

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>ЕФИКАСНОСТ ПОЈЕДИНИХ ХЕМАТИНИКА У ТЕРАПИЈИ ТРКАЧКЕ АНЕМИЈЕ КОЊА</u>	23
<u>ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ АУТОИМУНИ ЕНЦЕФАЛИТИС (ЕАЕ) КОД ПАЦОВА СОЈА DARK AGOTI (DA) ПОСЛЕ ТРЕТМАНА ДЕВАМИЗОЛОМ</u>	24
<u>УТИЦАЈ ЈЕДНОКРАТНОГ ДАВАЊА 1α-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 ГАЈЕЊА БРОЈЛЕРСКИХ ПИЛИЊА</u>	42

НЕКЕ БАКТЕРИ

БАКТЕРИОЛИИ
БРОНХОПЛЕУМ

КОНЦЕНТРАЦИ
БРОЈ СОМАТСК

НАЛАЗ СПЕЦИ
PLEUROPNEUMO

ЛЕПТОСПИРОЗ
СЕРОЛОШКИХ

АКТУЕЛНЕ ВИ

УПОРЕДНА ПА
ИСПИТИВАЊА

НЕЖЕЉЕНИ ЕС
ДЕРИВАТА

СТАЊЕ И ПЕР
ОБОЉЕЊА ДО

ПРЕЛИМИНАР

НАЛАЗ СРУПТ

ПРВИ НАЛАЗ С
(ARICOMPLEXA

КОД СЕВЕРНО
ЈУГОСЛАВИЈИ

СЕЛЕН У ИСХ

РЕЗУЛТАТИ И
ПРЕВЕНТИВИ

ОДНОС ИЗМЕ
ГЛУТАЦИОН П

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

КОНГЕНИТАЛНА
ТРАНСФОРМАЦИЈА

ГЕНЕТИЧКЕ ПИ
САКУПЉАЊА
MELLIFERA, L. 17

ТОЛЕРАНЦИЈА
ПЧЕЛЕ НА АСФ
ПРОПОЛИСА

АНАЛИЗА БЕЛ
ЛИМФОЦИТА

"IN VITRO" ИСП

ПРЕПАРАТА С

АНАЛИЗА КАР
ТИПА ПРЕКИД
ERITHROPHTHA

НЕКИ АСПЕКТ
ОБЈЕКТА ЗА

ИСПИТИВАЊА
АСПЕКТИ

60	<u>КОНГЕНИТАЛНЕ МАЛФОРМАЦИЈЕ ПРАСАДИ УЗРОКОВАНЕ ТРАНСФОРМАЦИЈАМА КАРИОТИПА</u>	76
СКЕ 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 ЂЕЛИЈСКЕ КИНЕТИКЕ У КУЛТУРАМА ХУМАНИХ ЛИМФОЦИТА ПОД ДЕЈСТВОМ 17β ЕСТРАДИОЛА</u>	80
65	<u>"IN VITRO" ИСПИТИВАЊЕ ГЕНОТОКСИЧНОГ ЕФЕКТА</u>	81
66	<u>ПРЕПАРАТА CARBADOXA</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		
73		
74		

УТИЦАЈ ТЕРАПИЈЕ ДОЈНИХ КУЈА КОРТИКОСТЕРОИДИМА НА ЈЕТРУ ШТЕНАДИ НА СИСИ

П. Степановић, Д. Ђурђевић, В. Крстић, Н. Андрић, М. Јовановић, Д. Траиловић*

Оштећења јетре лековима код малих животиња, пре свега паса, последњих година привлаче све већу пажњу. Посебно су при томе интересантне тзв. стероидне хепатопатије изазване глукокортикостероидима, који се јако пуно користе у свакодневној медикацији, чак и код животиња са оболелом јетром. У циљу испитивања утицаја глукокортикостероида на јетру новорођенчади у случајевима када су њихове мајке под третманом глукокортикостероидима, извели смо оглед на три легла: два легла мешанаца са укупно 10 штенaди, чије су мајке свакодневно третиране преднизолоном ацетатом у дози 2 mg/kg телесне масе и једно легло мешанаца са 4 штенета, чија је мајка свакодневно добијала по 2 ml физиолошког раствора NaCl и који су коришћени као контрола.

Током прва три дана од почетка третмана нису примећене никакве промене у понашању које би указивале на пратеће ефекте лека, све до четвртог дана када је уочена полидипозија и полиурија код обе кује. За то време штенaд су се понашала нормално, сисала, једино се по губитку сјаја длаке и слабијем прирасту у односу на контролну групи могло видети да нешто није у реду. Десетог дана је, при томе, код три штенета запажена и дијареја.

Док су резултати клиничког прегледа били неспецифични, хематолошки налаз је већ указивао на деловање глукокортикостероида. Почетне вредности леукоцита током првог дана огледа су биле веће и код огледне и код контролне групе штенaди, при чему је већ приликом другог поређења у огледној групи уочена јасно израчена леукоцитоза са неутрофилијом. Најпоузданији показатељ хепатопатије била је повећана серумска активност ензима специфичних за функцију јетре: ALT, AST, AP, LDH, 5'-ND, и γ -GT, затим хипербилирубинемија. Код све штенaди чије су мајке третиране преднизолоном после жртвовања су потврђене хистолошке промене у типу стероидне хепатопатије.

На овај начин можемо закључити да глукокортикоиди излучени преко млека мајке доспевају у организам штенaди на сиси и изазивају оштећења која се могу поредити са ефектима максималних терапијских доза преднизолонa унетих парентерално у организам одраслих паса.

* Мр Предраг Степановић, асистент, др Вања Крстић, асистент, мр Ненад Андрић, асистент, мр Милан Јовановић, асистент, др Драгиша Траиловић, ванредни професор, Факултет ветеринарске медицине, Београд, др Драган Ђурђевић, вет. специјалиста, Војно медицинска академија, Београд.

На о
кокер шпани
мокрење, па
мокраћне б
зачепљене у

Ренд
мокраћне бе
величине, ка
чега је и пост

Reter

Узим
хируршки оп
alta), однос
(Cystolithotom

Извр
пацијент уве
применом Н
бешику и исп
захвата.

Супрапубичн

На
парамедијал
(тупим препа
свој тургор
перитонеума
хваталицама
њих постави
одстрањен п
испира се ун

Зид
атрауматски
не проминир
зашивени G
је коришћен

Шиве
Парентерал
пацијент је
узимањавод
постављени

* мр Бранислав
Братислав Ста