

**18. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ/БиХ
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**
Теслић, Хотел „КАРДИАЛ“, 5-8. јуна 2013.

**18th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine
of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)
With International Participation**
Teslić, June 5-8th 2013.



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА BOOK OF ABSTRACTS

Генерални спонзор:
"БИОМИХ"

Златни спонзор:
"GENERA"

**Теслић, Хотел "Кардиал", 05- 08. јуна 2013.
Teslić, Hotel "Kardial" June 5-8, 2013.**

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна и универзитетска библиотека
Републике Српске, Бања Лука

636.09(048.3)(0.034.4)

ГОДИШЊЕ савјетовање доктора ветеринарске
медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина) са
међународним учешћем (18 ; 2013 ; Теслић)

Зборник кратких садржаја [Електронски извор] =
Book of Abstracts / 18. годишње савјетовање
доктора ветеринарске медицине Републике Српске
(Босна и Херцеговина) са међународним учешћем,
Теслић, 05-08. јуна 2013. = 18th Annual
Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of
the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)
With International Participation, Teslić, June
5-8th 2013 ; [организатори Ветеринарска комора
Републике Српске, Друштво ветеринара Републике
Српске, Канцеларија за ветеринарство БиХ]. - Бања
Лука : Ветеринарска комора Републике Српске, 2013
(Зворник : Vadcom). - 1 оптички диск (CD-ROM) :
текст ; 12 цм

Радови на срп. и енгл. језику. - Текст ћир. и лат.

ISBN 978-99955-770-0-1

COBISS.BH-ID 3736344

**18. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ/БиХ
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**
Теслић, Хотел „КАРДИАЛ“, 5-8. јуна 2013.

**18th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine
of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)
With International Participation**
Teslić, June 5-8th 2013.



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА

BOOK OF ABSTRACTS

Генерални спонзор:
"БИОМИХ"

Златни спонзор:
"GENERA"

Теслић, Хотел "Кардиал", 05- 08. јуна 2013.
Teslić, Hotel "Kardial" June 5-8, 2013.

Покровитељ:

ВЛАДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

И

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

Организатори:

ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ,

И

ДРУШТВО ВЕТЕРИНАРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

Суорганизатор:

КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО БиХ

Генерални спонзор:

VIOMIX

Златни спонзор:

GENERA

Организациони одбор

ПРЕДСЈЕДНИК: Саша Бошковић.

ПОЧАСНИ ПРЕДСЈЕДНИК: Мирослав Миловановић.

ПОДПРЕДСЈЕДНИЦИ: Синиша Гатарић, Жељко Сладојевић, Љубомир Калаба, Радмила Чојо, Драго Недић, Боро Рудић, Никола Перишић, Горан Митровић.

СЕКРЕТАРИ: Славен Грбић, Славиша Спасојевић, Миленко Шарић

ЧЛАНОВИ: Љиљана Гојић, Чедо Борић, Предраг Новаковић, Небојша Каришик, Милан Новаковић, Драго Сандо, Зоран Ђерић, Зоран Ковачевић, Вера Калнић, Огњен Вујиновић, Братислав Лукић, Негослав Лукић, Новалина Митровић, Јелена Павић, Божо Костић, Дарко Деспотовић, Љиљана Маркуш-Цизељ, Томи Румпф, Стеван Радић, Драган Касагић, Мирко Алаша, Богослав Готовац, Бранислав Галић, Верица Драгичевић, Милан Игњић, Бранко Ковачевић, Славиша Крешталица, Борис Кукољ, Слободан Марић, Младенка Арежина, Нада Рајковић, Драган Остојић, Крешимир Павловић.

СЕКРЕТАРИЈАТ: Велибор Тодоровић, Бранко Стевановић, Велибор Кесић, Александар Брадић, Радан Томић, Саво Суботић.

Програмски и научни одбор

ЧЛАНОВИ: Весна Калаба, Родољуб Тркуља, Рајко Латиновић, Драго Матаругић, Бранко Бјелајац, Виолета Сантрач, Горан Пераш, Ђорђе Савић, Владо Теодоровић, Бранислав Лако, Велибор Стојић, Милан Балтић, Војин Иветић, Југослав Васић, Драгица Стојановић, Марко Цинцовић, Војислав Павловић, Босиљка Ђуричић, Никола Крстић, Мирослав Валчић, Саво Бунјић, Нихад Фејзић, Алмедина Зуко, Селма Филиповић.

Мјесто одржавања:

Теслић, Хотел "Кардиал", 05- 08. јуна 2013.

Teslić, Hotel "Kardial" June 5-8, 2013.

САДРЖАЈ - CONTENTS

1. Лукић Н., Чојо Радмила, Булатовић В., Окљеша Драгана, Деспотовић Д., Сања Лончаревић, Рудић Н. ВЕТЕРИНАРСКО ЕПИДЕМИОЛОШКА СИТУАЦИЈА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ У 2012. ГОДИНИ	8
2. Булатовић В., Чојо Радмила, Лукић Н., Окљеша Драгана, Деспотовић Д., Сања Лончаревић, Рудић Н. НАРЕДБА О ОБАВЕЗИ, НАЧИНУ СПРОВОЂЕЊА И ФИНАНСИРАЊА ОБАВЕЗНИХ МЈЕРА НА ФАРМАМА ГОВЕДА	10
3. Фејзић Нихад, Шерић – Харачић Сабина ШТА ДРУШТВО ОЧЕКУЈЕ ОД ВЕТЕРИНАРА: ОД КРИЗЕ ПРОФЕСИЈЕ ПРЕМА НОВИМ МОГУЋНОСТИМА	12
4. С. Росић-Бањанин ОБЈЕКТИВАН ОСВРТ НА ВЕТЕРИНАРСКУ СЛУЖБУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ И КАНАДЕ	13
5. Тркуља, Д. Недић, Б. Голић, Д. Касагић, Виолета Сантрач, Јелена Марић ЕФЕКТИ ПРОГРАМА КОНТРОЛЕ ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА ЖИВОТИЊА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ	15
6. Michel Aubert, Катарина Тошић, Зорана Мехмедбашић, Александар Немет ОРАЛНА ВАКЦИНАЦИЈА ЛИСИЦА: ПРИНЦИП И ДИСТРИБУЦИЈА НА ТЕРЕНУ	17
7. Цено Хацовић, Зорана Мехмедбашић Девеџић, Александар Немет, Свјетлана Батинић КОНТРОЛА БРУЦЕЛОЗЕ У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ У ПЕРИОДУ ЈАНУАР 2009. – ДЕЦЕМБАР 2012. ГОДИНЕ	19
8. Виолета Сантрач и сарадници МОГУ ЛИ ДВА ЖАРИШТА ТРИХИНЕЛОЗЕ СА НАЛАЗОМ <i>TRICHINELLA SPIRALIS</i>, <i>TRICHINELLA NATIVA</i>, <i>TRICHINELLA PSEUDOSPIRALIS</i> АРГУМЕНТОВАТИ ИСКЉУЧИВАЊЕ ТРИХИНЕЛОСКОПИЈЕ У РУТИНСКОЈ ВЕТЕРИНАРСКОЈ ДИЈАГНОСТИЦИ?	21
9. Јелена Марић, Тања Илић, Бркић З., Виолета Сантрач, Тркуља Р., Недић Д. LEPTOSPIRA HARDJO-РЕЗУЛТАТИ АКТИВНО СПРОВЕДЕНОГ СЕРОЛОШКОГ НАДЗОРА ГОВЕДА	22
10. Виолета Сантрач, Јелена Марић, Драган Касагић, Соња Николић, Радован Бабић, Родољуб Тркуља ИЗАЗОВ НАЗВАН ШМАЛЕНБЕРГ ВИРУС (<i>SCHMALLENBERG VIRUS</i>): ОД МЕТАГЕНОМИКЕ У ЊЕМАЧКОЈ ДО ДИЈЕГНОСТИЧКЕ СПРЕМНОСТИ У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ	24
11. Marion Nieder, J. Vojkovski, I.Pavlovic, B.Savić, Milica Elezović, Cornelia Silaghi STUDIES ON THE OCCURENCE OF GRANULOCYTIC ANAPLASMOSIS IN CATTLE AND ON BIODIVERSITY OF VECTORS (IXODID TICKS) IN SERBIA	25
12. Зорана Мехмедбаши, Девеџић, Цено Хацовић, Свјетлана Батинић, Александар Немет ПРЕГЛЕД ОДРЕДБИ ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ О ЗДРАВСТВЕНИМ УСЛОВИМА ЗА СТАВЉАЊЕ У ПРОМЕТ ГОВЕДА И СВИЊА	26

13. Лукић Н. ЗНАЧАЈ ПРАВОВРЕМЕНОГ ОТКРИВАЊА И АДЕКВАТНОГ СПРОВОЂЕЊА ЗООХИГИ- ЈЕНСКИХ МЕРА У ЦИЉУ СУЗБИЈАЊА ИНФЕКТИВНЕ АНЕМИЈЕ КОПИТАРА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ	28
14. Александар Немет, Цено Хацовић, Свјетлана Батинић, Зорана Мехмедбашић-Девеџић ЈАЧАЊЕ КАПАЦИТЕТА ОБЛАШТЕНИХ ВЕТЕРИНАРСКИХ ЛАБОРАТОРИЈА У БиХ – СТАТУС АКРЕДИТАЦИЈЕ И ВАЛИДАЦИЈЕ МЕТОДА	30
15. Деспотовић Д., Булатовић В., Лукић Н., Окљеша Драгана, Рудић Н. , Сања Лончаревић, Чојо Радмила МОДЕЛИ КОНТРОЛЕ ТРИХИНЕЛОЗЕ	32
16. Д. Кировски, Х. Шаманц, Ж. Сладојевић, Р. Продановић, И. Вујанац НУТРИТИВНИ СТАТУС ВИСОКОМЛЕЧНИХ КРАВА: ПРОЦЕНА НА ОСНОВУ САСТАВА МЛЕКА	34
17. В. Павловић, М. Малетић, С. Вукањац, М.Павловић, М. Ђурић, В. Магаш ПРИМЕНА ХОРМОНА У ИНДУКЦИЈИ И СИНХРОНИЗАЦИЈИ ЕСТРУСА И ОВУЛА- ЦИЈЕ КОД КРАВА	36
18. Р. Продановић, Д. Х. Шаманц, Кировски, И. Вујанац, Ж. Сладојевић НЕКИ АСПЕКТИ ЕТИОПАТОГЕНЕЗЕ ПОРЕМЕЋАЈА У ПОНАШАЊУ КРАВА У ФАРМСКИМ УСЛОВИМА ДРЖАЊА	38
19. Б. Курељушић, В. Иветић, Н. Јездимировић, Ђ. Цветојевић, Ј. Курељушић, Б. Савић, О. Радановић МИКОТИЧНИ РУМИНИТИС, ОМАЗИТИС И АБОМАЗИТИС КОД ВИСОКО-МЛЕЧНЕ КРАВЕ	40
20. Ж. Сладојевић, Д. Кировски, Х. Шаманц. УТИЦАЈ ЕНЕРГЕТСКОГ ДОДАТКА НА БАЗИ ГЛИЦЕРОЛА НА ТЈЕЛЕСНУ КОНДИ- ЦИЈУ ВИСОКО-МЛИЈЕЧНИХ КРАВА	42
21. Ј.Бојковски,Т.Васиљевић,С.Вакањац,Б.Савић,И.Павловић,Д.Рогожарсаки, Д.Стојановић,Јелена Јањушевић УПРАВЉАЊЕ ПРОЦЕСОМ ПРОИЗВОДЊЕ НА КОМЕРЦИЈЛНИМ ФАРМАМА СВИЊА	44
22. Ј. Васић, С. Гатарић, Д. Урошевић ИЛЕУС	46
23. Параш Горан, Параш Смиљана, Вујиновић Огњен, Витковић Огњен, Лукач Бојан, Чегар Игор ХИПОФУНКЦИЈА ТИРЕОИДНЕ ЖЉЕЗДЕ КОД ПАСА – ПРИКАЗ СЛУЧАЈА	48
24. Гајић, Б., Савић, Ђ., Николић Соња МУЛТИПНИ ТУМОРИ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНА КУЈЕЗЛАТНОГ РЕТРИВЕРА – ПРИКАЗ СЛУЧАЈА	50
25. М. Благојевић, З. Благојевић, В. Мрвић, И. Нешић, М. Надашкић A. BRACHIALIS SUPERFICIALIS КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (SPALAX LEUCODON)	52
26. М. Благојевић, З. Благојевић, Д. Виторовић, И. Нешић, И. Адамовић A. CEREBRI ROSTRALIS КОД МАЛОГ ЗЕЛЕНОГ МАЈМУНА (CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS)	54
27. Ćupić Vitomir, Antonijević Biljana, Matović Vesna, Bulat Zorica, Vasilev Saša KLINIČKE MANIFESTACIJE I MEHANIZMI TOKSIČNOG DELOVANJA HEMIJSKIH SUPSTANCIJA	56

28. М. Јездимировић, Н. Алексић, М. Миловановић, . Јездимировић, Ј. Курељушић УТИЦАЈ ПРОДУЖЕНЕ ПЕРОРАЛНЕ ПРИМЕНЕ ЕУГЕНОЛА НА ХЕМАТОЛОШКЕ И БИОХЕМИЈСКЕ ПАРАМЕТРЕ КРВИ КОД ПАЦОВА	58
29. Мирјана Миловановић, Миланка Јездимировић, М. Јовановић, С. Ивановић ФАРМАКОТЕРАПИЈА ИНФЛАМАТОРНОГ И ПОСТОПЕРАТИВНОГ БОЛА КОД ЖИВОТИЊА	60
30. Др Маја Марковић; Мр Александра Алексић-Агелидис; Мр Ксенија Аксентијевић; Марко Лазић УТИЦАЈ ПРОМЕНЕ рН ВРЕДНОСТИ НА ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ РИБА У РИБЊАЦИМА	62
31. Др Маја Марковић; Мр Александра Алексић-Агелидис; Мр Ксенија Аксентијевић; Марко Лазић ЛЕЗИЈЕ НА ГЛАВИ И ДУЖ БОЧНЕ ЛИНИЈЕ- БОЛЕСТ РИБА У МОРСКОЈ АКВАРИСТИЦИ	64
32. Јелена Јањушевић ВАКЦИНАЦИЈА СВИЊА	66
33. Т. Марковић, Н. Митровић, В. Кадирић, Б. Иванић, М. Зеленовић, Ј. Лучић, Вет. завод „Теолаб“ ТРАНСЦЕРВИКАЛНА ИНСЕМИНАЦИЈА КУЈА ЗАЛЕЂЕНИМ СЈЕМЕНОМ	68
34. М. Ж. Балтић, М. Бошковић, Н. Павлићевић, В. Ђорђевић, С. Грбић, Р. Марковић, М. Тодоровић КОНТРОЛНЕ МЕРЕ ТОКОМ МАНИПУЛАЦИЈЕ И ПРОЦЕСА ОБРАДЕ МЕСА РИБЕ У ЦИЉУ ПРЕВЕНЦИЈЕ ЗООНОТСКИХ ПАРАЗИТОЗА ПРЕНОСИВИХ МЕСОМ РИБЕ	70
35. Ј. Лончина, Ј. Ивановић, Т. Балтић, М. Докмановић, Ј. Ђурић, М. Бошковић, М. Ж. Балтић АКТИВНИ И „ИНТЕЛИГЕНТНИ“ СИСТЕМИ ПАКОВАЊА МЕСА И ПРОИЗВОДА ОД МЕСА	72
36. Слободан Дојчиновић, Драго Н. Недић, Соња Николић, Бојан Голић ИСПИТИВАЊЕ ПРИСУСТВА АФЛАТОКСИНА У ХРАНИ ЗА ЖИВОТИЊЕ, СИРОВОМ И СТЕРИЛИСАНОМ МЛИЈЕКУ	74
37. Драгица Ђурђевић-Милошевић, Весна Калаба, Милка Стијепић ПРОЦЕНА МЕРНЕ НЕСИГУРНОСТИ ПРИ ОДРЕЂИВАЊУ БРОЈА ВАКТЕРИЈА ENTEROBACTERIACEAE	76
38. Ледина Т, Мијачевић З, Булајић С, Бабић М. ПРОБИОТСКИ СТАТУС БАКТЕРИЈА МЛЕЧНЕ КИСЕЛИНЕ	78
39. Радмила Марковић, М.Ж.Балтић, С.Радуловић, Д. Шефер, Ивана Бранковић Лазић, А. Дрљачић КОЊУГОВАНА ЛИНОЛНА КИСЕЛИНА У ИСХРАНИ ЖИВИНЕ	80
40. М. Зеленовић, Т. Марковић, Н. Митровић, В. Кадирић, Б. Иванић, З. Ђерић, Ј. Лучић КОНВЕРЗИЈА АФЛАТОКСИНА Б1 ИЗ СТОЧНЕ ХРАНЕ У М1 АФЛАТОКСИН МЛИЈЕКА И МОГУЋНОСТИ ЊЕНЕ РЕДУКЦИЈЕ	82
41. Жељка Марјановић Балабан, Весна Калаба, Драгана Калаба ПОРЕЂЕЊЕ ДЕЈСТВА ЕТЕРИЧНИХ УЉА НА РАСТ Escherichia coli	84

A. BRACHIALIS SUPERFICIALIS КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (SPALAX LEUCODON)

М. Благојевић, З. Благојевић, В. Мрвић, И. Нешић, М. Надашкић¹

Кратак садржај

Spalacidae су усамљени глодари и свака јединка има своју територију, чија величина зависи од старости, пола и величине животиње. Уопштено се може рећи да Spalacidae живе у изграђеним ходницима (тунелима), али неколико врста мигрира у време када понестане хране. У зимским месецима животиња више мирује, а кретање јој није интензивно.

Слепо куче је изразити хербивор. На обрађиваном земљишту храни се биљкама. То су најчешће кромпир, шаргарепа, црни лук, сточна репа, целер. Неке врсте се хране инсектима и бувама, а неке и воћем. Воду не пије, већ је узима путем хране.

За испитивање је употребљено 7 слепих кучића, оба пола, телесне масе 180-240 г. После искрвављења животиња, у крвне судове су убризгане различите контрастне масе, желатин обојен сликарском темпером или минијумом. После ињицирања, крвни судови су препарисани и фотографисани.

A. brachialis superficialis излази из A. brachialis на дисталном делу M. biceps brachii и од ње се одваја A. bicipitalis. Продужетак од A. brachialis superficialis пружа се у краниодорзалном правцу преко медијалне стране M. biceps brachii, прати истоимену вену и даје A. radialis superficialis, која се даље пружа дистално по жлебу између Radius-а и M. extensor carpi radialis у Fascii antebrachii. A. brachialis superficialis у пределу антебрахијума продужава као A. antebrachialis superficialis cranialis и даје огранке за дорзалну страну првог и другог прста.

Код слепог кучета гране од A. brachialis су : A. profunda brachii proximalis, A. profunda brachii distalis, A. collateralis ulnaris и A. brachialis superficialis ; код пацова A. mediana и A. ulnaris, а код текунице A. bicipitalis, A. collateralis ulnaris, A. collateralis radialis proximalis, A. collateralis distalis и Rami musculares.

Кључне речи : слепо куче, артерије, васкуларизација

др Милош Благојевић, доцент, др Зденка Благојевић, редовни професор, др Верица Мрвић, редовни професор, мр Ивана Нешић, асистент, Катедра за анатомију, ФВМ, Булевар Ослобођења 18, Београд, Марко Надашкић¹, студент докторских академских студија, ФВМ, Булевар Ослобођења 18, Београд.

A. BRACHIALIS SUPERFICIALIS IN THE MOLLE RAT (SPALAX LEUCODON)

M. Blagojević, Z. Blagojević, V. Mrvić, I. Nešić, M. Nadaškić¹

Abstract

Spalacidae are solitary rodents and every individual has their own territory, the size of which depends on the age, sex and size of the animal. In general it can be said that Spalacidae live in built halls (tunnel), but several species migrate in time when the food runs out. In the winter months, mole rat at rest and moves a little.

Mole rat is expressed herbivore. It feeds on plants with cultivated land. These are usually potatoes, carrots, onion, fodder beet, celery. Some species feed on insects and fleas, and some fruit. It does not drink the water, but it takes from food.

The investigation was performed on 7 molle rats of both sexes, body weight 180-240 grams. After bleeding out, various contrast agents were administered, such as gelatin stained with painting tempera or minium. Photographs of the blood vessels were taken after preparation.

A. brachialis superficialis arises from the brachial artery (a. brachialis) at the distal part of the biceps (m. biceps brachii). It gives off the bicipital artery which supply m. biceps brachii. The continuation of the a. brachialis superficialis runs craniodorsally over the median side of the biceps, follows the eponymous vein and gives off a. radialis superficialis, which runs along the groove, between the distal part of the radius and m. extensor radialis, in fascia antebrachii. A. brachialis superficialis in the area of antebrachii continues as a. antebrachialis superficialis cranialis which gives branches to the dorsal side of the first and second fingers.

In the mole rat branches of the brachial artery are: A. profunda brachii proximalis, A. profunda brachii distalis, A. collateralis ulnaris and A. brachialis superficialis; in rats: A. mediana and A. ulnaris, and in the ground squirrel: A. bicipitalis, A. collateralis ulnaris, A. collateralis radial proximalis, A. collateralis distalis and Rami musculares.

Keywords: mole rat, arteries, vascularization