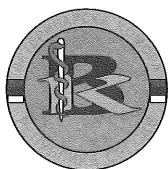


**14. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ВЕТЕРИНАРА
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
(БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**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 БпХ

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 Латиновић, 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. Petrujkić, В. Radojčić**
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 ORGANSKOG I NEORGANSKOG POREKLA I RAZLIČITE
KOLIČINE VITAMINA E NA SADRŽAJ SELENA I MASNOKISELINSKI
SASTAV MESA BROJLERA133
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. Пижурница**
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 МЕСЧАТОСТИ 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 ЖИВОТИЊА193

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. LIENALIS KOD MALOG ZELENOG MAJMUNA (CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS)

М. Благојевић¹, В. Мрвић¹, З. Зорић¹, И. Нешић², М. Ђорђевић³,
Г. Радисављевић⁴

Кратак садржај

Ћелијска култура малог зеленог мајмуна служи за размножавање полиовируса у циљу припремања вакцине против полиомиелитиса. Поред тога, култура бубрега овог мајмуна служи и за дијагностику присуства вируса у биолошком материјалу. То је био један од главних разлога да обрадимо део кардиоваскуларног система мајмуна и на тај начин дамо прилог бољем познавању грађе тела ове животиње.

Испитивања су вршена на 30 малих зелених мајмуна, оба пола, старости 3-4 године, телесне масе 2000-3000 г, добијених из Института за вирусологију, вакцине и серуме у Београду. После искрваљења животиња, у крвне судове су убризгане различите контрастне масе. Најчешће употребљавана контрастна маса био је желатин обојен сликарском темпером, микролак-баријум или минијум. После инјирања, крвни судови су препарисани и фотографисани.

A. lienalis је лева и најјача грана целијачног стабла. Пружа се лево и вентрално према проксималном делу слезине, а затим кроз *Lig. gastrolienale* према њеном дисталном крају. Од почетног дела *A. lienalis* одвајају се гране за гуштерачу (*Rami pancreatici*). Пружајући се уз слезину, *A. lienalis* даје *Rami lienales*. Од дисталног дела слезине, *A. lienalis* продужава као *A. gastroepiploica sinistra* кроз *Omentum majus*. Вентрално од левог дела велике кривине желуца даје гране за одговарајући део желуца. Од ње се одвајају и гране за *Omentum majus*. *A. gastroepiploica sinistra* анастомозира са *A. gastroepiploica dextra*.

A. lienalis код малог зеленог мајмуна, слично као код човека, коња, преживара и пса јесте грана *A. celiaca*-е.

Кључне речи: *Cercopithecus aethiops sabeus*, артерије, васкуларизација.

¹ Мр Милош Благојевић, асистент, 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

³ Милена Ђорђевић, студент докторских академских студија, Факултет ветеринарске медицине, Булевар ослобођења 18, Београд

⁴ Горана Радисављевић, студент I године Медицинског факултета, др Суботића 8, Београд

THE SPLENIC ARTERY IN THE SMALL GREEN MONKEY (*CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS*)

M. Blagojević, V. Mrvić, Z. Zorić, I. Nešić, M. Đorđević,
G. Radisavljević

Abstract

Cell cultures from the small green monkey are used for the cultivation of poliovirus in the manufacture of vaccines against poliomyelitis. In addition, kidney cultures from the same monkey serve for detection of the virus in biological material. This was the main reason that prompted us to undertake a study of one part of the monkey's cardiovascular system and thus contribute to a better understanding of the structure of its body.

The investigation involved 30 small green monkeys of both sexes, aged 3 to 4 years and body weight 2000-3000 g. The monkeys originated from the Institute of virusology, vaccines and serums in Belgrade. After the bleeding out, various contrast agents were introduced into the it monkeys blood vessels. The most often used contrast media were gelatin stained with painting tempera, micropack-barium or minium. Photographs of the blood vessels were taken after preparation.

The splenic artery is the largest branch of the celiac trunk. It passes to the left toward the pancreas and proximal half of the splen . Entering the gastrosplenic ligament, it runs in the hilus of the splen to its distal half, beyond which it is continued as the left gastroepiploic.

At its origin, the splenic artery gives off the pancreatic branches (rami pancreatici) which supply the left border of the pancreas. Passing along the hilus of the splen it gives off splenic branches (rami lienales) to the splen and its continue is the left epiploic artery. It passes in the greater omentum and gives off branches to the curvature of the stomach and twigs to the greater omentum.

The left gastroepiploic artery anastomoses with the right gastroepiploic.

The splenic artery in the small green monkey, similarly to the man, horse, ruminants and dog is a branch of the celiac artery.

Key words: *Cercopithecus aethiops sabeus*, arteries, vascularisation.