.