

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

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

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

**A. CEREBRI ROSTRALIS КОД МАЛОГ ЗЕЛЕНОГ МАЈМУНА  
(CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS)**

**М. Благојевић, З. Благојевић, Д. Виторовић<sup>1</sup>, И. Нешић, И. Адамовић<sup>1</sup>**

**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 10 малих зелених мајмуна, оба пола, старости 3-4 године, телесне масе 2000-3000 г, добијени из Института за вирусологију, вакцине и серуме у Београду. После искрвављења животиња, у крвне судове су убризгане различите контрастне масе. Најчешће употребљавана контрастна маса био је желатин обојен сликарском темпером, микропак-баријум или минијум. После ињицирања, крвни судови су препарисани и фотографисани.

A. cerebri rostralis је продужетак стабла унутрашње каротидне артерије. Предња мождана артерија (A. cerebri rostralis) спаја се са одговарајућом граном друге стране испред раскршћа видних нерава (Chiasma opticum). Из овог споја настаје A. cerebri rostralis communis, која улази у Fissura longitudinalis cerebri и савија око Genu corporis callosi, пружајући се до каудалног краја жуљевитог тела. Од A. cerebri rostralis одвајају се површне или кортикалне гране које се гранају у кори мозга и дубоке или централне гране које улазе у мождану масу.

A. cerebri caudalis, A. communicans caudalis и A. cerebri rostralis образују око хипофизе и раскршћа видних нерава артеријски круг (Circulus arteriosus – Willisii).

A. cerebri rostralis у малог зеленог мајмуна, слично као код човека и домаћих животиња сисара је продужетак стабла A. carotis interna-e.

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

---

др Милош Благојевић, доцент, др Зденка Благојевић, редовни професор, мр Ивана Нешић, асистент, Катедра за анатомију, ФВМ, Булевар Ослобођења 18, Београд, др Душко Виторовић<sup>1</sup>, редовни професор, дипл. инж. Ивана Адамовић<sup>1</sup>, асистент, Катедра за анатомију домаћих и гајених животиња, Пољопривредни факултет, Београд - Земун

---



**A. CEREBRI ROSTRALIS IN THE SMALL GREEN MONKEY  
(CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS)**

**M. Blagojević, Z. Blagojević, D. Vitorović<sup>1</sup>, I. Nešić, I. Adamović<sup>1</sup>**

**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 10 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 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.

A. cerebri rostralis is a continuation of the internal carotid artery. The rostral cerebral artery (A. cerebri rostralis) unites with the appropriate branch other side in front of the optic chiasm. From this union arises A. rostralis communis which enters the cerebral longitudinalis fissura, bends around Genu corporis callosi and runs to the caudal end of the corpus callosum. A. cerebri rostralis gives off the superficial or cortical branches which supply the cortex of the brain and deep or central branches which enter the brain mass.

A. cerebri caudalis, A. communicans caudalis and A. cerebri rostralis about the pituitary gland and optic chiasm make arterial circle (Circulus arteriosus-Willisi).

A. cerebri rostralis in the small green monkey, similarly to the human and domestic animals mammals is a continuation of internal carotid artery.

**Keywords:** Cercopithecus aethiops sabeus, arteries, vascularization