

**СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО  
SERBIAN VETERINARY ASSOCIATION**



# **ЗБОРНИК РАДОВА И КРАТКИХ САДРЖАЈА**

**31. САВЕТОВАЊЕ ВЕТЕРИНАРА СРБИЈЕ**



**10-13. септембра 2020. године**

**ИЗДАВАЧ**  
**СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО**

**ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК**  
**Проф. др Милорад Мириловић**

**ТЕХНИЧКИ УРЕДНИК**  
**др Бранислав Вејновић**

**РЕЦЕНЗЕНТ**  
**Проф. др Владимир Нешић**

**ШТАМПА**  
**Научна КМД, Београд**

**ТИРАЖ**  
**500 примерака**

**Београд, септембар 2020. године**

**ОРГАНИЗАТОР / ORGANIZER:**  
СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО

**СУОРГАНИЗАТОР / CO-ORGANIZER:**  
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ, БЕОГРАД  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД,  
ДЕПАРТАМАН ЗА ВЕТЕРИНАРСКУ МЕДИЦИНУ

**ПОКРОВИТЕЉ / PATRON:**  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ  
УПРАВА ЗА ВЕТЕРИНУ  
ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

**АДРЕСА ОРГАНИЗАТОРА / ADDRESS:**  
Српско ветеринарско друштво  
Булевар ослобођења бр. 18, Београд  
тел/фах: 011/2685-187  
[www.svd.rs](http://www.svd.rs)  
[svd1890@gmail.com](mailto:svd1890@gmail.com)

**Председник СВД-а / President of SVA:**  
Проф. др Милорад Мириловић

**ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР / ORGANIZATIONAL COMMITTEE:**

**Председник / President:** Милорад Мириловић  
**Потпредседници / Vice-presidents:** Владимир Нешић и  
Миодраг Рајковић  
**Технички секретар / Technical secretary:** Катарина Вуловић  
**Маркетинг менаџер / Marketing manager:** Небојша Алексић  
**Техничка подршка / Technical support:** Др Бранислав Вејновић

**ПОЧАСНИ ОДБОР / HONORARY COMMITTEE:**

Бранислав Недимовић, Емина Милакара, Недељко Тица, Иван Бошњак, Марко Цинцовић, Мишо Коларевић, Саша Бошковић, Ненад Будимовић, Ратко Ралевић.

**ПРОГРАМСКИ ОДБОР / PROGRAMME COMMITTEE:**

**Радмила Марковић (председник),** Данијела Кировски, Тамаш Петровић, Бојан Тохол, Слободанка Вакањац, Неђељко Карабасил, Иван Вујанац, Владимир Магаш, Миланко Шеклер, Драго Недић

**СЕКРЕТАРИЈАТ / SECRETARIAT:**

Слободан Станојевић, Иван Милош, Миодраг Бошковић, Маријана Вучинић, Милутин Симовић, Зоран Рашић, Милан Ђорђевић, Предраг Масловарић, Зоран Јевтић, Зоран Кнежевић, Војислав Арсенијевић, Љубинко Штерић, Драгутин Смољановић, Бојан Блонд, Весна Ђорђевић, Добрила Јакић-Димић, Сава Лазић, Бранислава Белић, Милош Петровић, Милица Лазић, Ласло Матковић, Дарко Бошњак, Петар Миловић, Миодраг Николић, Никола Милутиновић, Славица Куша Јелесијевић, Ласло Матковић, Гордана Жугић, Јасна Стевановић, Жељко Сладојевић.

## САДРЖАЈ

	Страна
<b>ТЕМАТСКО ЗАСЕДАЊЕ I</b> ПРВИХ 130 ГОДИНА СРПСКОГ ВЕТЕРИНАРСКОГ ДРУШТВА	
<b>Зоран Јефтић:</b> УДРУЖЕЊЕ МАРВЕНИХ ЛЕКАРА КРАЉЕВИНЕ СРБИЈЕ ОД ОСНИВАЊА 1890. ДО 1925.	7
<b>Балтић Ж. Милан, Марковић В. Радмила, Радивоје Р. Анђелковић, Мириловић Д. Милорад:</b> РАД И АКТИВНОСТИ ЈУГОСЛОВЕНСКОГ ВЕТЕРИНАРСКОГ УДРУЖЕЊА ИЗМЕЂУ ДВА ВЕЛИКА РАТА (1919-1941. ГОДИНЕ	16
<b>Радивоје Анђелковић, Милан Ж Балтић, Срђан Милентијевић:</b> ИСТОРИЈСКИ РАЗВОЈ ВОЈНЕ ВЕТЕРИНАРСКЕ СЛУЖБЕ	18
<b>Миодраг Рајковић, Милан Тешић, Милорад Мириловић:</b> ОД СРПСКОГ МАРВЕНОГ ЛЕКАРСКОГ ДРУШТВА (1890.) ДО СРПСКОГ ВЕТЕРИНАРСКОГ ДРУШТВА ДАНАС	19
<b>ТЕМАТСКО ЗАСЕДАЊЕ II</b> УЛОГА ВЕТЕРИНАРСКИХ ИНСТИТУЦИЈА ПРИ ПОЈАВИ ПАНДЕМИЈЕ КОРОНА ВИРУСА	
<b>Miloš Petrović, Marko Stojilković, Vladimir Marjanović, Miloš Arsić, Nemanja Šubarević, Piја Јovanović, Mariја Manić:</b> РАД ВЕТЕРИНАРСКОГ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКОГ ИНСТИТУТА „НИШ“ НА ДИЈАГНОСТИЦИ ВИРУСА SARS-COV-2 ТОКОМ ПАНДЕМИЈЕ ИЗАЗВАНЕ КОРОНА ВИРУСОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У ПЕРИОДУ ОД АПРИЛА ДО АВГУСТА 2020. ГОДИНЕ	23
<b>Зоран Дебељак, Миланко Шеклер, Дејан Видановић, Бојана Тешовић, Марко Дмитрић, Александар Жарковић, Казимир Матовић, Мишо Коларевић:</b> ОРГАНИЗАЦИЈА И ОБИМ РАДА ВСИ “КРАЉЕВО” У ДИЈАГНОСТИЦИ COVID-19 ТОКОМ 2020. ГОДИНЕ	29
<b>Тамаш Петровић, Госпава Лазич, Далибор Тодоровић, Милена Самојловић, Диана Лупуловић, Синиша Грубач, Владимир Полачек, Сава Лазич:</b> МЕСТО И УЛОГА НИВНС У ОДГОВОРУ НА COVID-19 ИНФЕКЦИЈУ У СРБИЈИ	31
<b>Светлана Мрковачки, Слободан Вујиновић, Никола Милутиновић, Слободан Максимовић, Срђан Томић, Душан Туфегичић:</b> УЛОГА ВЕТЕРИНАРСКОГ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКОГ ИНСТИТУТА „ШАБАЦ“ У РАНОЈ ДИЈАГНОСТИЦИ ВИРУСА SARS-COV-2 НА ПОДРУЧЈУ МАЧВАНСКОГ И КОЛУБАРСКОГ ОКРУГА У ПЕРИОДУ ОД АПРИЛА ДО АВГУСТА 2020. ГОДИНЕ	33
<b>Дејан Видановић, Бојана Тешовић, Миланко Шеклер, Марко Дмитрић, Казимир Матовић, Зоран Дебељак, Никола Васковић, Тамаш Петровић, Бојана Бановић Ђери, Мишо Коларевић:</b> ПРИМЕНА NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) ЗА СЕКВЕНЦИРАЊЕ SARS-COV-2 ВИРУСА У ВСИ „КРАЉЕВО”	35
<b>ТЕМАТСКО ЗАСЕДАЊЕ III</b> АКТУЕЛНА ЕПИЗООТИОЛОШКА СИТУАЦИЈА	
<b>Бобан Ђурић, Јелица Узелац, Татјана Лабус, Саша Остојић, Александра Николић, Оливера Вукелић:</b> АКТУЕЛНА ЕПИЗООТИОЛОШКА СИТУАЦИЈА У СРБИЈИ	39
<b>Весна Милићевић, Бранислав Курељушић, Љубиша Вељовић, Јелена Максимовић-Зорић, Јадранка Жутић:</b> ЕПИЗООТИОЛОШКА СИТУАЦИЈА АКС У СРБИЈИ ТОКОМ 2020 ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ И ПРЕДВИЂАЊА	40

<b>Јаков Нишавић, Андреа Радаљ, Ненад Милић: КОРОНАВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ КОД ЖИВОТИЊА</b>	44
<b>Дејан Бугарски, Тамаш Петровић, Диана Лупуловић, Сава Лазић, Далибор Годоровић, Сара Савић, Јован Бојковски: РЕСПИРАТОРНЕ ИНФЕКЦИЈЕ ГОВЕДА – НАЈЧЕШЋИ УЗРОЦИ И МОГУЋНОСТИ ЗА РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА</b>	51
<b>Сара Савић, Тамаш Петровић, Марина Жекић, Доротеја Марчић, Александар Поткоњак: ВЕКТОРСКЕ БОЛЕСТИ ПАСА И МАЧАКА – УЗРОЧНИЦИ, ПРЕВАЛЕНЦА, КЛИНИЧКА СЛИКА И ТЕРАПИЈА</b>	63

#### ТЕМАТСКО ЗАСЕДАЊЕ IV

##### ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА И РЕПРОДУКЦИЈЕ ФАРМСКИХ ЖИВОТИЊА

<b>Вујанац Иван, Продановић Радиша, Недић Сретен, Арсић Света, Јован Бојковски, Јовановић Љубомир, Кировски Данијела: ПРОЦЕНА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАТУСА ВИСОКОМЛЕЧНИХ КРАВА У РАНОЈ ЛАКТАЦИЈИ НА ОСНОВУ МЕТАБОЛИЧКОГ ПРОФИЛА</b>	71
<b>Недић Сретен, Вујанац Иван, Продановић Радиша, Арсић Света, Јован Бојковски, Јовановић Љубомир, Кировски Данијела: ЕФЕКАТ ПЕРОРАЛНЕ СУПЛЕМЕНТАЦИЈЕ ПРЕПАРАТИМА КАЛЦИЈУМА У ПРЕВЕНТИВИ И ТЕРАПИЈИ ХИПОКАЛЦЕМИЈЕ ВИСОКОМЛЕЧНИХ КРАВА</b>	79
<b>Ђупић Витомир, Саша Ивановић, Борозан Сунчица, Превендар Црнић Андреа, Мујезиновић Индира, Жугић Гордана, Ђупић Миладиновић Дејана: ФАРМАКОЛОШКО-ТОКСИКОЛОШКИ ПРОФИЛ ФЛОРФЕНИКОЛА</b>	84
<b>Саша Ивановић, Витомир Ђупић, Сунчица Борозан, С. Добрић, Дејана Ђупић-Миладиновић, М. Савић, Жолт Бечкеи, Н. Борозан: ФАРМАКОЛОШКИ И ТОКСИКОЛОШКИ ПРОФИЛ ЛЕВАМИЗОЛА</b>	93
<b>Савић Божидар, Милићевић Весна, Курељушић Бранислав, Максимовић-Зорић Јелена, Вељовић Љубиша, Здравковић Немања, Радановић Оливер, Радосављевић Владимир, Стеванчевић Огњен: УПОТРЕБА И ИНТЕРПРЕТАЦИЈА РЕЗУЛТАТА СЕКВЕНЦИРАЊА <i>ORF5</i> ГЕНА У НАДЗОРУ И КОНТРОЛИ ИНФЕКЦИЈЕ ВИРУСОМ РЕПРОДУКТИВНОГ И РЕСПИРАТОРНОГ СИНДРОМА СВИЊА (<i>PRRSV</i>)</b>	106

#### ТЕМАТСКО ЗАСЕДАЊЕ V

##### САВРЕМЕНИ ТРЕНДОВИ У ИСХРАНИ ПАСА И МАЧАКА

<b>Радмила Марковић, Стамен Радуловић, Дејан Перић, Драган Шефер: ЗНАЧАЈ ИСХРАНЕ У ПРЕВЕНЦИЈИ И ТРЕТМАНУ ПРЕКОМЕРНЕ ТЕЖИНЕ ПАСА</b>	109
<b>Diana Brozić, Ana-Marija Kovač, Željko Mikulec, Hrvoje Valpotić: KLINIČKA PREHRANA TIJEKOM VOLNIČKOG LIJEČENJA KOD PASA I MAČAKA</b>	126
<b>Дејан Перић, Драган Шефер, Бранислав Прокић, Стамен Радуловић, Радмила Марковић: ДИЈЕТЕТСКЕ МЕРЕ НАКОН ХИРУРШКОГ ТРЕТМАНА ОПСТИПАЦИЈЕ КОД ПАСА</b>	131
<b>Стамен Радуловић, Драган Шефер, Радмила Марковић, Дејан Перић: КВАЛИТЕТ ПОТПУНИХ СМЕША ЗА ИСХРАНУ РАЗЛИЧИТИХ КАТЕГОРИЈА ПАСА НА ТРЖИШТУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ</b>	133
<b>Jasna Stevanović, Radmila Marković, Stamen Radulović, Dejan Perić, Dragan Šefer: KOLIKO POZNAJEMO HRANU ZA PSE I MAČKE</b>	142

#### ТЕМАТСКО ЗАСЕДАЊЕ VI

##### ЕКОНОМИКА И МЕНАѢМЕНТ У ВЕТЕРИНАРСКОЈ МЕДИЦИНИ

<b>Драго Недић, Милорад Мириловић, Нада Тајдић, Споменка Ђурић, Бранислав Вејновић, Владо Теодоровић: ЛИДЕРСТВО У УПРАВЉАЊУ КРИЗАМА КАО ШТО ЈЕ ПАНДЕМИЈА COVID-19</b>	147
---	-----

<b>Споменка Ђурић, Бранислав Вејновић, Нада Тајдић, Радислава Теодоровић, Александра Николић, Драго Недић, Милорад Мириловић: УСТАНОВЉАВАЊЕ ЕКОНОМСКИХ ШТЕТА ПРИ ПОЈАВИ БОЛЕСТ ПЛАВОГ ЈЕЗИКА КОД ДОМАЋИХ ПРЕЖИВАРА У РЕПУЛИЦИ СРБИЈИ</b>	149
<b>Бранислав Вејновић, Споменка Ђурић, Милорад Мириловић, Нада Тајдић, Драго Недић, Јевросима Стевановић, Зоран Станимировић: ПРИМЕНА <i>COST-BENEFIT</i> АНАЛИЗЕ У ЕКОНОМСКОЈ ЕВАЛУАЦИЈИ СМАЊЕЊА БРОЈА ПАТОГЕНА У ПЧЕЛИЊИМ ДРУШТВИМА</b>	161
<b>Драго Недић, Милорад Мириловић, Нада Тајдић, Споменка Ђурић, Бранислав Вејновић: ВЕТЕРИНАРСКА ПРАКСА – УПРАВЉАЊЕ И ПЛАНИРАЊЕ</b>	171
<b>Милорад Мириловић, Владо Теодоровић, Драго Недић, Бранислав Вејновић, Споменка Ђурић, Јасна Стевановић, Нада Тајдић: РАЗВОЈ ВЕТЕРИНАРСКЕ ПРАКСЕ КРОЗ ПРИЗМУ РАЗВОЈА ПРОИЗВОДА ИЛИ УСЛУГЕ</b>	173

#### ТЕМАТСКО ЗАСЕДАЊЕ VII

##### ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА И РЕПРОДУКЦИЈА КУЋНИХ ЉУБИМАЦА

<b>Бојан Тохољ: УПОТРЕБА ВЕНТИЛАТОРА И МЕХАНИЧКЕ ВЕНТИЛАЦИЈЕ У ИНХАЛАЦИОНОЈ АНЕСТЕЗИЈИ МАЛИХ ЖИВОТИЊА</b>	183
<b>Ненад Андрић: НАПАДИ И ЕПИЛЕПСИЈА КОД ПАСА - ТЕРМИНОЛОГИЈА, ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ДИЈАГНОЗА И КЛАСИФИКАЦИЈА</b>	189

#### ТЕМАТСКО ЗАСЕДАЊЕ VIII

##### СЛОБОДНЕ ТЕМЕ

<b>Марко Цинцовић, Бранислава Белић, Николина Новаков: СТАНДАРДИ КВАЛИТЕТА <i>ONLINE</i> НАСТАВЕ И УЧЕЊА НА ДАЉИНУ – НАСТАВА НА ДЕПАРТМАНУ ЗА ВЕТЕРИНАРСКУ МЕДИЦИНУ ТОКОМ ПАНДЕМИЈЕ <i>COVID-19</i></b>	197
<b>Бранислава Белић, Марко Р. Цинцовић, Николина Новаков: ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА УСТАНОВЕ ОД СТРАНЕ СТУДЕНАТА НА ДЕПАРТМАНУ ЗА ВЕТЕРИНАРСКУ МЕДИЦИНУ НОВИ САД – ПОВОДОМ 20 ГОДИНА РАДА (2000-2020)</b>	207
<b>Марко Пајић, Слободан Кнежевић, Далибор Тодоровић, Биљана Ђурђевић, Милена Самојловић, Милош Пелић, Сузана Видаковић Кнежевић, Ненад Попов, Здравко Томић: СУБКЛИНИЧКА КОКЦИДИОЗА НА ФАРМАМА ТОВНИХ ПИЛИЋА</b>	213
<b>Филип Штрбац, Коста Петровић, Драгица Стојановић: ПРЕГЛЕД НАЈВАЖНИЈИХ МЕТОДА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ЕФИКАСНОСТИ АНТИХЕЛМИНТИКА И ДЕТЕКЦИЈУ АНТИХЕЛМИНТИЧКЕ РЕЗИСТЕНЦИЈЕ</b>	219
<b>Радослава Савић Радовановић, Наташа Рајић Савић, Неђељко Карабасил: КАРАКТЕРИСТИКЕ ИЗОЛАТА <i>PSEUDOMONAS</i> SPP. ИЗ ХРАНЕ ЖИВОТИЊСКОГ ПОРЕКЛА</b>	225

ДИЈЕТЕТСКЕ МЕРЕ НАКОН ХИРУРШКОГ  
ТРЕТМАНА ОПСТИПАЦИЈЕ КОД ПАСА

Дејан Перић<sup>1</sup>, Драган Шефер<sup>1</sup>, Стамен Радуловић<sup>1</sup>,  
Бранислав Прокић<sup>2</sup>, Радмила Марковић<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Катедра за исхрану и ботанику, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду;

<sup>2</sup>Катедра за хирургију, ортопедију и офталмологију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду;

**Кратак садржај:**

Болести гастроинтестиналног тракта су чест проблем код паса, при чему су, поред инфективних узрочника обољења, грешке у исхрани један од главних предиспонирајућих фактора. Клинички знаци обољења најчешће су повраћање, дијареја, анорексија, летаргија, губитак масе, дехидратација и опстипација. Опстипација, као један од честих гастроинтестиналних поремећаја код паса, карактерише се генерализованом дисфункцијом колона која се манифестује његовом дилатацијом и задржавањем фекалне масе. Након искључења других фактора који могу да доведу до стриктуре и/или опструкције колона и постављања тачне дијагнозе, приступа се медикаментозној терапији са модификованом специфичном исхраном и применом лаксатива, енема и прокинетика. Код пацијената који не реагују на медикаментозну терапију, препоручује се хируршка интервенција, и у том случају тренутно златни стандард је субтотална колектомија. Постоперативни период током првих 7 дана подразумева апликацију антибиотика, витамина, аналгетика и одржавање статуса хидрације и ацидобазне равнотеже надокнадом течности и електролита. Након операције препоручује се постепено, чешће давање мањих оброка како би се одржао нутритивни статус и прелазак на специјални режим исхране, који у зависности од пацијената, може да траје различито дуго, у неким случајевима и доживотно. Код поремећаја мотилитета колона препоручује се „бланд“ исхрана са умереним садржајем (<10% суве материје) дијететских влакана.

**Кључне речи:** мегаколон, постоперативни период, терапијска дијета, „бланд“ исхрана

**Захвалница:** Рад је део истраживања и за потребе Пројекта TP31034 финансиран средствима Министарства за просвету и науку Републике Србије

**Abstract**

Gastrointestinal tract disorders are a common problem in dogs, where, in addition to infectious causes of the disease, feeding errors are one of the main predisposing factors. Clinical signs of the disease are most commonly vomiting, diarrhea, anorexia, lethargy, weight loss, dehydration and constipation. Constipation, as one of the frequent gastrointestinal disorders, is characterized by generalized dysfunction of the column, which is manifested by its dilatation and retention of the faecal mass. After exclusion of other causes that can lead to colonic stenosis and / or obstruction and accurate diagnosis, medical treatment with modified specific nutrition and the use of laxatives, enema and prokinetics is initiated. In patients who do not respond to medication, a surgical intervention is recommended, and in this case, the current gold standard is subtotal colectomy. The post-operative period, during the first 7 days, implies the administration of antibiotics, vitamins, analgesics and maintenance of the hydration status and the acid-base balance of the fluid and electrolyte recovery. After surgery, it is recommended gradual, more frequent administration of smaller meals to maintain the nutritional status and transition to a special diet,

### **31. САВЕТОВАЊЕ ВЕТЕРИНАРА СРБИЈЕ, ONLINE**

---

which, depending on the patient, can last for a long time, in some cases, and for a lifetime. In the motility disorder of the colon, a "bland" diet with moderate content (<10% of dry matter) of dietary fiber is recommended.

*Key words:* megacolon, postoperative period, therapeutic diet, "bland" diet