

20920

# ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА РАДОВА



Ветеринарска  
Комора  
Србије



7

Саветовање  
ветеринара Србије

*Злајибор, 13 - 16. септембра 1994. године*

**Организатор:**

Ветеринарски факултет Универзитета у Београду  
Ветеринарска комора Србије  
Српско ветеринарско друштво

**Покровитељ:**

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС

**Генерални спонзор:**



**ICN Галеника**

**Домаћин:**

ХП "Палисад", Златибор

**Редакциони одбор:**

Ружица Ашанин, Милан Балтић, Зоран Дебељак, Миланка Јездимировић, Слободан Јовановић,  
Миодраг Лазаревић, Божидар Марковић, Велибор Стојић, Драгиша Траиловић

**Уредник:**

Миодраг Лазаревић

**Технички уредник:**

Зденка Плећаш

**Лектор:**

Љубинка Турубатовић

**Издавач:**

Ветеринарска комора Србије, Булевар ЈНА 18, Београд

**Тираж:**

700 примерака

**Компјутерска обрада текста:**

"Тачка", Београд

**Штампа:**

Завод за графичку технику,  
Технолошко-металуршког факултета, Београд

САДРЖАЈ

Епизоотиолошка ситуација и савремени принципи дијагностике бактеријских и вирусних болести (1. пленарно заседање) . . . . .	3
Микробиологија, заразне и паразитске болести (1. постер заседање) . . . . .	7
Фармакологија, токсикологија и исхрана (2. постер заседање) . . . . .	32
Биотехнологије у сточарству (2. пленарно заседање) . . . . .	53
Имунологија, репродукција и генетика (3. постер заседање) . . . . .	61
Слободне теме I (4. постер заседање) . . . . .	77
Систем квалитета према ЈУС ИСО 9000 примена рачунара у ветеринарству (3. пленарно заседање) . . . . .	88
Слободне теме II (5. постер заседање) . . . . .	98
Индекс аутора . . . . .	106



дехидрације, пре и након нап  
тикостероида и испитивани

дступања како у зависности  
примењене методе испити-  
вредности добијених пре-  
х паса и паса са нормалним  
међу вредности у мировању  
едности добијених прегле-  
напајања. Сличне разлике  
м крви узете са натријум  
веденим случајевима пре-  
Разлике између елемената  
зорака узетих пре и након  
моглобина добијена испи-  
центрације добијене сја-  
у хематокритске вредности  
ом по Wintrobe нешто мања  
дступањима, која, уколико  
интерпретацију резултата  
јених бројањем уз помоћ  
себно изражене и не испо-

Траиловић, доцент, др Десанка  
доцент, Ветеринарски факултет.

## У ЛЕЧЕЊУ И МАЧАКА

овановић, М. Антић\*

болести копитара, месо-  
у Београду, праћени су  
19 паса (26 паса са хипо-  
са са постхеморагичним  
чним шоком изазваним  
са хиповолемичним шо-  
ацијом и последичним  
ним шоком). Дозирање  
циркулације (фреквен-  
т, односно процењеног

степен дехидрације, при чему количина апликованог Јонофора није прела-  
зила 30 мл/кг телесне масе. Јонофор је апликован интравенски у 75,5% слу-  
чајева док је у 24,5% случајева апликован интраперитонеално. У 59,2% случа-  
јева апликован је брзом интравенском инфузијом, након катетеризације v.  
jugularis, уз праћење кардиоваскуларног статуса, тако да је потребна количина  
дата за 30-60 минута. При томе, компликације изазване брзом инфузијом су  
углавном биле ретке и ефикасно су решаване краткотрајним заустављањем  
или успоравањем инфузије. Од 17 паса са хиповолемичним шоком и хемо-  
дилуцијом (хематокрит испод 0,25) у 70,58% случајева је забележена ефикасна  
надокнада васкуларног волумена са осетним повећањем артеријског притис-  
ка и последичним побољшањем фреквенце и квалитета пулса, односно пове-  
ћања телесне температуре, док је 29,42% угинуло за време интензивне тера-  
пије. Код дехидрације са хемоконцентрацијом, забележено је излечење у  
84,6% животиња, док је 15,4% угинуло. Занимљиво је при томе, да је до  
смањења хематокрита долазило знатно брже него код примене било ког  
раствора кристалоида. Најбољи резултати су, иначе, забележени након ин-  
травенске апликације, а знатно слабији након интраперитонеалне аплика-  
ције. Од 12 паса којима је Јонофор апликован интраперитонеално, наине,  
угинуло је 8 или 66,67%.

Код мачака су ефекти били нешто лошији, од 11 мачака са тешком  
дехидрацијом и хиповолемичним шоком, преживело је 6 или 54,54%, док је  
од 3 мачке са постхеморагичним шоком преживела 1 или 33,33%. Код мачака  
је, при томе, интравенска инфузија била теже изводљива, чиме се лако може  
објаснити слабији ефекат лечења, тим пре што се у истим оквирима крећу и  
резултати терапије другим растворима.

Др Драгиша Траиловић, доцент, Ненад Андрић, асистент, Предраг Степановић, асистент,  
Милан Јовановић, асистент, Ветеринарски факултет, Београд; Милан Антић, ветеринар  
специјалиста, Ветеринарска станица, Јагодина.

### 4/13. ИНТЕРПРЕТАЦИЈА КРВНЕ СЛИКЕ КОЊА ДОБИЈЕНЕ ПРИМЕНОМ РАЗЛИЧИТИХ МЕТОДА ИСПИТИВАЊА УЗОРАКА КРВИ КОЈИ СУ УЗЕТИ ПОД РАЗЛИЧИТИМ ОКОЛНОСТИМА

Д. Траиловић, Зорица Николовски-Стефановић, Д. Ђурђевић, Десанка  
Марјановић, П. Степановић\*

У циљу правилне интерпретације крвне слике коња анализиран је  
утицај различитих фактора, како везаних за начин узимања крви, тако и оних  
који се односе на методе испитивања. Од 20 спортских коња (10 коња расе  
енглески пунокрвњак и 10 коња расе југословенски касач) узимани су више-  
струки узорци крви са различитим антикоагулансима, у мировању и у поједи-



ним фазама физичког оптерећења, затим пре и након напајања и испитивани различитим методама.

Добијени резултати су показали велика одступања како у зависности од начина узимања крви, тако и у зависности од примењене методе испитивања. Највећа одступања су забележена између вредности добијених прегледом узорака крви узетих у мировању и након физичког оптерећења, нешто мања одступања су забележена између вредности добијених прегледом узорака крви узетих пре и после напајања, односно са натријум цитратом или калцијум оксалатом. Концентрација хемоглобина добијена испитивањем по Sahliју драстично се разликује од концентрације добијене цијанметхемоглобинском методом, док је разлика између хематокритске вредности добијене микрохематокритском методом и методом по Wintrobe нешто мања. У свим наведеним случајевима се ради о правилним одступањима која би могла, уколико се узме у обзир, да обезбеде задовољавајућу интерпретацију резултата. Разлике између броја уобличених елемената добијених бројањем уз помоћ микроскопа или електронским бројачима, међутим, испољавају мању правилност. Најмању поузданост, при томе, испољавају изведени еритроцитни односи МСV; МСН и МСНС, добијени из броја еритроцита, концентрације хемоглобина и хематокрита, утврђених различитим методама. У свим случајевима, иначе, највише варирају елементи црвене крвне слике, док су разлике у белој крвној слици мање изражене.

Др Драгиша Траиловић, доцент, др Зорица Николовски-Стефановић, доцент, Ветеринарски факултет, Београд, Драган Ђурђевић, ВМА, Београд, др Десанка Марјановић, редовни професор, Предраг Степановић, асистент, Ветеринарски факултет, Београд.

#### 4/14. УТИЦАЈ ДУГОТРАЈНОГ ДАВАЊА INTRALIPIDA<sup>R</sup> 20% НА МОРФОЛОГИЈУ ЈЕТРЕ МИША СОЈА ДБА/2

П. Д. Милосављевић, Милијана Васиљевска, А. Дујић\*

На Институту за медицинска истраживања ВМА узгаја се већи број инбредних сојева мишева, који, због своје повећане осетљивости на разне егзогене неспецифичне и специфичне факторе, захтевају специјалне услове смештаја и исхране. Сој ДБА/2, на пример, захтева минимум 6% масти у својој исхрани да би могао нормално да се пари и размножава. Мишеви се хране купљеном пелетираном храном која у свом саставу не садржи довољну количину липида, па је неопходно да се липиди додају, што у нашем виваријуму и чинимо - додајемо 20% готовог производа Intralipid<sup>R</sup>.

У току овог  
групе којима је у  
12, и 18%. Редовн  
промене на јетри

Петар Д. Мило  
сандар Дујић, н