

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

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



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА BOOK OF ABSTRACTS

ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР:
ФАРМКО д.о.о., Широки Бријег
ЗЛАТНИ СПОНЗОР:
ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД СУБОТИЦА

GENERAL SPONSOR:
FARMKO d.o.o., Široki Brijeg
GOLD SPONSOR:
VETERINARY INSTITUTE SUBOTICA

**Теслић, Хотел "Кардиал", 09.06. – 12.06.2010.
Teslić, Hotel "Kardial", June 09–12.2010.**

Покровитељ:

ВЛАДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

и

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

Организатори:

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

Суорганизатор:

КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО БиХ

Генерални спонзор:

Фармко д.о.о., Широки Бријег

Златни спонзор:

Ветеринарски завод Суботица

Организациони одбор:

Предсједник организационог одбора: Синиша Гатарих

Потпредсједници: Драго Недић, Радмила Чојо, Давор Кркошка, Калаба Љубомир

Секретари: Дарко Деспотовић, Славиша Спасојевић, Илић Миленко

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, Арежина Младенка, Нада Рајковић, Божо Костић, Јелена Павић, Драган Остојић, Крешимир Павловић, Предраг Новаковић, Зоран Ђерић.

Секретаријат: Зоран Ковачевић, Вера Канлић, Боро Рудић, Небојша Каришик, Милан Новаковић, Бранко Бјелајац, Љиљана Гојић, Богослав Готовац, Бранислав Галић.

Програмски и научни одбор:

Предсједник: Весна Калаба

Чланови: Драго Недић, Родољуб Тркуља, Рајко Латинковић, Драго Матаругић, Миленко Шарић, Бјелајац Бранко, Сантрач Виолета, Параш Горан.

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

Мјесто одржавања: Теслић, Хотел "Кардиал", 09.06.-12.06.2010.

Уредник: Весна Калаба

Тираж: 350 примјерака

Штампа: "Атлантик бб" Бања Лука

САДРЖАЈ/CONTENTS

ПРЕДГОВОР	21
1. Драго Н. Недић, Дарко Чобанов, Санин Танковић, Зорана Мехмедбашић Девеџић, Свјетлана Батинић ВЕТЕРИНАРСКО ЕПИДЕМИОЛОШКА СИТУАЦИЈА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ У 2009. ГОДИНИ	23
2. М. А. Валчић, С. Радојичић, Д. Баџић и С. Обреновић ПРИНЦИПИ ПРОВЕРЕ ВАЉАНОСТИ БИОЛОШКИХ ПРЕПАРАТА – БЕЗБЕДНОСТ И ЕФИКАСНОСТ ВАКЦИНА ЗА УПОТРЕБУ У ВЕТЕРИНАРСКОЈ МЕДИЦИНИ	25
3. Р. Тркуља, В. Сантрач, Ј. Марић, М. Skeја MALLEUS ДА ИЛИ НЕ (!?) - опис случаја	27
4. Ј. Марић, В. Сантрач, Р. Тркуља, Д. Деспотовић, Д. Кубелка ИНФЕКТИВНА АНЕМИЈА КОПИТАРА: ЕНЗООТИЈА КОЈА ЗАХТИЈЕВА СТРАТЕШКИ ПРИСТУП ВЕТЕРИНАРСКОГ СЕРВИСА	29
5. Б. Голић ДИЈАГНОСТИКА <i>SALMONELLA</i> ENTERITIDIS КОД ПЕРОРАЛНО ИНФИЦИРАНИХ БРОЛЕРСКИХ ПИЛИЋА ПРИМЈЕНОМ БАКТЕРИОЛОШКИХ И СЕРОЛОШКИХ МЕТОДА	31
6. Виолета Сантрач, Anna Granato, Franco Mutinelli ПРВИ ДОКАЗ <i>N. CERANAE</i> КОД <i>APIS MELLIFERA</i> У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ	33
7. Виолета Сантрач НЕСТАЈАЊЕ ПЧЕЛА: ГЛОБАЛНИ ПОКУШАЈ ОТКРИВАЊА УЗРОКА И МЈЕСТО ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ	35
8. Н. Кнежевић, Љ. Вељовић, Љ. Паушак, Љ. Лазаревић-Ивањц, С. Станков НЕШКОДЉИВОСТ И ИМУНОГЕНОСТ RAVIVET® ВАКЦИНЕ ЗА ГОВЕДА	37
9. А. Милијевић, Р. Мијатовић, Д. Матаругић, Ђ. Савић БРУЦЕЛОЗА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ БАЃАЛУКА ИЗ УГЛА ВЕТЕРИНАРСКЕ СТАНИЦЕ АД БАЃАЛУКА	39

10. **Ј. Жутић, О. Радановић**
ПРЕВАЛЕНЦИЈА ПОЈЕДИНИХ СЕРОГРУПА И ФИМБРИЈАЛНИХ
АДХЕЗИНА КОД СОЈЕВА *E. COLI* ИЗОЛОВАНИХ ИЗ ПРАСАДИ..... 41
11. **Н. Кнежевић, Б. Васић, Н. Васић, Б. Козлина**
БИОЛОШКИ ПРОИЗВОДИ –ИСТОРИЈА-ОСВРТ НА 72 ГОДИНЕ
ПРОИЗВОДЊЕ У ВЗЗ 43
12. **Дарко Маринковић**
ПАТОМОРФОЛОШКЕ ПРОМЕНЕ ИЗАЗВАНЕ ВЕЛИКИМ АМЕРИЧКИМ
МЕТИЉЕМ (*Fascioloides magna*) КОД ЈЕЛЕНА ЛОПАТАРА (*Dama dama*) 45
13. **Александар Николић**
ПРИСУСТВО НЕОНАТАЛНЕ КОЛИБАЦИЛОЗЕ НА ЈЕДНОЈ ФАРМИ
СВИЊА ИНДУСТРИЈСКОГ ТИПА..... 48
14. **Д. Баџић, С. Обреновић, М. А. Валчић, С. Радојичић**
ЗНАЧАЈ ИМУНОПРОФИЛАКСЕ У ПРЕВЕНЦИЈИ ЛИСТЕРИОЗЕ ОВАЦА.. 50
15. **Б. Голић**
РАНА ПОЈАВА ЦЕКАЛНЕ КОКЦИДИОЗЕ БРОЈЛЕРСКИХ ПИЛИЋА..... 51
16. **Б. Живковић, Р. Пејановић, А. Радосавац, Р. Марковић**
ЕФЕКТИ ПРИМЕНЕ ПРОБИОТИКА ДИГЕСТАЗЕ У ТОВУ ПИЛИЋА 53
17. **М. Векић, М. Митраковић**
ЕФЕКАТ ПРИМЈЕНЕ ПРОБИОТИКА И ПРЕПАРАТА ЕСЕНЦИЈАЛНОГ
УЉА НА РЕЗУЛТАТЕ ТОВА БРОЈЛЕРА У ФАРМСКИМ УСЛОВИМА 55
18. **Драгица Стојановић, Бранислава Белић, М.Р. Цинцовић,
Зорана Ковачевић**
УТИЦАЈ ТРОВАЊА СУЛФАДИМИДИНОМ НА ПРИРАСТ И МАСУ
ПАРЕНХИМАТОЗНИХ ОРГАНА 57
19. **Данка Маслић-Стрижак, Љиљана Спалевић, Радмила Ресановић**
УТИЦАЈ МИКОТОКСИНА НА ТОВ БРОЈЛЕРСКИХ ПИЛИЋА 59
20. **Р. Марковић, Ж .М. Балтић, Д. Шефер, А. Дрљачић, Б. Петрујкић,
С. Радуловић**
УПОТРЕБА ПОВЕЋАНИХ КОЛИЧИНА ОРГАНСКОГ ОБЛИКА
СЕЛЕНА У ИСХРАНИ БРОЈЛЕРА 61

21. **М. Ж. Балтић, Д. Недић, Ј. Ђурић, М. Димитријевић, Н. Карабасил, Н. Килибарда**
ХРАНА И ВЕЧНА БРИГА ЗА ЗДРАВЉЕ63
22. **Весна Калаба, Драгица Ђурђевић Милошевић, Драгана Калаба**
КОНТАМИНИРАНЕ НАМИРНИЦЕ И РИЗИК ОД ЛИСТЕРИОЗЕ.....65
23. **Весна Калаба, Драгица Ђурђевић Милошевић, Драгана Калаба**
КОНТРОЛА ХИГИЈЕНСКЕ ИСПРАВНОСТИ У ПОГОНИМА
ПРЕХРАМБЕНЕ ИНДУСТРИЈЕ ПО ПРЕПОРУЧЕНОМ КРИТЕРИЈУМУ
HRN ISO 1859367
24. **С. Дојчиновић, М. Шарић, Ж.М. Балтић, Н. Павлићевић**
ПРОМЈЕНЕ УКУПНОГ БРОЈА БАКТЕРИЈА У ВАКУУМ ПАКОВАНИМ
ФИЛЕТИМА ХЛАДНО ДИМЉЕНОГ ШАРА И ОЦЈЕНА УКУПНЕ
ПРИХВАТЉИВОСТИ ПРОИЗВОДА69
25. **Н. Килибарда, Н. Гламочлија, М. Ж. Балтић, В. Теодоровић,
М. Димитријевић**
ПАКОВАЊЕ ДИМЉЕНЕ РИБЕ У МОДИФИКОВАНОЈ АТМОСФЕРИ.....71
26. **Ј. Алексић, М. Ж. Балтић, З. Алексић, М. Докмановић**
МАНА ПОЛНОГ МИРИСА МЕСА НЕРАСТОВА - МОГУЋА РЈЕШЕЊА
(КАСТРАЦИЈА И АЛТЕРНАТИВЕ).....73
27. **Д. Брењо, З. Ђерић, Д. Сандо**
ЕФЕКТИ УПОТРЕБЕ МЈЕШАВИНА НЕКИХ АДТИВА
НА ПОНАШАЊЕ ДЈЕЦЕ.....74
28. **Б. Пећанац, А. Бабић, Д. Деспотовић, С. Дојчиновић**
КВАЛИТЕТ СВЈЕЖЕГ СИРОВОГ МЛИЈЕКА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ
И РАЗВРСТАВАЊЕ МЛИЈЕКА У КЛАСЕ76
29. **Александра Бабић, Биљана Пећанац, Слободан Дојчиновић**
УТИЦАЈ КОНЗЕРВАНСА АЗИДИОЛА НА ПРОМЕНУ БРОЈА БАКТЕРИЈА
У УЗОРЦИМА СИРОВОГ МЛЕКА78
30. **Мирјана Бојанић Рашовић, Јелена Куч**
НЕКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ *LACTOCOCCUS GARVIEAE* ИЗОЛОВАНОГ
ИЗ ФЕРМЕНТИСАНОГ МЛИЈЕКА СА ПОДРУЧЈА ЦРНЕ ГОРЕ.....80

31. **Ј. Лончина, М. Димитријевић, С. Јанићијевић, Ј. Ђурић, С. Стајковић**
ИСПИТИВАЊЕ ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА
УСИТЊЕНОГ МЕСА НА БЕОГРАДСКОМ ТРЖИШТУ 82
32. **М. Докмановић, В. Теодоровић, Ј. Ђурић, Н. Карабасил, Н. Гламочлија**
МЕСНАТОСТ ТРУПОВА ЈУНАДИ ЗАКЛАНИХ У ИНДУСТРИЈСКОЈ
ИЗВОЗНОЈ КЛАНИЦИ У СРБИЈИ 84
33. **Ј. Ђурић, С. Јанићијевић, В. Теодоровић, М. Димитријевић,
М. Докмановић**
ИСПИТИВАЊЕ БАКТЕРИОЛОШКОГ СТАТУСА УСИТЊЕНОГ МЕСА
И КОБАСИЦА ЗА ПЕЧЕЊЕ НА БЕОГРАДСКОМ ТРЖИШТУ 86
34. **В. Иветић, Р. Продановић, Б. Курељушић, Б. Савић**
ПАТОМОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ УЛКУСА АБОМАЗУСА
КОД ВИСОКОМЛЕЧНИХ КРАВА 88
35. **Д. Касагић, Б. Радојичић, Д. Деспотовић**
ПРИКАЗ БИОХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА МЕТАБОЛИЗМА У КРВНОМ
СЕРУМУ КРАВА СА ЈЕДНЕ ФАРМЕ У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ 91
36. **Н. Фратрић, В. Илић, Д. Гвоздић, В. Стојић, М. Манојловић**
НИВО ПЕГ ПРЕЦИПИТАБИЛНИХ ИМУНСКИХ КОМПЛЕКСА У СЕРУМУ
МЕСЕЦ ДАНА СТАРИХ ТЕЛАДИ ОБОЛЕЛИХ ОД ПНЕУМОНИЈЕ 93
37. **Т. Марковић, Н. Митровић, В. Кадирић**
МОГУЋНОСТИ ПРИМЈЕНЕ РАНЕ ДИЈАГНОСТИКЕ ГРАВИДИТЕТА
ИЗ КРВИ ГОВЕДА И ОВАЦА 95
38. **Б. Белић, М. Р. Цинцовић, Д. Стојановић, С. Медић, В. Симић**
УТИЦАЈ ТОПЛОТНОГ СТРЕСА НА ВРЕДНОСТ ЕРИТРОЦИТНИХ
ИНДЕКСА КОД МЛЕЧНИХ КРАВА У ЦИЉУ ПРОЦЕНЕ ХИДРАТАЦИЈЕ
И САТУРАЦИЈЕ КИСЕОНИКОМ 97
39. **Б. Радојичић, И. Иванов, С. Катић-Радивојевић, Б. Димитријевић**
КОНТРОЛА ЗДРАВЉА СТАДА КОЗА АЛПИНО РАСЕ У ДВА
РАЗЛИЧИТА СИСТЕМА ДРЖАЊА И ИСХРАНЕ 99
40. **Д. Поцрња, С. Јотановић, М. Векић, Д. Матаругић**
ПРАЊЕЊЕ МЕЃУТЕЛИДБЕНОГ ИНТЕРВАЛА У МЛИЈЕЧНИХ КРАВА
ПОМОЋУ СОФТВЕРА 101

41. **Жељко Сладојевић**
ЕФИКАСНОСТ ТЕРАПИЈЕ ПУЕРПЕРАЛНЕ ПАРЕЗЕ КРАВА ПРОЦЕЂЕНА
НА ОСНОВУ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ КАЛЦИЈУМА И ФОСФОРА У КРВИ103
42. **Р. Продановић, Д. Јакић-Димић, Ж. Сладојевић, А. Самоковлија,
С. Нешић, М. Елезовић**
ПРОЦЕНА ЕНЕРГЕТСКОГ СТАТУСА КРАВА НА ОСНОВУ ОЦЕНЕ
ТЕЛЕСНЕ КОНДИЦИЈЕ И ПАРАМЕТАРА МЕТАБОЛИЧКОГ ПРОФИЛА ..105
43. **Д. Гвоздић, Н. Фратрић, В. Илић, Д. Вуковић**
РАНА ДИЈАГНОЗА ПНЕУМОНИЈЕ КОД ТЕЛАДИ-РЕСПИРАТОРНИ
СКОРИНГ СИСТЕМ.....107
44. **Ј. Бојковски, Б. Станковић, М. Мириловић, Т. Петерјукић,
Б. Петерјукић, Б. Савић, Р. Ђоковић**
ДА ЛИ ЦИТОГЕНЕТИЧКЕ МЕТОДЕ МОГУ ДА ПОСЛУЖЕ КАО ДЕО
БИОСИГУРНОСНИХ ПЛАНОВА НА ФАРМАМА ВИСОКОМЛЕЧНИХ
КРАВА?.....109
45. **Б. Белић, М.Р. Цинцовић, Б. Видовић**
ЕТИОПАТОГЕНЕЗА НАСТАНКА ПАТОЛОШКИХ ФОРМИ ЕРИТРОЦИТА
У ХЕМОЛИЗНИМ АНЕМИЈАМА112
46. **М. Р. Цинцовић, Б. Белић, С. Ђокић**
УТИЦАЈ ТОПЛОТНОГ СТРЕСА НА РЕПРОДУКЦИЈУ МЛЕЧНИХ КРАВА114
47. **М. Р. Цинцовић, Б. Белић**
УТИЦАЈ ФОТОПЕРИОДА НА ПРОИЗВОДЊУ МЛЕКА КОД КРАВА
ТОКОМ ТОПЛОТНОГ СТРЕСА116
48. **Р. Мијатовић, Д. Матаругић, Ђ. Савић**
ЦАРСКИ РЕЗ ЈУНИЦЕ – ПРИКАЗ СЛУЧАЈА118
49. **О. Радановић, Р. Продановић, М. Жутић**
УЧЕСТАЛОСТ ПОЈЕДИНИХ ВРСТА БАКТЕРИЈА У ЕТИОЛОГИЈИ
МАСТИТИСА КРАВА120
50. **В. Павловић, С. Вакањац, С. Илић, М. Павловић, М. Илић, В. Магаш**
ИСПИТИВАЊЕ ЕФИКАСНОСТИ ИНТРАМАМАРНО АПЛИКОВАНИХ
АНТИБИОТИКА У ЛЕЧЕЊУ СУБКЛИНИЧКИХ И КЛИНИЧКИХ
МАСТИТИСА КРАВА122

51. **С. Јовић., Ј. Алексић, З. Зорић, Д. Дрекић**
 МОРФОМЕТРИЈСКА АНАЛИЗА ПОЛНИХ РАЗЛИКА ТОКОМ
 ПОСТНАТАЛНОГ РАЗВОЈА *PLEXUS CHOROIDEUS*-А ПАЦОВА 124
52. **Д. Дрекић, О. Лозанче, З. Зорић, М. Шимић**
 ПРОУЧАВАЊЕ ЊЕЛИЈА КОРТИКОМЕДИЈАЛНОГ ДЕЛА АМИГДАЛЕ
 МУЖЈАКА И ЖЕНКИ ПАЦОВА НЕОНАТАЛНО ТРЕТИРАНИХ
 ЕСТРОГЕНОМ И ³H-ТИМИДИНОМ 126
53. **М. Благојевић, З. Благојевић, В. Мрвић, И. Нешић**
 А THORACICA INTERNA КОД МАЛОГ ЗЕЛЕНОГ МАЈМУНА
 (CERCOPITHECUS AETHIOPS SAVEUS) 128
54. **М. Благојевић, З. Благојевић, В. Мрвић, И. Нешић**
 СРЧАНЕ ВЕНЕ КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (*SPALAX LEUCODON*)..... 130
55. **З. Благојевић, М. Благојевић, В. Мрвић, И. Нешић**
 V. AZYGOS DEXTRA КОД ТЕКУНИЦЕ (*CITELLUS CITELLUS*)..... 132
56. **Маја Марковић, Ксенија Аксентијевић, Марина Радојичић, Марко Лазић**
FLEXIBACTER COLUMNARIS – УЗРОЧНИК ОБОЉЕЊА
 АКВАРИЈУМСКИХ РИБА 134
57. **Маја Марковић, Ксенија Аксентијевић, Марина Радојичић, Марко Лазић**
 УНАПРЕЂЕЊЕ РАДА СПОЉАШЊИХ ФИЛТЕРА У ТРОПСКИМ
 АКВАРИЈУМИМА 136
58. **З. Зорић, Д. Дрекић, О. Пешут, С. Милановић**
 ЕФЕКАТ СЕЛЕНА И ТОКОФЕРОЛА НА КОРУ МАЛОГ МОЗГА ЖЕНКИ
 ПАЦОВА ТРЕТИРАНИХ У АДУЛТНОМ ПЕРИОДУ ЖИВОТА..... 138
59. **Верица Мрвић, Ризах Авдић, Бранислав Прокић, Драгутин Матаругић,
 Дарко Деспотовић, Славољуб Јовић, Милош Благојевић**
 ЧИНЧИЛА (*CHINCHILLA LANIGERA*) КАО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА
 ЖИВОТИЊА У ВЕТЕРИНАРСКОЈ МЕДИЦИНИ 140
60. **М. Шимић, Д. Роксандић, Д. Дрекић**
 МАТИЧНИ МЛЕЧ У ИСХРАНИ СИСАРА: УТИЦАЈ МЛЕЧА
 НА ДИНАМИКУ ПРИРАСТА ТЕЛЕСНЕ МАСЕ МЛАДУНАЦА
 У ПЕРИОДУ РАСТА И РАЗВОЈА 142

61. **М. Шимић, Д. Роксандић, Д. Дракић**
МАТИЧНИ МЛЕЧ У ИСХРАНИ СИСАРА; ПРОМЕНЕ У ОРГАНИМА
НЕУРО-ЕНДОКРИНОГ И ЛИМФАТИЧНОГ СИСТЕМА 145
62. **О. Пешут, С. Милановић, И. Јовановић и Ј. Бјелица**
УТИЦАЈ СЕЛЕНА НА ПОРАСТ ТЕЛЕСНЕ МАСЕ ЈУВЕНИЛНИХ
ПАЦОВА ТРЕТИРАНИХ ПРОПИЛТИОУРАЦИЛОМ И
ИОПАНОИЧНОМ КИСЕЛИНОМ 148
63. **З. Зорић, Д. Дрекић, О. Лозанче, С. Јовић**
МИКРОВАСКУЛАРИЗАЦИЈА НЕОКОРТЕКСА ПСА..... 150
64. **Ј. Васић, С. Гатарић, Д. Урошевић**
ОСТЕОФИКСАЦИЈА ПРЕЛОМА ДУГИХ КОСТИЈУ 152
65. **С. Гатарић, Д. Урошевић, Ј. Васић**
ЕНУКЛЕАЦИЈА БУЛБУСА КОД ДОМАЋИХ ЖИВОТИЊА 154
66. **В. Крстић**
САВРЕМЕНИ ПРИСТУП У ДИЈАГНОСТИЦИ И ТЕРАПИЈИ ХРОНИЧНИХ
ОБОЉЕЊА ЦРЕВА КОД ПАСА И МАЧАКА 156
67. **Горан Параш, Огњен Вујиновић, Огњен Витковић,
Смиљана Параш, Дејан Ђурђевић**
ХИРУРШКИ ТРЕТМАН ФРАКТУРЕ ФРОНТАЛНЕ КОСТИ
ДОБЕРМАНА – ПРИКАЗ СЛУЧАЈА..... 158
68. **Никола Крстић, Мирјана Лазаревић-Мацановић**
ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЈА У САНАЦИЈИ ТРАУМАТСКИХ
И СТРУКТУРНИХ ОСТЕОАРТРОПАТИЈА 160
69. **Никола Крстић, Мирјана Лазаревић-Мацановић**
РЕНДГЕНСКА ДИЈАГНОСТИКА ОБОЉЕЊА ОРОФАЦИЈАЛНОГ
СИСТЕМА МАЛИХ ЖИВОТИЊА 161
70. **Катарина Радисављевић, Маријана Вучинић**
ПРОЦЕНА ПЕРИОПЕРАТИВНОГ БОЛА КОД ПАСА 162
71. **Никола Крстић, Мирјана Лазаревић-Мацановић**
РЕНДГЕНСКА ДИЈАГНОСТИКА ОБОЉЕЊА ПЛУЋА И СРЦА 164

72. **Никола Крстић, Мирјана Лазаревић Мацановић**
РЕНДГЕНСКА ДИЈАГНОСТИКА СТРУКТУРНИХ ПОРЕМЕЋАЈА
КОСТНОГ СИСТЕМА 165
73. **Андрија Даковић, Весна Милићевић**
ПАРВОВИРОЗА ПАСА – ПРИКАЗ СЛУЧАЈА 166
74. **З. Зорић, Д. Дрекић, О. Лозанче, С. Јовић**
МИКРОВАСКУЛАРИЗАЦИЈА НЕОКОРТЕКСА ПСА 168
75. **М. Васиљевић, В. Крстић**
АНЕСТЕЗИЈА И АНАЛГЕЗИЈА КОД ПАСА И МАЧАКА
У УЛТРАЗВУЧНОЈ И ЕНДОСКОПСКОЈ ДИЈАГНОСТИЦИ 170

СРЧАНЕ ВЕНЕ КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (SPALAX LEUCODON)

М. Благојевић¹, З. Благојевић¹, В. Мрвић¹, И. Нешић²

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 употребљено је 10 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.

V. cordis sinistra одводи крв из зида леве срчане коморе. Разграђава се на већи број гранчица, које се пружају кранијално и каудално у зиду леве срчане коморе. Улива се у завршни део леве кранијалне шупље вене или у десну срчану преткомору између ушћа леве кранијалне и каудалне шупље вене.

V. cordis dextra постаје од гранчица које одводе крв из зида десне срчане коморе, стварајући тако једно јаче стабло. Пружа се каудодорзално према коронарном жлебу и улива се у десну срчану преткомору, кранијално и десно од ушћа каудалне шупље вене.

Вене срца код слепог кучета се разликују у односу на исте код човека, домаћих животиња, малог зеленог мајмуна, текунице и пацова.

Кључне речи: слепо куче, вене, васкуларизација

¹ Мр Милош Благојевић, асистент, др Зденка Благојевић, редовни професор, др Верица Мрвић, редовни професор, Катедра за анатомију, ФВМ, Булевар ослобођења 18, Београд.

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

THE CARDIAC VEINS IN THE MOLLE RAT (SPALAX LEUCODON)

M. Blagojević, Z. Blagojević, V. Mrvić, I. Nešić

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 10 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.

V. cordis sinistra drains blood from the walls of the left ventricle. It begins with more small branches in the cranial and caudal walls of the left ventricle. It empties into the terminal part of the left cranial vena cava or into the right atrium between openings of the left cranial and caudal vena cava.

V. cordis dextra is the trunk, formed by union of small veins which arise from the walls of the right atrium. It runs caudodorsally towards the coronary groove to end into the right atrium, cranially and right of the opening of the caudal vena cava.

The cardiac veins in the molle rat vary in relation to the same in humans, domestic animals, small green monkey, ground squirrel and rat.

Keywords: Spalax leucodon, cardiac veins, vascularisation

FARMKO d.o.o.
Široki Brijeg