

**22. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ
МЕДИЦИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ (БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**22nd Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of
Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)
With International Participation**



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА

Book of Abstracts

22.

**Теслић, Бања Врућица, 7 - 10. јуна 2017.
Teslić, Banja Vrućica, June, 7th - 10th, 2017**

Покровитељ / Patron:
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND WATER MANAGEMENT

Организатори / Organizers:
ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
VETERINARY CHAMBER OF REPUBLIC OF SRPSKA
 и / and
ДРУШТВО ВЕТЕРИНАРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
VETERINARY ASSOCIATION OF REPUBLIC OF SRPSKA

Суорганизатори / Co-organizers:
ЈУ Ветеринарски институт Републике Српске "Др Васо Бутозан"
PI Veterinary Institute of Republic of Srpska "Dr. Vaso Butozan"
Ветеринарски завод "Теолаб" / Veterinary Institute "Teolab"
Ветеринарски завод "Славен" / Veterinary Institute "Slaven"

Организациони одбор / Organizational board:

Предсједник: Саша Бошковић.

President: Saša Bošković.

Чланови: Радмила Чојо, Љиљана Гојић, Љубомир Калаба, Драго Сандо, Огњен Вујиновић, Мирко Алаша, Велибор Тодоровић, Велибор Кесић, Александар Брадић, Радан Томић, Драган Малиш, Славиша Спасојевић, Небојша Каришик, Стеван Радић, Данијел Ковачевић, Бранислав Галић, Богослав Готовац, Зоран Дамјанац.

Members: Radmila Čojo, Ljiljana Gojić, Ljubomir Kalaba, Drago Sando, Ognjen Vujinović, Mirko Alaša, Velibor Todorović, Velibor Kesić, Aleksandar Bradić, Radan Tomić, Dragan Mališ, Slaviša Spasojević, Nebojša Karišik, Stevan Radić, Danijel Kovačević, Branislav Galić, Bogoslav Gotovac, Zoran Damjanac.

Секретаријат: Бранко Стевановић, Миленко Шарић, Бранко Бјелајак.

Secretariat: Branko Stevanović, Milenko Šarić, Branko Bjelajac.

Технички секретар: Тијана Тимарац.

Technical Secretary: Tijana Timarac.

Програмски и научни одбор / Programme and scientific board:

Предсједник: Драго Н. Недић, Главни и одговорни уредник Зборника кратких садржаја
President: Drago N. Nedić, Chief editor of the Proceedings of Abstracts

Чланови: Родољуб Тркуља, Драган Касагић, Ђорђе Савић, Миливоје Надаџдин, Жељко Сладојевић, Весна Калаба, Рајко Латиновић, Виолета Сантрач, Горан Параш, Владо Теодоровић, Весна Ђорђевић, Миленко Стеванчевић, Сениша Гатарић, Славен Грбић, Бранко Велебит, Жељко Цветнић, Нихад Фејзић, Зоран Ђерић, Новалина Митровић, Негослав Лукић, Нико Миљас.

Members: Rodoljub Trkulja, Dragan Kasagić, Đorđe Savić, Milivoje Nadaždin, Željko Sladojević, Vesna Kalaba, Rajko Latinović, Violeta Santrač, Goran Paraš, Vlado Teodorović, Vesna Đorđević, Milenko Stevančević, Siniša Gatarić, Slaven Grbić, Branko Velebit, Željko Cvetnić, Nihad Fejzić, Zoran Đerić, Novalina Mitrović, Negoslav Lukić, Niko Miljas.

Мјесто одржавања / Venue:

Теслић, Бања Врућица, Хотел "Кардиал", 7-10. јуна 2017.

Teslić, Banja Vrućica, Hotel "Kardial", June, 7th - 10th, 2017

САДРЖАЈ/CONTENT

Страница/Page

1.	Епизоотиолошка служба - један од основних стубова ветеринарске медицине: Мирослав Валчић, Соња Радојичић, Наташа Стевић, Милован Миловановић Epizootiological service- one of the cornerstones of veterinary medicine: Miroslav Valčić, Sonja Radojičić, Nataša Stević, Milovan Milovanović	13
2.	Афричка куга свиња-нова претња региону Балкана: Соња Радојичић, Мирослав Валчић, Наташа Стевић, Милован Миловановић, Весна Милићевић African swine fever – risk for the Balcan region: Sonja Radojičić, Miroslav Valčić, Nataša Stević, Milovan Milovanović, Vesna Milićević	15
3.	Епизоотиолошка ситуација у Републици Српској: Дарко Деспотовић, Негослав Лукић, Бојана Бајагић, Драгана Окљеша, Владимир Булатовић, Радмила Чојо EPIDEMIOLOGICAL SITUATION IN THE REPUBLIC OF SRPSKA: Darko Despotović, Negoslav Lukić, Bojana Bajagić, Dragana Oklješa, Vladimir Bulatović, Radmila Čojo	17
4.	Болест квргаве коже: извјештај о радионици напредних дијагностичких техника и контроли емергентних болести животиња са посебним освртом на болест квргаве коже (IAEA RER 9137/9003/01): Виолета Сантрач LUMPY SKIN DISEASE: REPORT FROM WORKSHOP ON ADVANCED DIAGNOSIS AND CONTROL OF EMERGENING TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES, WITH EMPHASIS ON LUMPY SKIN DISEASE (IAEA RER9137/9003/01): Violeta Santrač	19
5.	Први случај високопатогене инфлуенце птица H5N8 у Републици Српској – Босна и Херцеговина: Соња Николић, Теуфик Голетић, Јелена Марић, Жељко Сладојевић, Драган Касагић, Виолета Сантрач, Драго Н. Недић, Оливер Стевановић First Case of Highly Pathogenic Avian Influenza H5N8 in Republic of Srpska – Bosnia and Herzegovina: Sonja Nikolić, Teufik Goletić, Jelena Marić, Željko Sladojević, Dragan Kasagić, Violeta Santrač, Drago N. Nedić, Oliver Stevanović	23
6.	Пси као значајна карика у ланцу ширења лептоспирозе: Јелена Марић, Соња Обреновић, Драго Н. Недић DOGS AS A SIGNIFICANT LINK IN A CHAIN OF LEPTOSPIROSIS SPREADING: Jelena Marić, Sonja Obrenović, Drago N. Nedić	25
7.	Савремени трендови у дијагностици бруцелозе: Наташа Стевић, Мирослав Валчић, Милован Миловановић, Соња Радојичић CONTEMPORARY TRENDS IN DIAGNOSIS OF BRUCELLOSIS: Nataša Stević, Miroslav Valčić, Milovan Milovanović, Sonja Radojičić	29
8.	Капацитети акредитованих испитних дијагностичких ветеринарских лабораторија у Босни и Херцеговини у односу на подручја акредитације: Бојан Голић, Драго Н. Недић, Слободан Дојчиновић CAPACITY OF ACCREDITED TESTING DIAGNOSTIC VETERINARY LABORATORIES IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN RELATION TO AREAS OF ACCREDITATION: Bojan Golić, Drago N. Nedić, Slobodan Dojčinović	31

9.	Дијагностика пролећне вiremije шарана на рибањацима Војводине: Мирослав Ђирковић, Милош Пелић, Диана Лупуловић, Милена Самојловић, Николина Новаков, Биљана Божић, Драгана Љубојевић DIAGNOSIS OF SPRING VIRAEEMIA OF CARP IN FISH PONDS IN THE TERRITORY OF AP VOJVODINA: Miroslav Ćirković, Miloš Pelić, Diana Lupulović, Milena Samojlović, Nikolina Novakov, Biljana Božić, Dragana Ljubojević	33
10.	Искуства са фасциолозом код оваца у Републици Српској: Оливер Стевановић, Драго Н. Недић, Мирко Станишић, Јовица Бојиновић, Митар Челић EXPERIENCE WITH SHEEP FASCIOSIS IN REPUBLIC OF SRPSKA: Oliver Stevanović, Drago N. Nedić, Mirko Stanišić, Jovica Bojinović, Mitar Čelić	35
11.	Здравствена заштита коза у фармском узгоју у Србији: Дејан Бугарски, Александар Миловановић, Тамаш Петровић, Сара Савић, Станислав Симин, Дубравка Миланов, Живослав Гргич DAIRY GOAT HEALTH MANAGEMENT IN SERBIA: Dejan Bugarski, Aleksandar Milovanović, Tamaš Petrović, Sara Savić, Stanislav Simin, Dubravka Milanov, Živoslav Grgić	37
12.	Етиноза и тропилелоza – мере контроле и профилаксе: Драган Баџић, Соња Обреновић Small hive beetle and Tropilaeaps spp. - Control Measures and prophylaxis: Dragan Bacić, Sonja Obrenović	39
13.	Лабораторијска дијагностика инфлуенце код копитара: Михајло Ердељан, Ивана Давидов, Миодраг Радиновић LABORATORY DIAGNOSTICS OF INFLUENZA IN UNGULATES: Mihajlo Erdeljan, Ivana Davidov, Miodrag Radinović	41
14.	Спироцеркоза паса у Србији: Иван Павловић, Павле Гавриловић, Иван Добросављевић, Оливер Стевановић SPIROCERCOSIS OF DOGS IN SERBIA: Ivan Pavlović, Pavle Gavrilović, Ivan Dobrosavljević, Oliver Stevanović	43
15.	Анализа ефеката спроведене дезинфекције површина и опреме унутар различитих производних целина на фазанерији: Милутин Ђорђевић, Бранислав Пешић, Брана Раденковић Дамњановић, Љиљана Јанковић, Радислава Теодоровић, Драгана Деспот ANALYSIS OF THE EFFECTS OF DISINFECTION OF DIFFERENT SURFACES AND EQUIPMENT WITHIN THE DIFFERENT PRODUCTION UNITS ON PHEASANT FARM: Milutin Đorđević, Branislav Pešić, Brana Radenković Damnjanović, Ljiljana Janković, Radislava Teodorović, Dragana Despot	45
16.	Управљање ризицима од поплава и клизишта: Јасмин Феризбеговић, Елвира Хаџиахметовић Јурида, Мерсад Пурдић, Сандра Ђапо, Санин Танковић FLOODS AND LANDSLIDES RISK MANAGEMENT: Jasmin Ferizbegović, Elvira Hadžiahmetović Jurida, Mersad Purdić, Sandra Đapo, Sanin Tanković	47
17.	Појава очног црва (Thelazia callipaeda) код пса на територији града Бања Луке: приказ случаја: Оливер Стевановић, Боран Гајић, Жељко Сладојевић OCCURENCE OF EYE WORM (Thelazia callipaeda) IN DOG ON THE TERRITORY OF BANJA LUKA CITY: CASE REPORT: Oliver Stevanović, Boran Gajić, Željko Sladojević	49

18.	Приказ случаја бруцелозе у млијечних говеда узроковане врстом <i>Brucella melitensis</i>: Јелена Марић, Оливер Стевановић, Силвио Шпиčić, Жељко Сладојевић CASE REVIEW OF BRUCELLOSIS IN DAIRY CATTLE CAUSED BY BRUCELLA MELITENSIS SPECIES: Jelena Marić, Oliver Stevanović, Silvio Špičić, Željko Sladojević	51
19.	Токсокароза и анкилостомоза код лисица (<i>Vulpes vulpes</i>) у Републици Српској: Оливер Стевановић, Соња Николић, Владислав Мандић, Драго Н. Недић, Жељко Секулић, Иван Павловић TOXOCAROSIS AND ANCYLOSTOMOSIS IN RED FOXES (<i>VULPES VULPES</i>) IN REPUBLIC OF SRPSKA: Oliver Stevanović, Sonja Nikolić, Vladislav Mandić, Drago N. Nedić, Željko Sekulić, Ivan Pavlović	53
20.	Бовина вирусна дијареја - контрола и могућност ерадикације: Милован Миловановић, Наташа Стевић, Мирослав Валчић, Соња Радојичић BOVINE VIRAL DIARRHOEA - CONTROL AND POTENTIAL ERADICATION: Milovan Milovanović, Nataša Stević, Miroslav Valčić, Sonja Radojčić	55
21.	Инфекција морке лешинарке узрочником хистомонијазе: Бојана Видовић, Ивана Давидов, Николина Новаков, Саша Бошковић, Милан Ружић, Миланко Шеклер HISTOMONAS INFECTIONS IN VULTURINE GUINEAFOWL: Bojana Vidović, Ivana Davidov, Nikolina Novakov, Saša Bošković, Milan Ružić, Milanko Šekler	57
22.	Добар менаџер ветеринарске праксе: Драго Н. Недић, Милорад Мириловић, Владо Теодоровић, Нада Тајдић, Споменка Ђурић, Бранислав Вејновић Good Manager of Veterinary Practice: Drago N. Nedić, Milorad Mirilović, Vlado Teodorović, Nada Tajdić, Spomenka Đurić, Branislav Vejnović	59
23.	Персуазија у ветеринарској пракси: Војислав Илић, Ања Илић-Божовић PERSUASION IN VETERINARY PRACTICE: Vojislav Ilić, Anja Ilić-Božović	61
24.	Менаџмент ветеринарске праксе: Милорад Мириловић, Владо Теодоровић, Драго Н. Недић, Нада Тајдић, Бранислав Вејновић, Споменка Ђурић MANAGEMENT OF VETERINARY PRACTICE: Milorad Mirilović, Vlado Teodorović, Drago N. Nedić, Nada Tajdić, Branislav Vejnović, Spomenka Đurić	63
25.	Могућности примене Кано модела у мерењу степена задовољства корисника ветеринарских услуга: Нада Тајдић, Милорад Мириловић, Драго Н. Недић, Бранислав Вејновић, Споменка Ђурић Application possibilities of Kano model in measuring the degree of satisfaction of the users of veterinary services: Nada Tajdić, Milorad Mirilović, Drago N. Nedić, Branislav Vejnović, Spomenka Đurić	65
26.	Менаџмент, планирање и бизнис план ветеринарске праксе: Драго Н. Недић, Милорад Мириловић, Владо Теодоровић, Нада Тајдић, Бранислав Вејновић, Споменка Ђурић MANAGEMENT, PLANNING AND BUSINESS PLAN OF VETERINARY PRACTICE: Drago N. Nedić, Milorad Mirilović, Vlado Teodorović, Nada Tajdić, Branislav Vejnović, Spomenka Đurić	67

27.	Безбедност хране- имплементација и усклађеност са прописима и стандардима: Неђељко Карабасил, Мирјана Димитријевић, Драган Василев, Владо Теодоровић Food safety- implementation and conformity with regulations and standards: Neđeljko Karabasil, Mirjana Dimitrijević, Dragan Vasilev, Vlado Teodorović	71
28.	Микробиолошки критеријуми у храни за животиње – осврт на легислативу у БиХ и Републици Српској: Бојан Голић, Драго Н. Недић MICROBIOLOGICAL CRITERIA IN FEED - REVIEW OF LEGISLATION IN B&H AND THE REPUBLIC OF SRPSKA: Bojan Golić, Drago N. Nedić	73
29.	Потенцијални хазарди у храни за животиње и људе: Радмила Марковић, Драган Шефер, Стамен Радуловић, Адриана Радосавац, Милица Глишић, Милица Лаудановић, Милан Ж. Балтић POTENTIAL HAZARDS IN FEED AND FOOD: Radmila Marković, Dragan Šefer, Stamen Radulović, Adriana Radosavac, Milica Glišić, Milica Laudanović, Milan Ž. Baltić	75
30.	Вируси - актуелни алиментарни патогени: Мирјана Димитријевић, Невена Илић, Неђељко Карабасил, Владо Теодоровић, Драган Василев, Снежана Вучинић, Дејан Лаушевић VIRUSES- CURRENT FOODBORNE PATHOGENS: Mirjana Dimitrijević, Nevena Ilić, Neđeljko Karabasil, Vlado Teodorović, Dragan Vasilev, Snežana Vučinić, Dejan Laušević	77
31.	Методе за одређивање антимикробне резистенције код микроорганизама у храни: Тијана Ледина, Снежана Булајић, Јасна Ђорђевић METHODS FOR THE ANTIBIOTIC RESISTANCE DETECTION IN MICROORGANISMS ISOLATED FROM FOOD: Tijana Ledina, Snežana Bulajić, Jasna Đorđević	79
32.	Мониторинг микробиолошке исправности хране и хигијене површина у угоститељским објектима на територији града Бијељине у 2016. и 2017. години: Бориша Иванић, Велемир Кадирић, Новалина Митровић, Теодор Марковић MONITORING OF MICROBIOLOGICAL FOOD SAFETY AND HYGIENE IN CATERING FACILITIES IN AREA CITY OF BIJE LJINA IN 2016 AND 2017: Boriša Ivanić, Velemir Kadirić, Novalina Mitrović, Teodor Marković	81
33.	Капацитети акредитованих испитних лабораторија за храну у Босни и Херцеговини у односу на подручја акредитације: Бојан Голић, Драго Н. Недић, Слободан Дојчиновић CAPACITY OF ACCREDITED TESTING LABORATORIES FOR FOOD IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN RELATION TO AREAS OF ACCREDITATION: Bojan Golić, Drago N. Nedić, Slobodan Dojčinović	83
34.	Могућности израде производа од меса као функционалне хране: Драган Василев, Марија Глишић, Неђељко Карабасил, Мирјана Димитријевић, Владо Теодоровић POSSIBILITIES OF CREATING MEAT PRODUCTS AS FUNCTIONAL FOOD: Dragan Vasilev, Marija Glišić, Neđeljko Karabasil, Mirjana Dimitrijević, Vlado Teodorović	85
35.	Утицај параметра стреса на квалитет меса свиња: Силвана Стајковић, Владо Теодоровић, Драган Василев, Неђељко Карабасил SIGNIFICANCE OF STRESS PARAMETERS FOR PORK MEAT QUALITY: Silvana Stajković, Vlado Teodorović, Dragan Vasilev, Neđeljko Karabasil	87
36.	Карактеристике традиционалне производње сира на подручју општине Теслић: Радослава Савић Радовановић, Снежана Булајић, Силвана Стајковић, Милијана Бабић, Лазар Микић, Саша Бошковић, Драго Н. Недић	89

36.	CHARACTERISTICS OF TRADITIONAL PRODUCTION OF CHEESE IN THE REGION OF MUNICIPALITY TESLIĆ: Radoslava Savić Radovanović, Snežana Bulajić, Silvana Stajković, Milijana Babić, Lazar Mikić, Saša Bošković, Drago N. Nedić	90
37.	Број микроорганизама као параметар квалитета сировог млијека: THE TOTAL COLONY COUNT AS A PARAMETER OF QUALITY OF RAW MILK: Bojan Golić, Aleksandra Babić, Milijana Golić, Zora Mijačević	91
38.	Садржај пестицида и токсичних елемената у јетри лабудова (Cygnus olor): Жељко Михаљев, Бранкица Карталовић, Биљана Божић, Марко Пајић, Дејан Бугарски, Јелена Петровић, Владимир Полачек THE CONTENT OF PESTICIDES AND TOXIC ELEMENTS IN THE SWAN'S LIVER (Cygnus olor): Željko Mihaljev, Brankica Kartalović, Biljana Božić, Marko Pajić, Dejan Bugarski, Jelena Petrović, Vladimir Polaček	93
39.	Спровођење мера дезинфекције, дезинсекције и дератизације у кланицама: Љиљана Јанковић, Брана Раденковић-Дамњановић, Милутин Ђорђевић, Маријана Вучинић, Радислава Теодоровић, Катарина Радисављевић-Ненадовић APPLICATION OF MEASURES OF DISINFECTON, DISINSECTON AND RODENT CONTROL IN ABATTOIRS: Ljiljana Janković, Brana Radenković-Damjanović, Milutin Đorđević, Marijana Vučinić, Radislava Teodorović, Katarina Radisavljević-Nenadović	95
40.	Фармакокинетика антимикробних лекова код кока носиља и задржавање резидуа у јајима: Витомир Ђупић, Биљана Антонијевић, Саша Ивановић, Гордана Жугић, Индира Муџезиновић, Дејана Ђупић-Миладиновић PHARMACOKINETICS OF ANTIMICROBIAL DRUGS IN LAYING HENS AND RETAINING OF RESIDUES IN EGGS: Vitomir Ćupić, Biljana Antonijević, Saša Ivanović, Gordana Žugić, Indira Mujezinović, Dejana Ćupić-Miladinović	97
41.	Фармакокинетика антипаразитских лекова код кока носиља и задржавање резидуа у јајима: Витомир Ђупић, Биљана Антонијевић, Саша Ивановић, Гордана Жугић, Индира Муџезиновић, Дејана Ђупић-Миладиновић, Јелена Алексић PHARMACOKINETICS OF ANTIPARASITIC DRUGS IN LAYING HENS AND RETAINING OF RESIDUES IN EGGS: Vitomir Ćupić, Biljana Antonijević, Saša Ivanović, Gordana Žugić, Indira Mujezinović, Dejana Ćupić-Miladinović, Jelena Aleksić	99
42.	Чајна кобасица – безбедност и квалитет: Биљана Пећанац, Радан Томић, Јелена Јањић, Јелена Ћирић, Бранислав Балтић, Славен Грбић, Милан Ж. Балтић TEA SAUSAGE - SAFETY AND QUALITY: Biljana Pećanac, Radan Tomić, Jelena Janjić, Jelena Ćirić, Branislav Baltić, Slaven Grbić, Milan Ž. Baltić	103
43.	Количина живе у риби: Биљана Пећанац, Јелена Аничић, Драгана Рујевић, Милијана Голић, Радован Јефтенић AMOUNT OF MERCURY IN FISH: Biljana Pećanac, Jelena Aničić, Dragana Rujević, Milijana Golić, Radovan Jeftenić	105
44.	Утицај различитих уљарица у храни на производне резултате и параметре приноса меса товних свиња: Јасна Ђорђевић, Милан Ж. Балтић, Марија Бошковић, Милица Лаудановић, Милица Глишић, Наташа Гламочлија, Радмила Марковић	107

44.	EFFECT OF DIFFERENT OILSEEDS IN PIG DIET ON PIG PERFORMANCE AND CARCASS QUALITY PARAMETERS: Jasna Đorđević, Milan Ž. Baltić, Marija Bošković, Milica Laudanović, Milica Glišić, Nataša Glamočlija, Radmila Marković	108
45.	Контрола омамљивања оваца у клаоници - "KS", Sauðárkrókur, Iceland: Тања Илић 'CONTROL OF STUNNING- SHEEPS SLAUGHTERHOUSE 'KS', SAUÐARKRÓKUR', ICELAND': Tanja Ilić	109
46.	Испитивање присуства микотоксина у храни за животиње у периоду од 2014. до 2016. године: Слободан Дојчиновић, Бојан Голић, Жељко Сладојевић TESTING THE PRESENCE OF MYCOTOXINS IN FEED THE PERIOD FROM 2014 TO 2016: Slobodan Dojčinović, Bojan Golić, Željko Sladojević	111
47.	Испитивање промена укупног испарљивог азота у току складиштења хладно димљене рибе: Наташа Павлићевић, Милица Глишић, Марија Старчевић, Јасна Ђорђевић, Марија Бошковић, Бранислав Балтић, Милан Ж. Балтић EXAMINATION OF CHANGES IN TOTAL VOLATILE NITROGEN DURING THE STORAGE OF COLD SMOKED FISH: Nataša Pavličević, Milica Glišić, Marija Starčević, Jasna Đorđević, Marija Bošković, Branislav Baltić, Milan Ž. Baltić	113
48.	Утицај фитогених адитива на сензорне особине меса бројлера Марија Бошковић, Кристина Шевић, Јасна Ђорђевић, Јелена Јањић, Драган Шефер, Милан Ж. Балтић, Радмила Марковић EFFECT OF DIFFERENT PHYTOGENIC ADITIVE ON SENSORY PROPERTIES OF BROILER MEAT Marija Bošković, Kristina Šević, Jasna Đorđević, Jelena Janjić, Dragan Šefer, Milan Ž. Baltić, Radmila Marković	115
49.	Имуностимулатори у ветеринарској медицини: Миодраг Лазаревић, Александар Миловановић IMMUNOSTIMULATORS IN VETERINARY MEDICINE: Miodrag Lazarević, Aleksandar Milovanović	117
50.	Билирубин као биомаркер синдрома масне јетре код крава: Данијела Кировски, Иван Вујанац, Радиша Продановић, Бојан Блонд, Жељко Сладојевић BILIRUBIN AS BIOMARKER OF FATTY LIVER SYNDROME IN COWS: Danijela Kirovski, Ivan Vujanac, Radiša Prodanović, Bojan Blond, Željko Sladojević	119
51.	Утицај енергетског додатка у исхрани на инсулинску резистенцију крава у периоду ране лактације: Жељко Сладојевић, Иван Вујанац, Радиша Продановић, Данијела Кировски EFFECT OF DIETARY ENERGY SUPPLEMENTATION ON INSULIN RESISTANCE IN EARLY LACTATING DAIRY COWS: Željko Sladojević, Ivan Vujanac, Radiša Prodanović, Danijela Kirovski	121
52.	Метаболички профил крава сименталске расе у екстензивном систему узгоја: Драган Касагић, Божо Важић, Жељко Сладојевић, Соња Николић, Биљана Рогич The metabolic profile of Simmental cows in extensive breeding system: Dragan Kasagić Božo Važić, Željko Sladojević, Sonja Nikolić, Biljana Rogić	123
53.	Утицај различитих температура складиштења на активност глутатион пероксидаза еритроцита и плазме оваца: Душан Бошњаковић, Александра Петровић, Оливера Валчић, Иван Јовановић, Светлана Милановић	125

53.	THE EFFECTS OF DIFFERENT STORING TEMPERATURES ON THE ACTIVITY OF SHEEP BLOOD AND PLASMA GLUTATHIONE PEROXIDASE: Dušan Bošnjaković, Aleksandra Petrović, Olivera Valčić, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović	126
54.	A.circumflexa ilium profunda код слепог кучета (Spalax leucodon): Ивана Нешић, Милош Благојевић, Ивана Божичковић, Зоран Зорић, Богомир Болка Прокић A. CIRCUMFLEXA ILIUM PROFUNDA IN THE MOLE RAT (SPALAX LEUCODON): Ivana Nešić, Miloš Blagojević, Ivana Božičković, Zoran Zorić, Bogomir Bolka Prokić	127
55.	Комбиноване витаминске силаже у исхрани кржава музара: Милован Јовичин, Милица Живков-Балош, Жика Шороња, Рајко Вуковић, Бранко Петрујкић COMBINED VITAMIN SILAGE AS SUPPLEMENT IN THE DAIRY COWS FEEDING: Milovan Jovičin, Milica Živkov-Baloš, Žika Šoronja, Rajko Vuković, Branko Petrujkić	129
56.	Утицај температуре и влажности ваздуха на конзумацију хране код кржава: Миодраг Радиновић, Аннамарија Галфи, Ивана Давидов, Зорана Ковачевић, Марко Цинцковић, Марко Кончар The effect of temperature and humidity on food for cows: Miodrag Radinović, Annamaria Galfi, Ivana Davidov, Zorana Kovačević, Marko Cincović, Marko Končar	131
57.	Полифеноли грозђа у заштити од оксидативног стреса: Оливера Валчић, Светлана Милановић GRAPE POLYPHENOLS IN THE PROTECTION FROM OXIDATIVE STRESS: Olivera Valčić, Svetlana Milanović	133
58.	Унапређење репродуктивног здравља кржава кроз фармски менаџмент: Милан Малетић, Слободанка Вакањац, Љубодраг Станишић, Јелена Малетић IMPROVING REPRODUCTIVE HEALTH THROUGH COW FARM MANAGEMENT: Milan Maletić, Slobodanka Vakanjac, Ljubodrag Stanišić, Jelena Maletić	135
59.	Значај вакцинације у превенцији стафилококних маститиса кржава: Слободанка Вакањац, Милан Малетић, Милош Павловић, Соња Обреновић, Јован Бојковски, Владимир Магаш THE SIGNIFICANCE AND IMPLEMENTATION OF APPLIED ANIMAL BEHAVIOR SCIENCE IN VETERINARY PRACTICE Slobodanka Vakanjac, Milan Maletić, Miloš Pavlović, Sonja Obrenović, Jovan Bojkovski, Vladimir Magaš	137
60.	Предности и мане геномског оцењивања приплодних бикова: Игор Прка ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF ASSESSMENT GENOMIC BREEDING BULLS Igor Prka	139
61.	Примена простагландина и окситоцина у репродукцији свиња: Витомир Ћупић, Гордана Ристић, Славољуб Јовић, Саша Ивановић, Дејана Ћупић-Миладиновић, Јелена Алексић USE OF PROSTAGLANDINS AND OXYTOCIN IN REPRODUCTION OF SWINE: Vitomir Ćupić, Gordana Ristić, Slavoljub Jović, Saša Ivanović, Dejana Ćupić-Miladinović, Jelena Aleksić	141
62.	Примена антипаразитских лекова у органском узгоју оваца: Саша Ивановић, Витомир Ћупић, Мила Савић, Жолт Бечкеи, Дејана Ћупић-Миладиновић, Славољуб Јовић, Јелена Алексић USE OF ANTIPARASITIC DRUGS IN ORGANIC FARMING SHEEP: Saša Ivanović, Vitomir Ćupić, Mila Savić, Žolt Bečkei, Dejana Ćupić-Miladinović, Slavoljub Jović, Jelena Aleksić	143

63.	A.occipitalis код текунице (Citellus citellus): Милош Благојевић, Марија Здравковић, Драго Н. Недић, Споменка Ђурић, Богомир Болка Прокић A.OCCIPITALIS IN THE GROUND SQUIRREL (CITELLUS CITELLUS): Miloš Blagojević, Marija Zdravković, Drago N. Nedić, Spomenka Đurić, Bogomir Bolka Prokić:	145
64.	Артеријски крвни судови срца код кунића (Oryctolagus cuniculus): Милош Благојевић, Ивана Божичковић, Марија Здравковић, Александра Николић, Норберт Хос ARTERIAL BLOOD VESSELS OF RABBIT'S HEART (ORYCTOLAGUS CUNICULUS): Miloš Blagojević, Ivana Božičković, Marija Zdravković, Aleksandra Nikolić, Norbert Hos	147
65.	Значај тритикалеа у исхрани животиња: Наташа Гламочлија, Марија Старчевић, Јелена Ђирић, Драган Шефер, Милица Глишић, Милан Ж. Балтић, Радмила Марковић TRITICALE IMPORTANCE IN ANIMAL NUTRITION: Nataša Glamočlija, Marija Starčević, Jelena Ćirić, Dragan Šefer, Milica Glišić, Milan Ž. Baltić, Radmila Marković	149
66.	Ендоскопска дијагностика појединих обољења дигестивног тракта малих животиња: Вања Крстић, Маја Васиљевић, Дарко Давитков Endoscopic diagnosis some diseases of the digestive tract small animale: Vanja Krstić, Maja Vasiljević, Darko Davitkov	151
67.	Колико нам је неопходан ветеринарски патолог?: Сања Алексић-Ковачевић, Владимир Кукољ, Слађан Нешић, Ивана Вучићевић, Милан Аничић, Дарко Маринковић DO WE NEED VETERINARY PATHOLOGIST? Sanja Aleksić-Kovačević, Vladimir Kukolj, Slađan Nešić, Ivana Vučićević, Milan Aničić, Darko Marinković	153
68.	Компликације кастрације пастува: Петар Милосављевић, Горана Поповић COMPLICATIONS CASTRATION HORSE: Petar Milosavljević, Gorana Popović	155
69.	Страна тијела као узроци поремећаја здравственог стања код паса - приказ случаја: Горан Параш, Смиљана Параш, Бојан Лукач, Огњен Витковић, Игор Чегар FOREIGN BODIES OF THE BODY AS CAUSES OF HEALTH DISORDERS IN DOGS - CASE REPORT: Goran Paraš, Smiljana Paraš, Bojan Lukač, Ognjen Vitković, Igor Čegar	157
70.	Зашто ветеринари треба да познају понашање животиња: Маријана Вучинић, Катарина Ненадовић, Дуња Ковач, Љиљана Јанковић WHY VETERINARIANS NEED TO KNOW BEHAVIOUR OF ANIMALS: Marijana Vučinić, Katarina Nenadović, Dunja Kovač, Ljiljana Janković	159
71.	Значај и примена бихевиористике у ветеринарској пракси: Дуња Ковач THE SIGNIFICANCE AND IMPLEMENTATION OF APPLIED ANIMAL BEHAVIOR SCIENCE IN VETERINARY PRACTICE: Dunja Kovač	161
	Регистар аутора	163

54. A. CIRCUMFLEXA ILIUM PROFUNDA КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (SPALAX LEUCODON)

Ивана Нешић¹, Милош Благојевић¹, Ивана Божичковић², Зоран Зорић¹, Богомир
Болка Прокић^{3*}

Кратак садржај

Слепо куче (*Spalax leucodon*) припада реду глодара. Животиња је слепа. Усни отвор је мали, а из њега вире два краћа горња и два веома развијена доња секутића. Врат са јако добро развијеном мускулатуром се наставља без сужења у грудни кош. Трбушни зид је танак. Циљ рада је да се обради део кардиоваскуларног система. Испитивања су вршена на 6 слепих кучића, оба пола, телесне масе 180-240 грама. После искрварења животиња, у трбушну аорту је убризган желатин обојен сликарском темпером.

A. circumflexa ilium profunda је паран крвни суд. *Aa. circumflexae ilium profundae* се одвајају од завршног дела трбушне аорте (*Aorta abdominalis*), а понекад и од заједничких илијачних артерија (*Aa. iliacae communes*). Пробијају се кроз слабинске и трбушне мишиће, дајући огранке за њих, *Lnn. subiliaci*, кожу и пружају се до коленог набора. Код женских животиња доводе крв у каудални део млечне жлезде. На основу нашег испитивања може се закључити да се код слепог кучета *A. circumflexa ilium profunda dextra et sinistra* одвајају од завршног дела трбушне аорте или од *Aa. iliacae communes*, за разлику од текунице, код које излазе из латералног зида трбушне аорте, у истој висини или на различитим растојањима једна од друге у пределу б. слабинског пршљена.

Кључне речи: слепо куче, артерије, васкуларизација

* др Ивана Нешић¹, асистент, др Милош Благојевић¹, ванр. професор, др Зоран Зорић¹, доцент, Катедра за анатомију, ФВМ, Булевар ослобођења 18, Београд, др Ивана Божичковић², доцент, Катедра за исхрану домаћих и гајених животиња, Пољопривредни факултет, Немањина б, Земун-Београд, др. вет. мед. Богомир Болка Прокић³, асистент, Катедра за хирургију, ортопедију и офталмологију, ФВМ, Булевар ослобођења 18, Београд.

A. CIRCUMFLEXA ILIUM PROFUNDA IN THE MOLE RAT (*SPALAX LEUCODON*)

Ivana Nešić¹, Miloš Blagojević¹, Ivana Božičković², Zoran Zorić¹, Bogomir Bolka Prokić^{3*}

Abstract

Mole rat (*Spalax leucodon*) belongs to the order of rodents. The animal is blind. The mouth opening is small, and it feeds from two shorter upper and two lower incisors very developed. Neck with a very well developed musculature continues without constriction in the chest. The abdominal wall is thin.

The aim of this study was to examine a part of the cardiovascular system. The investigations were performed on six mole rats of both sexes, body weight 180-240 g. After bleeding the animals, the abdominal aorta was injected with gelatin stained tempera painting.

The deep circumflex iliac artery (*A. circumflex ilium profunda*) represent paired blood vessel. This paired vessel arises from the terminal part of the abdominal aorta (*Aorta abdominalis*), but it may arise from the common iliac arteries (*Aa. iliacae communes*). On its course to the kneefold the deep circumflex iliac artery perforates the lumbar and abdominal muscles, and sends branches for these muscles, subiliac lymph nodes and skin. In female animals it supplies the caudal part of the mammary gland.

According to the results of this study it can be concluded that *A. circumflex ilium profunda dextra et sinistra* in the mole rat arise from the terminal part of *Aorta abdominalis* or from *Aa. iliacae communes* but in the ground squirrel they arise from the lateral walls of the abdominal aorta, at the same height or at different distances from one another at the level of sixth lumbar vertebra.

Key words: mole rat, artery vascularization

* dr Ivana Nešić¹, asistent, dr Miloš Blagojević¹, vanr. profesor, dr Zoran Zorić¹, docent, Katedra za anatomiju, FVM, Bulevar oslobođenja 18, Beograd, dr Ivana Božičković², docent, Katedra za ishranu domaćih i gajenih životinja, Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, Zemun-Beograd, dr. vet. med. Bogomir Bolka Prokić³, asistent, Katedra za hirurgiju, ortopediju i oftalmologiju, FVM, Bulevar oslobođenja 18, Beograd.

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

636.09(048.3)

ГОДИШЊЕ савјетовање доктора ветеринарске медицине
Републике Српске (Босна и Херцеговина) са међународним
учешћем (22 ; 2017 ; Теслић)

Зборник кратких садржаја = Book of Abstracts / 22. годишње
савјетовање доктора ветеринарске медицине Републике
Српске(Босна и Херцеговина) са међународним учешћем, Теслић,
07-10. јуна 2017. = 22nd Annual Counselling of Doctors of Veterinary
Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina) With
International Participation Teslić, June 07th-10th 2017. ;
[организатори Ветеринарска комора Републике Српске и Друштво
ветеринара Републике Српске] ; [главни и одговорни уредник
Драго Н. Неђић]. - Бања Лука : Ветеринарска комора Републике
Српске, 2017 (Зворник : Vadcom). - 168 стр. ; 25 cm

Тираж 350. - Радови на срп. и енгл. језику.

ISBN 978-99955-770-4-9

COBISS.RS-ID 6538776