



**СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**



ЗБОРНИК РАДОВА

23. Саветовање ветеринара Србије

Хотел “Палисад” - Златибор
13. - 16. септембар 2012. год.

Уз мање допуне и измене које нису утицале на стручни део текста а са лекторском корекцијом и техничким уређењем у складу са захтевима издавача, у Зборнику радова су штампани оригинални текстови аутора.

ИЗДАВАЧ

СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО

ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК
Проф. др Брана Раденковић-Дамњановић

ТЕХНИЧКИ УРЕДНИК
Тијана Шукић

РЕЦЕНЗЕНТ
Доц. др Владимир Нешић

ШТАМПА
Графопак, Аранђеловац,
Тел. 034/6725-683

ТИРАЖ
700

ОРГАНИЗАТОР

СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

АДРЕСА ОРГАНИЗАТОРА

Српско ветеринарско друштво,
Булевар ослобођења бр. 18, Београд
тел/фах: 011/2685-187
www.svd.rs
svd1890@gmail.com

Председник СВД
Проф. др Брана Раденковић - Дамњановић

Потпредседник СВД
Др сц. Драган Рогожарски

Секретар СВД
Др вет. мед. Десанка Ћетковић

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

Председник: проф. др Брана Раденковић-Дамњановић
Потпредседник: др сц. Драган Рогожарски
Секретари: др вет.мед. Десанка Ћетковић и др вет.мед.
Тијана Јовановић
Председник програмског одбора: проф. др Радмила Ресановић
Маркетинг: др вет.мед. Бранислава Пазман
Спортске активности: доц. др Владимир Нешић

ПРОГРАМСКИ ОДБОР

Председник: Радмила Ресановић
Чланови: Брана Раденковић-Дамњановић, Вера Катић, Саша Траиловић, Вања Крстић, Владимир Нешић, Весна Матекало-Сверак, Данијела Кировски, Будимир Плавшић, Зоран Рашић.

СЕКРЕТАРИЈАТ

Директор Управе за ветерину, представници регионалних подружница СВД:
Северно-бачка-Горан Баки; Подунавско-браничевска-Бобан Ђурић и Владица Младеновић; Поморавско-шумадијска-Зоран Рашић; Расинска-Предраг Поповић; Колубарска-Стојадин Весић; Јужно-бачка-Сара Савић; Златиборска-Милан Мићовић; Јужно-банатска-Милоје Ракоњац; Београдска-Синиша Брадоњић.

САДРЖАЈ

ПЛЕНАРНА ПРЕДАВАЊА

Зоран Мићовић, Тамара Бошковић, Сања Челебићанин, Слободан Шибалић, Синиша Котур, Славољуб Станојевић, Јадранка Беравс, Будимир Плавшић: УЛОГА И ЗНАЧАЈ УПРАВЕ ЗА ВЕТЕРИНУ КАО НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ЗА ПОСЛОВЕ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ЗДРАВЉА И ДОБРОБИТИ ЖИВОТИЊА И БЕЗБЕДНОСТИ ХРАНЕ У СРБИЈИ.....	11
Драгиша Р. Траиловић: ЗНАЧАЈ ЕДУКАЦИЈЕ ВЕТЕРИНАРА И УСКЛАЂИВАЊЕ ПРОГРАМА ФАКУЛТЕТА СА МЕЂУНАРОДНИМ ТРЕНДОВИМА И ПРЕПОРУКАМА ОИЕ	29
Грго Тиквицки, Зоран Рашић, Зоран Катринка: УЛОГА И ОДГОВОРНОСТИ ВЕТЕРИНАРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ И ЊЕН ЗНАЧАЈ ЗА РАЗВОЈ ВЕТЕРИНАРСКЕ СЛУЖБЕ КАО ЈАВНОГ ДОБРА.....	39
Будимир Плавшић, Слободен Чокревски, Станислав Ралчев: МЕЂУНАРОДНИ СТАНДАРДИ ОИЕ, PVS МЕТОДОЛОГИЈА И ЗНАЧАЈ ЕВАЛУАЦИЈЕ ВЕТЕРИНАРСКИХ СЛУЖБИ ОД СТРАНЕ ОИЕ.....	43
Дејан Крњић, Братислав Милошевић: КВАЛИТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ СЛУЖБЕ И АКРЕДИТАЦИЈА.....	51
Саша М. Траиловић: СТРАТЕГИЈА КОНТРОЛИСАНЕ ПРИМЕНЕ АНТИБИОТИКА У ВЕТЕРИНАРскоЈ МЕДИЦИНИ.....	59
Душан Мишић: РЕЗИСТЕНЦИЈА НА АНТИБИОТИКЕ КОД БАКТЕРИЈА ИЗОЛОВАНИХ ОД ЖИВОТИЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ.....	67
Агенција за лекове и медицинска средства Србије: УЧЕШЋЕ АНТИБИОТИКА У УКУПНОМ БРОЈУ РЕГИСТРОВАНИХ ЛЕКОВА У ВЕТЕРИНАРскоЈ МЕДИЦИНИ.....	83
Ненад Будимовић: ПРОИЗВОДЊА И СПОЉНО-ТРГОВИНСКА РАЗМЕНА АНТИБИОТИКА ЗА УПОТРЕБУ У ВЕТЕРИНАРскоЈ МЕДИЦИНИ У СРБИЈИ.....	87
Вера Катић: МАСТИТИС: СТАЊЕ И ПЕРСПЕКТИВЕ.....	91
Горан Бачић: ДИЈАГНОСТИКА И ТЕРАПИЈА КЛИНИЧКИХ МАСТИТИСА.....	107
Станко Бобош, Марија Пајић, Миодраг Радиновић, Мира Михајловић Укропина, Зоран Рашић, Анамарија Галфи: ПРИМЕНА МЕРА КОНТРОЛЕ ПОРЕМЕЋАЈА СЕКРЕЦИЈЕ ВИМЕНА И СУЗБИЈАЊА МАСТИТИСА КРАВА.....	115

РАДИОНИЦЕ

Весна Матекало-Сверак: АЛЕРГЕНИ У ХРАНИ АНИМАЛНОГ ПОРЕКЛА КАО БИТАН ФАКТОР БЕЗБЕДНОСТИ НАМИРНИЦА.....	123
Петар Милосављевић ЛАПАРАТОМСКЕ МЕТОДЕ КОД ГОВЕДА.....	131
Данка Маслић-Стрижак, Љиљана Спалевић, Радмила Ресановић: УЛОГА И ЗАДАТАК ВЕТЕРИНАРА НА ФАРМИ ЖИВИНЕ.....	141
Владан Миљковић: РЕСПИРАТОРНИ ПРОБЛЕМИ НА ЈЕДНОЈ ФАРМИ СВИЊА У АУСТРИЈИ. КОСУ УЧЕСНИЦИ?.....	157
Бранко Т. Петрујкић, Милован Јовичин: ПРИНЦИПИ ИСХРАНЕ НА МИНИ ФАРМАМА ГОВЕДА.....	167
Никола Поповић, Милан Јовановић: ЕКТОРСКЕ БОЛЕСТИ ПАСА И МАЧАКА БУВЕ КРПЕЉИ И КОМАРЦИ – ШТА НАМ СЕ ДЕШАВА И ШТА НАМ ЈЕ ЧИНИТИ.....	181
Владимир Магаш, Слободанка Вакањац: СУЗБИЈАЊЕ МАСТИТИСА КРАВА.....	195

ПОСТЕР СЕКЦИЈА

Добеиц М, Пинтарич Ш, Здовц И, Штранцар Ј: НАШЕ ИСКУСТВО ПРИ ПРАКТИЧНОЈ ПРИМЕНИ НАНОМАТЕРИЈАЛА ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈУ ПОВРШИНА.....	203
Душан Орлић, Милош Капетанов, Жељко Михаљев: ИСТРАЖИВАЊЕ ЕТИОЛОШКИХ ФАКТОРА КАО УЗРОКА УГИНУЋА КОД ДИВЉИХ ЖИВОТИЊА	209
Соња Николић, Снежана Раденковић, Срђан Савић, Драган Тончић, Снежана Стојановић, Владимир Пројевић: ПРИСУСТВО КОАГУЛАЗА ПОЗИТИВНИХ СТАФИЛОКОКА У МЕКИМ СИРЕВИМА.....	215
Зоран Д. Јевтић, Владица М. Младеновић: ПРОПИСИ ЗА ВАНРЕДНЕ СЛУЧАЈЕВЕ КОД ПОЈАВЕ САКАГИЈЕ, ПРОСТРЕЛА, БЕСНИЛА И ГОВЕЂЕ КУГЕ.....	219
Бане Димић: ЗАСТУПЉЕНОСТ СУБКЛИНИЧКИХ МАСТИТИСА КРАВА НА МАЛИМ ФАРМАМА У ОКОЛИНИ БЕОГРАДА.....	223

Бранислава Митровић, Гордана Виторовић, Мирјана Лазаревић-Мацановић, Никола Крстић, Душко Виторовић, Светлана Грдовић: РАДИОНУКЛИДИ У БИОИНДИКАТОРИМА НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БЕОГРАДА.....	227
Милош Благојевић, Зденка Благојевић, Верица Мрвић, Ивана Нешић, Марко Надашкић: Аа. <i>INTERCOSTALES DORSALES</i> КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (<i>SPALAX LEUCODON</i>).....	231
Јелена Француски, Ненад Андрић, Вања Крстић, Милан Јовановић, Радмила Ресановић, Милица Ковачевић-Филиповић: ДИЈАГНОСТИКА БАБЕЗИОЗЕ ПАСА СВЕЛОСНОМ МИКРОСКОПИЈОМ.....	233
СТУДЕНТСКА СЕКЦИЈА	
Ана Глишић, Вања Крстић: ЛИМФОЦИТНО-ПЛАЗМОЦИТНИ ДУОДЕНИТИСИ ПАСА.....	241
Дарко Савић, Маријана Бабић, Тодор Милојевић, Снежана Булаић: НАЛАЗ КОАГУЛАЗА ПОЗИТИВНИХ СТАФИЛОКОКА И ПРИКАЗ ЊИХОВОГ ЕНТЕРОТОКСОГЕНОГ ПОТЕНЦИЈАЛА.....	247
Душан Миљевић, Верица Мрвић: УПОРЕДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОЈЕДНИХ КОСТИЈУ ЗАДЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА СРНЕ (<i>Capreolus capreolus</i>) И ОВЦЕ (<i>Ovis aries</i>) У ЦИЉУ УТВРЂИВАЊА ПРИПАДНОСТИ ВРСТЕ ЖИВОТИЊА.....	253
Ивана Хајзлер, Маријана Вучинић: ЗАСТУПЉЕНОСТ И СКЛОНОСТИ КА ПОСЕДОВАЊУ КУЋНИХ ЉУБИМАЦА У ПОПУЛАЦИЈИ СТАНОВНИКА ГРАДА БЕОГРАДА.....	259
Зорана Милновић, Андрија Маркићевић, Милица Ковачевић Филиповић: ЗАСТУПЉЕНОСТ ГОЈАЗНИХ КУЋНИХ ЉУБИМАЦА У СРБИЈИ И ФАКТОРИ РИ-ЗИКА ВЕЗАНИ ЗА ГОЈАЗНОСТ.....	265
Звездан Гагић, Александар Станковић, Хореа Шаманц: УТИЦАЈ ТЕЛЕСНЕ КОНДИЦИЈЕ НА ХОРМОНАЛНИ СТАТУС ВИСОКОМЛЕЧНИХ КРАВА У ПЕРИПАРТАЛНОМ ПЕРИОДУ.....	273
ИНДЕКС АУТОРА.....	279

***Aa. INTERCOSTALES DORSALES* КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (*SPALAX LEUCODON*)**

Милош Благојевић, Зденка Благојевић, Верица Мрвић, Ивана Нешић, Марко Надашкић

Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Србија

Фамилија *Spalacidae* је фамилија старог света. Фамилија се састоји од 36 врста распоређених у 4 субфамилије: *Myospalacinae*, *Rhizomyinae*, *Spalacinae* и *Tachyoryctinae*.

Због тога што највећи период времена проводе под земљом, очи *Spalacida* су редуковане, али је сачувана осетљивост очију на светлост. Неке *Spalacidae* имају добро развијене тактилне длаке постављене са стране главе. Оне имају и добро развијено чуло слуха и мириса. Феромони имају јако велику улогу у њиховој комуникацији. Неке врсте комуницирају међусобно тако што ударају главу о зидове својих тунела и осећају вибрације које стварају други. Многе *Spalacidae* испуштају звуке сличне гроктању, а неке шиште кроз нос када су задовољне. 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 је употребљено 7 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 снимани.

Aa. intercostales dorsales су парни крвни судови. Прва *A. intercostalis dorsalis* се одваја од *Truncus costocervicalis*, друга и четврта од *A. intercostalis suprema* и трећа од *A. cervicalis profunda*. Остале интеркосталне артерије (5. - 12.) одвајају се из дорзалног зида грудне аорте у паровима у висини пршљенских тела и свака од њих се дели на дорзалну (*Ramus dorsalis*) и вентралну грану (*Ramus ventralis*). У неким случајевима прва *A. intercostalis dorsalis* се одваја од *Truncus costocervicalis*, друга од *A. scapularis dorsalis*, трећа од *A. cervicalis profunda*, четврта и пета од *A. intercostalis suprema*, а остале интеркосталне артерије (6. - 12.) одвајају се из дорзалног зида грудне аорте.

У поређењу са неким експерименталним животињама као што су пацов, текуница и заморац, *Aa. intercostales dorsales* код слепог кучета имају сличан редослед у одвајању као код пацова.

Литература:

1. *Blagojević M*: Morfologija, topografija, vaskularizacija i inervacija organa grudne duplje eksperimentalnih životinja. Doktorska disertacija, Beograd, 2010.
2. *Blagojević Z*: Srce i arterije slepog kučeta (*Spalax leucodon*). Magistarski rad, Beograd, 1982.
3. *Hebel R, Stromberg MW*: Anatomy of the laboratory rat, The Williams-Wilkins Company, Baltimore, USA, 1976.
4. *Janković Ž, Stanojević D, Blagojević Z*: Comparasion des caracteristiques du quelques animaux de laboratoire (*Oryctolagus cuniculus*, *Cavia cobaya* et *Spalax leucodon*). Acta Anatomica, 99, 3, 329-333, 1977.
5. *Mikes M, Habijan V, Savić I*: Distribution and dispersion of the species *Spalax leucodon* Nordman, 1840// Saugetierk Mitt. 30, 3, 161-67, 1982.
6. *Nomina Anatomica Veterinaria*, 4th edition, Published by the International Comitee on Veterinary Anatomical Nomenclature of the World Association of Veterinary Anatomists, Geut, 1992.
7. *Nomina anatomica veterinaria*, 4 th ed., Gent, *Nomina histologica* rev. 2 nd ed., *Nomina embryologica veterinaria*, Zürich and Ithaca, New York, 1994.
8. *Popesko P, Rajtová V, Horák J*: A Colour Atlas of Anatomy of small laboratory animals, Volume one: rabbit, guinea pig, Published by Priroda Publishing House, Bratislava, 1990.
9. *Popesko P, Rajtová V, Horák J*: A Colour Atlas of Anatomy of small laboratory animals, Volume two: rat, mouse, golden hamster, Published by Priroda Publishing House, Bratislava, 1990.
10. *Stanojević D*: Kardiovaskularni sistem tekunice (*Citellus citellus*). Doktorska disertacija, Beograd, 1965.