

27. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ
МЕДИЦИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ (БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)
МЕЂУНАРОДНИ НАУЧНИ СКУП

27th Annual Counselling of Doctors of Veterinary
Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina)
International Scientific Meeting

ЗБОРНИК РАДОВА И КРАТКИХ САДРЖАЈА

Proceedings and short contents

27.

Требиње, Град Сунца, 15–18. јуна 2022.
Trebinje, Grad Sunca, June, 15–18, 2022.

Покровитељи:
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
ЈУ Ветеринарски Институт Републике Српске "Др Васо Бутозан"

Организатори:
ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ/VETERINARY
и
ДРУШТВО ВЕТЕРИНАРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ/VETERINARY

Суорганизатори:
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
ЈУ Ветеринарски институт Републике Српске "Др Васо Бутозан"
Департман за ветеринарску медицину, Пољопривредни факултет,
Универзитет у Новом Саду

Организациони одбор:

Предсједник: Велибор Кесић

Чланови: Драгана Окљеша, Владимир Милијевић, Саша Бошковић, Драган Кнежевић, Давор Јефтић, Ратко Мијатовић, Игор Чегар, Славиша Спасојевић, Јелена Павић, Перица Бургић, Александар Брадић, Младен Драгичевић, Драган Малиш, Стеван Радић, Бранислав Галић, Богослав Готовац, Зоран Дамјанац, Предраг Новаковић, Благоје Бирчаковић, Ненад Крстић, Горан Костић

Секретаријат: Бранко Стевановић, Миленко Шарић, Велибор Тодоровић, Данијел Ковачевић, Радојица Ђекановић, Оливер Стевановић

Технички секретар: Тијана Тимарац;

Научни и програмски одбор:

Предсједник: Драго Н. Неђић

Чланови: Родољуб Тркуља, Милорад Мириловић (СРБ), Жељко Цветнић (ХР), Нихад Фејзић, Мухамед Смајловић, Андреј Кирбиш (СЛО), Нектариос Гиادينис (ГР), Лазо Пендовски (МК), Јанко Иванов (БГ), Драган Шефер (СРБ), Предраг Слијепчевић (ВБ), Миломир Ковач (РУС), Мајкл Гилсдорф (САД), Коосз Атилла (МАЂ), Иван Станчић (СРБ), Драган Касагић, Ђорђе Савић, Миљивоје Надаждин (СРБ), Жељко Сладојевић, Весна Калаба, Рајко Латиновић, Виолета Сантрач, Горан Параш, Весна Ђорђевић (СРБ), Добрила Јакић Димић (СРБ), Синиша Гатарих, Славен Грбић, Бранко Велебит (СРБ), Зоран Ђерић, Новалина Митровић, Негослав Лукић.

Мјесто одржавања: Требиње, Град Сунца, 15-18. јуна 2022.

Patron:

MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND WATER MANAGEMENT
PI Veterinary Institute of Republic of Srpska "Dr. Vaso Butozan"

Organizers:

VETERINARY CHAMBER OF REPUBLIC OF SRPSKA
and
VETERINARY ASSOCIATION OF REPUBLIC OF SRPSKA

Co-organizers:

Faculty of Veterinary medicine University of Belgrade
PI Veterinary Institute of Republic of Srpska "Dr. Vaso Butozan"
Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture,
University of Novi Sad

Organisational board:

President: Velibor Kesić

Members: Dragana Oklješa, Vladimir Milijević, Saša Bošković, Dragan Knežević, Davor Jeftić, Ratko Mijatović, Igor Čegar, Slaviša Spasojević, Jelena Pavić, Perica Burgić, Aleksandar Bradić, Mladen Dragičević, Dragan Mališ, Stevan Radić, Branislav Galić, Bogoslav Gotovac, Zoran Damjanac, Predrag Novaković, Blagoje Birčaković, Nenad Krstić, Goran Kostić

Secretariat: Branko Stevanović, Milenko Šarić, Velibor Todorović, Danijel Kovačević, Radojica Đekanović, Oliver Stevanović

Technical Secretary: Tijana Timarac

Scientific and Programme Committee:

President: Drago N. Nedić

Members: Rodoljub Trkulja, Milorad Mirilović (SRB), Željko Cvetnić (CRO), Nihad Fejzić, Muhamed Smajlović, Andrej Kirbiš (SLO), Nektarios Giadinis (GR), Lazo Pendovski (MK), Janko Ivanov (BG), Dragan Šefer (SRB), Predrag Slijepčević (GB), Milomir Kovač (RUS), Michael Gilsdorf (USA), Koósz Attila (HU), Dragan Kasagić, Đorđe Savić, Milivoje Nadaždin (SRB), Željko Sladojević, Vesna Kalaba, Rajko Latinović, Violeta Santrač, Goran Paraš, Vesna Đorđević (SRB), Dobrila Jakić Dimić (SRB), Ivan Stančić (SRB), Siniša Gatarić, Slaven Grbić, Branko Velebit (SRB), Zoran Đerić, Novalina Mitrović, Negoslav Lukić.

Venue: Trebinje, Grad Sunca, June, 15th – 18th 2022.

Предавање по позиву

РЕТРОСПЕКТИВНА АНАЛИЗА ЗАСТУПЉЕНОСТИ ТУМОРА ПАСА У УЗРАСТУ ДО 12 МЕСЕЦИ У ПЕРИОДУ ОД 2017 ДО 2021 У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

Сања Алексић Ковачевић^{1*}, Срђан Глигорић², Владимир Кукољ¹

¹Др Сања Алексић Ковачевић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Србија

²ДВМ Срђан Глигорић, Доктор ветеринарске медицине, Ветеринарска амбуланта МИМ СООР, Бања Лука, Босна и Херцеговина

¹Др Владимир Кукољ, ванредни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Србија

*e-mail контакт особе: skovacevic@vet.bg.ac.rs

Кратак садржај

Тумори паса представљају најчешћу дијагнозу у узорцима који су достављени Лабораторији за патологију, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду. Учесталост неоплазми повећава се са старењем, ипак неки тумори се чешће јављају код млађих паса мада је доступно мало информација о појави неоплазми код паса до 12 месеци старости.

У овој студији били су присутни различити типови бенигну и малигну тумора код веома младих паса до 12 месеци старости. Представљен је ретроспективни преглед хистопатолошких дијагноза тумора у нашој лабораторији током последњих пет година (2017-2021) код две групе младих паса: у старосној доби до 12 месеци и паса од 13 до 24 месеца старости.

Од укупно 2435 неоплазми паса различитог ткивног порекла, 55 (2,26%) је идентификовано код паса до 12 месеци старости и 98 (4,02%) код паса старости од 13 до 24 месеца. Хистиоцитом коже паса је био најчешће присутан тумор у обе групе младих паса: 54,55% код паса до 12 месеци, а затим 24,49% код паса узраста 13 до 24 месеца. Неоплазме које нису припадале хистиоцитомима, груписане су као бенигни епителни, малигни епителни, хематопоетски, бенигни мезенхимски и малигни мезенхимски тумори. У старосној групи

до 12 месеци, 80% тумора су били бенигни, а 20% малигни, а код оних узраста 13 до 24 месеца, учесталост бенигну неоплазми била је 67,35%, док су малигни чинили већ 32,65% свих тумора у овој старосној категорији. Најмлађи пси у нашој студији били су двомесечни мужјак и женка бишона са субкутаном мастоцитомом и папиломом, међутим фибросарком је дијагностикован код женке вајмарског птичара, старе само четири месеца. Пси расе француски булдог и пси мешанци су најчешће били погођени неопластичним процесима. Ови подаци дају драгоцене епидемиолошке податке о туморима који се јављају код младих паса у Републици Србији.

Кључне речи: млади пси, тумори, СЗО класификација, расна дистрибуција

Lecture by invitation

RETROSPECTIVE ASSESMENT OF TUMOURS IN DOGS UP TO 12 MONTHS DURING THE PERIOD OF 2017-2021 IN REPUBLIC OF SERBIA

Sanja Aleksić Kovačević¹, Srđan Gligorić², Vladimir Kukolj¹

¹Dr Sanja Aleksić Kovacević, Full Professor, Faculty of Veterinary Medicine,
University of Belgrade, Belgrade, Serbia

²Dr Srđan Gligorić, Doctor of Veterinary Medicine, Veterinary ambulance MIM
COOP, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

¹Dr Vladimir Kukolj, Associate Professor, Faculty of Veterinary Medicine,
University of Belgrade, Belgrade, Serbia

*contact person e-mail: skovacevic@vet.bg.ac.rs

Abstract

Neoplasia in dogs are the most frequent diagnosis in histological submissions at Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade University. Although incidence of neoplasms increases with age some tumors occur more commonly in younger dogs but little information is available on the occurrence of neoplasms in dogs up to the age of 12 months.

In our study specimens reveal different types of benign and malignant tumors in very young dogs up to 12 months. This is a retrospective review of histopathological diagnoses of neoplasia at our laboratory during last five years (2017-2021) in two groups of dogs: group up to the age of 12 months as well as group from 13 to 24 months.

In total of 2435 neoplasms found in different dog tissues, n=55 (2.26%) were identified in dogs up to age of 12 months and n=98 (4.02%) in dogs aged from 13 to 24 months. Canine cutaneous histiocytoma was the most frequent in both of groups: (n=30; 54.55%) in the dogs up to 12 months followed by (n=24; 24.49%) in those up to 24 months. Neoplasms other than histiocytoma were grouped as benign epithelial, malignant epithelial, hematopoietic, benign mesenchymal and malignant mesenchymal tumors. In the present analysis in the group up to 12 months 80% of tumors were benign, and 20% were malignant followed

by 67.35% benign neoplasms and 32,65% malignant in dogs aged from 13 to 24 months. The youngest dogs in our study were two months old Bichons male and female with subcutaneous mastocytoma and papilloma respectively, however fibrosarcoma have been reported in only four months old female Weimaraner. French bulldog and mixed-breed dogs were the most frequently affected. These data provide valuable epidemiological information on neoplasms occurring in juvenile dogs in Republic of Serbia.

Key words: juvenile dogs, tumors, WHO classification, breed distribution

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна и универзитетска библиотека
Републике Српске, Бања Лука

636.09(082)

МЕЂУНАРОДНИ научни скуп "Годишње савјетовање доктора ветеринарске медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина)" (27 ; Требиње ; 2022)

Зборник радова и кратких садржаја / Међународни научни скуп "27. годишње савјетовање доктора ветеринарске медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина)", Требиње, Град Сунца, 15-18. јуна 2022. = Proceedings and short contents / International scientific meeting "27th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)", Trebinje. Grad Sunca, June, 15th-18th, 2022. ; [организатори Ветеринарска комора Републике Српске и Друштво ветеринара Републике Српске ; организациони одбор Велибор Кесић... [и др.] ; научни и програмски одбор Драго Н. Неђић ..[и др.]]. - [Бања Лука] : Ветеринарска комора Републике Српске, 2022 (Бања Лука : Атлантик). - 363 стр. ; 24 cm

Текст ћир. и лат. - Упор. срп. текст и енгл. превод. - Насл. над текстом: 27. годишње савјетовање доктора ветеринарске медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина) - 2022 = 27th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina) - 2022. - Тираж 400.

ISBN 978-99955-770-9-4

COBISS.RS-ID 136311041