

ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ПРВИ СИМПОЗИЈУМ ИЗ ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРСКЕ НАУКЕ И ПРАКСЕ



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА

Уредници: Проф. др Велибор Стојић,
Проф. др Данило Вицковић,
Проф. др Момчило Михаиловић
Златибор, 23.-27. новембар 1999. године
Конгресни центар "Србија"

САДРЖАЈ

<u>УЛОГА, ЗНАЧАЈ И МЕСТО ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ И ЊЕНЕ ДЕЛАТНОСТИ У ПРЕВЕНТИВНОЈ ЗАШТИТИ ЗДРАВЉА ЉУДИ</u>	<u>1</u>
<u>КОНЦЕНТРАЦИЈА ИНСУЛИНА И ИНСУЛИНУ-СЛИЧНОГ ФАКТОРА РАСТА-I (IGF-I) У КОЛОСТРУМУ КРАВА</u>	<u>6</u>
<u>КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ТИРЕОИДНИХ ХОРМОНА У КРВИ И ХИСТОЛОШКЕ ПРОМЕНЕ У ЈЕТРИ КОД КРАВА У ПЕРИПАРТАЛНОМ ПЕРИОДУ</u>	<u>8</u>
<u>УЛТРАЗВУЧНА И РАДИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА БУБРЕГА ПАСА СА ИНДУКОВАНОМ АКУТНОМ РЕНАЛНОМ ИНСУФИЦИЈЕНЦИЈОМ</u>	<u>10</u>
<u>АКУПУНКТУРА У ЛЕЧЕЊУ ЖИВОТИЊА</u>	<u>12</u>
<u>ПРИКАЗ ИЗ ВЕТЕРИНАРСКЕ АКУПУНКТУРЕ</u>	<u>12</u>
<u>VARROATOZA ДАНАС И НОВИЈЕ МОГУЋНОСТИ ТЕРАПИЈЕ</u>	<u>13</u>
<u>АРТЕРИЈСКА ВАСКУЛАРИЗАЦИЈА ЈАЈНИКА МАЛОГ ЗЕЛЕНОГ МАЈМУНА</u>	<u>15</u>
<u>(CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS)</u>	<u>15</u>
<u>МОРФОМЕТРИЈСКА АНАЛИЗА СЕМЕНИКА ПОЛНО ЗРЕЛИХ ПАЦОВА ПОТОМАКА ХИПОТИРЕОИДНИХ МАЈКИ</u>	<u>16</u>
<u>АУТОХИСТОРАДИОГРАФСКА ИСТРАЖИВАЊА ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА МОЗГА ПАЦОВА ТРЕТИРАНИХ ЕСТРАДИОЛОМ</u>	<u>17</u>
<u>УТИЦАЈ МЛЕЧА НА МОРФОГЕНЕЗУ НЕУРОНА КОРЕ МОЗГА ПАЦОВА РАЗЛИЧИТЕ СТАРОСТИ</u>	<u>18</u>
<u>СТЕРЕОЛОШКА АНАЛИЗА МАСЕ ИНТЕРКАЛАТЕ АМИГДАЛОИДНОГ КОМПЛЕКСА ЖЕНКИ ПАЦОВА ПОД ДЕЈСТВОМ ЕСТРАДИОЛА</u>	<u>19</u>
<u>РЕНДГЕНОЛОШКО ИСПИТИВАЊЕ МОТИЛИТЕТА ДИГЕСТИВНОГ ТРАКТА ЦИПРИНИДА</u>	<u>20</u>
<u>АДЕНОКАРЦИНОМ БУБРЕГА СВИЊЕ</u>	<u>22</u>

<u>ЕФЕКАСНОСТ ПОЈЕДИНИХ ХЕМАТИНИКА У ТЕРАПИЈИ ТРКАЧКЕ АЛЕМИЈЕ КОЊА</u>	23
<u>ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ АУТОИМУНИ ЕНЦЕФАЛИТИС (ЕАЕ) КОД ПАЗОВА СОЈА DARK AGOTI (DA) ПОСЛЕ ТРЕТМАНА ЛЕВАМИЗОЛОМ</u>	24
<u>УТИЦАЈ ЈЕДНОКРАТНОГ ДАВАЊА 1 α-ОНД₃ НА КОНЦЕНТРАЦИЈУ КАЛЦИЈУМА И АНОРГАНСКОГ ФОСФОРА У КРВНОМ СЕРУМУ КРАВА У ПЕРИОДУ ОКО ТЕЉЕЊА</u>	25
<u>ИСКУСТВА У ДИЈАГНОСТИЦИ ГРАВИДИТЕТА КРМАЧА</u>	27
<u>МЕТОДОМ УЛТРАЗВУКА</u>	27
<u>УЛТРАЗВУЧНА ДИЈАГНОСТИКА ПРОМЕНА НА ЈАЈНИКУ КРАВА</u>	28
<u>ПРИСТУП ТЕРАПИЈИ ПАСА ОБОЛЕЛИХ ОД ЕПИЛЕПСИЈЕ</u>	29
<u>КОНГЕНИТАЛНЕ АНОМАЛИЈЕ КАРДИОВАСКУЛАРНОГ СИСТЕМА ПАСА</u>	31
<u>УТИЦАЈ ТЕРАПИЈЕ ДОЉНИХ КУЈА КОРТИКОСТЕРОИДИМА НА</u>	32
<u>ЈЕТРУ ШТЕНАДИ НА СИСИ</u>	32
<u>ЦИСТОЛИТОТОМИЈА (CYSTOLITHOTOMIA)</u>	33
<u>ОПЕРАЦИЈА ТУМОРА ТРБУШНОГ ЗИДА</u>	35
<u>НАЈЗНАЧАЈНИЈИ АСПЕКТИ ТЕРАПИЈЕ И ПРЕВЕНТИВЕ ЗАРАЗНЕ ШЕПАВОСТИ ОВАЦА</u>	38
<u>РЕЗУЛТАТИ ПРИМЕНЕ ПОЛИВАЛЕНТНИХ ВАКЦИНА ПРОТИВ ЗАРАЗНЕ ШЕПАВОСТИ ОВАЦА У ЈУГОСЛАВИЈИ</u>	39
<u>ПОЈАВА КОНТАГИОЗНЕ АГАЛАКЦИЈЕ ОВАЦА НА ПОДРУЧЈУ ЈУЖНОГ БАНАТА</u>	40
<u>ИЗОЛАЦИЈА BRANHAMELLA OVIS ИЗ ОКА ОВЦЕ</u>	41
<u>МИКРООРГАНИЗМИ ДУБОКЕ ПРОСТИРКЕ У ПОДНОМ СИСТЕМУ ГАЉЕЊА БРОЈЛЕРСКИХ ПИЛИЊА</u>	42

<u>НЕКЕ БАКТЕРИОЛИТИЦИ</u>
<u>БАКТЕРИОЛИТИЦИ БРОНХОПЛЕУМОНИЈЕ</u>
<u>КОНЦЕНТРАЦИЈА И БРОЈ СОМАТСКИХ</u>
<u>НАЛАЗ СПЕЦИФИЧНОГ ПLEUROPNEUMONIAE</u>
<u>ЛЕПТОСПИРОЗА И СЕРОЛОШКИ ИСПИТИВАЊА</u>
<u>АКТУЕЛНЕ ВИРУСИ</u>
<u>УПОРЕДНА ПАТОЛОГИЈА ИСПИТИВАЊА</u>
<u>НЕЖЕЉЕНИ ЕФЕКТИ ДЕРИВАТА</u>
<u>СТАЊЕ И ПЕРСОНАЛНЕ ОБОЉЕЊА ДОМАЊИХ</u>
<u>ПРЕЛИМИНАРНИ НАЛАЗ CRYPTOZOOPTEROSITIS</u>
<u>НАЛАЗ CRYPTOZOOPTEROSITIS</u>
<u>ПРВИ НАЛАЗ CRYPTOZOOPTEROSITIS (ARICOMPLEXA) У</u>
<u>КОД СЕВЕРНОГ ЈУГОСЛАВИЈИ</u>
<u>СЕЛЕН У ИСХРАНИ</u>
<u>РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА ПРЕВЕНТИВНОГ</u>
<u>ОДНОС ИЗМЕЂУ ПЛУТАЦИОННОГ</u>

<u>НЕКЕ БАКТЕРИОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОЛИБАЦИЛОЗЕ ТЕЛАДИ</u>	43
<u>БАКТЕРИОЛИШКО ИСПИТИВАЊЕ КЛИНИЧКИ МАНИФЕСТНЕ БРОНХОПЛЕУМОНИЈЕ КОД НОВОРОЂЕНЕ ТЕЛАДИ</u>	44
<u>КОНЦЕНТРАЦИЈА ZN У КРВНОМ СЕРУМУ КРАВА И ЊЕГОВ УТИЦАЈ НА БРОЈ СОМАТСКИХ БЕЛИЈА У МЛЕКУ И ПОЈАВА МАСТИТИСА</u>	45
<u>НАЛАЗ СПЕЦИФИЧНИХ АНТИТЕЛА ЗА АСТИНОВАЦИЛЛУС PLEUROPNEUMONIAE У ЗАПАТИМА СВИЊА</u>	46
<u>ЛЕПТОСПИРОЗА СВИЊА НА БЕОГРАДСКОМ ПОДРУЧЈУ - РЕЗУЛТАТИ СЕРОЛОШКИХ ИСПИТИВАЊА У ПЕРИОДУ 1993-1998. ГОДИНЕ</u>	47
<u>АКТУЕЛНЕ ВИРУСНЕ БОЛЕСТИ РИБА У СРБИЈИ СА О.И.Е. ЛИСТЕ</u>	48
<u>УПОРЕДНА ПАТОЛОШКО-ХИСТОЛОШКА И ВИРУСОЛОШКА ИСПИТИВАЊА КОД ПРОЛЕЂНЕ ВИРЕМИЈЕ ШАРАНА</u>	50
<u>НЕЖЕЉЕНИ ЕФЕКТИ И ТОКСИЧНОСТ БЕНЗОДИАЗЕПИНСКИХ ДЕРИВАТА</u>	51
<u>СТАЊЕ И ПЕРСПЕКТИВА ИМУНОПРОФИЛАКСЕ ПАРАЗИТСКИХ ОБОЉЕЊА ДОМАЋИХ ЖИВОТИЊА</u>	52
<u>ПРЕЛИМИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА САРКОЦИСТИОЗЕ КОЊА</u>	53
<u>НАЛАЗ <i>CRYPTOSPORIDIUM SPP.</i> КОД ГОВЕДА РАЗЛИЧИТЕ СТАРОСТИ</u>	54
<u>ПРВИ НАЛАЗ <i>CARYOSPORA FALCONIS</i>, <i>C. NEOFALCONIS</i> И <i>C. KUTZERI</i> (АРИКОМПЛЕХА: EIMERIDAE)</u>	55
<u>КОД СЕВЕРНОГ СИВОГ СОКОЛА (<i>FALCO PEREGRINUS CALIDUS</i>) У ЈУГОСЛАВИЈИ</u>	55
<u>СЕЛЕН У ИСХРАНИ ЖИВИНЕ</u>	56
<u>РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КЛИНИЧКЕ ПРИМЕНЕ <i>PROMTSELENA</i> У ПРЕВЕНТИВИ И ТЕРАПИЈИ ХИПОСЕЛЕНОЗЕ ДОМАЋИХ ЖИВОТИЊА</u>	57
<u>ОДНОС ИЗМЕЂУ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ СЕЛЕНА И АКТИВНОСТИ ЕНЗИМА ГЛУТАТИОН ПЕРОКСИДАЗЕ У КРВИ ОВАЦА И ЊИХОВЕ ЈАГЊАДИ</u>	58

<u>ГЕНОТОКСИЧНИ ЕФЕКАТ СЕЛЕНА "IN VITRO"</u>	60
<u>КОНЦЕНТРАЦИЈА ЦИНКА У СЕМЕНУ БИКОВА ХОЛШТАЈН-ФРИЗИЈСКЕ РАСЕ У ЗАВИСНОСТИ ОД САДРАЈА ЦИНКА У ОБРОЦИМА</u>	62
<u>МЛЕЧНОСТ ПРВОТЕЛКИ ХРАНЊЕНИХ ОБРОЦИМА СА ДОДАТИМ ХРОМОМ У ПЕРИОДУ ГРАВИДИТЕТА</u>	63
<u>КОРИШЋЕЊЕ АНТИБИОТИКА И ПРОБИОТИКА У СТИМУЛАТИВНЕ СВРХЕ У ИСХРАНИ ПРАСАДИ</u>	64
<u>КОРИШЋЕЊЕ АНТИБИОТИКА И ПРЕБИОТИКА</u>	65
<u>У СТИМУЛАТИВНЕ СВРХЕ У ИСХРАНИ ПРАСАДИ</u>	65
<u>КОРИШЋЕЊА ЕНЗИМА У СМЕШАМА ЗА ИСХРАНИ ПРАСАДИ</u>	66
<u>КОРИШЋЕЊА ЕНЗИМА У СМЕШАМА БЕЗ МЛЕКА ЗА ИСХРАНИ ПРАСАДИ</u>	67
<u>УТИЦАЈ ИСХРАНЕ СМЕШАМА СА РАЗЛИЧИТИМ КОЛИЧИНАМА И ОДНОСОМ КАЛЦИЈУМА И ФОСФОРА НА ПРОИЗВОДНЕ РЕЗУЛТАТЕ ОДБИЈЕНЕ ПРАСАДИ</u>	68
<u>УТИЦАЈ РАЗЛИЧИТИХ НИВОА ЛИЗИНА НА ПРИРАСТ ЗАЛУЧЕНЕ ПРАСАДИ</u>	69
<u>УТИЦАЈ ПРОТЕИНА У ОБРОЦИМА ЈАГЊАДИ НА КОНЦЕНТРАЦИЈУ КАЛЦИЈУМА И ФОСФОРА У КРВНОМ СЕРУМУ ЈАГЊАДИ</u>	70
<u>ПЕЛЕТИРАЊЕ КАО ФАКТОР КВАЛИТЕТА</u>	71
<u>ХРАНЕ ЗА ТОВ БРОЈЛЕРА</u>	71
<u>УТИЦАЈ ИСХРАНЕ КАЛИФОРНИЈСКИМ КИШНИМ ГЛИСТАМА НА КОНЗУМАЦИЈУ ХРАНЕ ЈАПАНСКИХ ПРЕПЕЛИЦА</u>	72
<u>УТИЦАЈ ЗЕОЛИТА ДОДАТОГ У КРМНЕ СМЕШЕ НА КОНВЕРЗИЈУ ХРАНЕ КОКОШИ НОСИЉА ISABROWN SSL И ПРОИЗВОДЊУ ЈАЈА</u>	73
<u>УТИЦАЈ КОРИШЋЕЊА АНТИТОКСИЧНОГ НУТРИТИВНОГ ДОДАТКА - АТН-А НА ПРОИЗВОДЊУ, САСТАВ МЛЕКА И ВАЖНИЈЕ РЕПРОДУКТИВНЕ ПОКАЗАТЕЉЕ КРАВА</u>	74

60	<u>КОНГЕНИТАЛНЕ МАЛФОРМАЦИЈЕ ПРАСАДИ УЗРОКОВАНЕ ТРАНСФОРМАЦИЈАМА КАРИОТИПА</u>	76
62	<u>ГЕНЕТИЧКЕ ПРЕДИСПОЗИЦИЈЕ ХИГИЈЕНСКОГ ПОНАШАЊА, САКУПЉАЊА НЕКТАРА И ПОЛЕНА МЕДОНОСНЕ ПЧЕЛЕ (<i>APIS MELLIFERA</i>, L. 1758)</u>	77
63	<u>ТОЛЕРАНЦИЈА СЈЕНИЧКО - ПЕШТЕРСКОГ ЕКОТИПА МЕДОНОСНЕ ПЧЕЛЕ НА АСФИКСИЈУ У ПРИСУСТВУ РАЗЛИЧИТИХ ПРЕПАРАТА ПРОПОЛИСА</u>	78
64	<u>АНАЛИЗА БЕЛИЈСКЕ КИНЕТИКЕ У КУЛТУРАМА ХУМАНИХ ЛИМФОЦИТА ПОД ДЕЈСТВОМ 17β ЕСТРАДИОЛА</u>	80
65	<u>"IN VITRO" ИСПИТИВАЊЕ ГЕНОТОКСИЧНОГ ЕФЕКТА</u>	81
66	<u>ПРЕПАРАТА CARBADOХА</u>	81
67	<u>АНАЛИЗА КАРИОТИПА И УЧЕСТАЛОСТ СТРУКТУРНИХ ПРОМЕНА ТИПА ПРЕКИДА И ГАПА КОД РИБА ВРСТЕ <i>SCARDINIUS ERITHROPHthalmus</i> L.</u>	82
68	<u>НЕКИ АСПЕКТИ САВРЕМЕНОГ ПЛАНИРАЊА И МЕНАџМЕНТА ОБЈЕКТА ЗА ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТИЊЕ</u>	84
69	<u>ИСПИТИВАЊА НА ЛАБОРАТОРИЈСКИМ ЖИВОТИЊАМА - САВРЕМЕНИ АСПЕКТИ</u>	86
70		
71		
71		
72		
НЕ		
73		
74		

ПРИСТУП ТЕРАПИЈИ ПАСА ОБОЛЕЛИХ ОД ЕПИЛЕПСИЈЕ

Н. Андрић, В. Илић, М. Јовановић, П. Степановић*

У клиничкој пракси малих животиња епилепсија паса као засебан клинички ентитет захтева специфичан приступ терапији. Та специфичност се огледа у томе што је терапија у оваквим случајевима доживотна (за разлику од других обољења), ефекат терапије није излечење већ контрола напада (утиче се на фреквентност и тежину напада) и неопходна је дуготрајна сарадња власника и ветеринара. Учесталост епилепсије код паса (не узимајући у обзир етиологију обољења) на Клиници за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи у периоду од 1993 до 1999 године износи 1% у односу на остала обољења регистрована у нашој амбуланти. У овом временском интервалу праћени су ефекти терапије и вршене су одговарајуће контроле здравственог стања животиња.

Након одговарајућег дијагностичког поступка и постављања дијагнозе ветеринар прво одлучује да ли пацијент треба да започне са терапијом или сугерише власнику да прати даље понашање животиње и да га о томе информише. Уколико се напади јављају у временском интервалу краћем од 6 недеља неопходно је одмах приступити терапији. Приликом избора антиепилептика узима се у обзир чињеница да је фенобарбитон једини доказани антиконвулзив код паса. Терапеутска доза фенобарбитона код паса се креће од 2 mg/kg до 8 mg/kg, с тим што у неким случајевима доза може бити и знатно увећана (status epilepticus). Лек се апликује интравенски у случајевима ако животиња добије напад у току прегледа док кућна терапија подразумева пероралну апликацију. Ефекат фенобарбитона прати се анализом крви након 15 дана од почетка терапије. Терапијска концентрација фенобарбитона у серуму креће се од 15 mg/ml до 40 mg/ml. Индивидуално после пероралне апликације постоје значајне разлике у нивоу лека у серуму, те је стога оваква анализа неопходна. Уколико се након терапије напади настављају доза лека се повећава док напади не престану. Уколико напади не могу да се контролишу оваквом терапијом приступа се увођењу додатног антиепилептика, с тим да су практични ефекти када су у питању политерапије незадовољавајући и живот таквих пацијената се продужава за пар месеци. Поред фенобарбитона најчешће коришћени антиконвулзиви су: примидон, валпроична киселина, фенитоин, диазепам итд.

Пре него се одлучимо да променимо терапију треба обавити преглед пацијента, проверити своју дијагнозу и консултовати власника тј. утврдити да ли је препоручена терапија спроведена на одговарајући начин. Најчешћи узрок поновљених напада како у току наших испитивања тако и према публикованим практичним искуствима је неодговарајуће спровођење терапије од стране власника а онда грешка ветеринара у постављању дијагнозе, избору антиконвулзива, учестаности преписивања лека и неадекватној контроли пацијента.

* др Ненад Андрић, асистент,
др Војислав Илић, асистент,
др Милан Јовановић, асистент,
др Предраг Степановић, асистент, Катедра за дијагностику, патологију, терапију обољења домаћих животиња, Факултет ветеринарске медицине, Београд

Уколико је дијагноза адекватна као и препоручени дијагностички третман контрола напада је врло ефикасна и према нашим подацима као и подацима из литературе износи око 70%.

КОНГЕНИТА

Одавн учесталосту јављају се случајеви напада на паса, при чему последњих година најчешће се јављају обољенима унутрашњим кардиоваскуларним обољенима. По подацима из литературе износи око 0,68% случајева, а према патолога, оправдано је да се ради о конгенитној болести.

Најчешће се јављају персистенс. Забољења процентом појављују се дисплазија пулмонарна булдога, чиваве, трећа урођена срце по учесталости изразито предиспозитивна основа за настанак нека нарочита ретко Тетралогична Фалсификација вентрикуларну опструкцију аорте, која примарно се јавља у залистку се велика немачка дога, вајна.

Према подацима из литературе 72% се односи на аортну стенозу, а осталих 28% на септума или тетралогична испољавању ових обољених артериосуса, који се јављају.

На Клиничком факултету животиња Факултета дана забележена забележена овчара. Код штенета немачког овчара.

Сваки случај се обзира на наслеђено доказана. Препоручује се користе за репродукцију.

* Др Вања Крстић, асистент ветеринарске медицине