

СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ
СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО
НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО „НОВИ САД“

**XXV СИМПОЗИЈУМ
ЕПИЗООТИОЛОГА И ЕПИДЕМИОЛОГА
(XXV Епизоотиолошки дани)**

**XXV SYMPOSIUM OF EPIZOOTIOLOGIST
AND EPIDEMIOLOGIST**



**ЗБОРНИК
КРАТКИХ САДРЖАЈА
- BOOK OF ABSTRACTS -**



Туристичко насеље "РИБАРСКО ОСТРВО" – Нови Сад

24 - 26. април 2023. год.

Издавач / Publisher

Српско ветеринарско друштво / Serbian Veterinary Society
Секција за зоонозе / Section for Zoonoses
Београд / Belgrade

за Издавача / for the Publisher

Проф др Милорад Мириловић

Главни и одговорни уредник / Editor in Chief

Др Тамаш Петровић, научни саветник

Технички уредник / Technical Editor

Др Тамаш Петровић, научни саветник

Штампа / Printed

SAGITTARIUS D.O.O. Суботица

Година издања / Year: 2023

Тираж / Copies: 250 примерака

ISBN-978-86-83115-48-8

ОРГАНИЗАТОРИ / ORGANISERS

СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ СВД
НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО „НОВИ САД“

СУОРГАНИЗАТОРИ и ПОКРОВИТЕЉИ / CO-ORGANISERS

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
УПРАВА ЗА ВЕТЕРИНУ
ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР / GENERAL SPONSOR

ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД СУБОТИЦА д.о.о. а *LABIANA Company*

СПОНЗОРИ / SPONSORS

ALFA GENETICS d.o.o.; EKOSAN d.o.o.; VIVOGEN d.o.o.; NOACK & Co South East d.o.o.;
VETERINARY SUPPLY INTERNATIONAL d.o.o.; PROMEDIA d.o.o.; ALFAMED d.o.o.

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР / ORGANIZING COMMITTEE

Председник: др Тамаш Петровић, научни саветник
Секретари: проф. др Милорад Мириловић и др Сава Лазић, научни саветник
Технички секретар: Катарина Вуловић, др вет и доц др Бранислав Вејновић

ПРОГРАМСКИ И НАУЧНИ ОДБОР / SCIENTIFIC COMMITTEE

Тамаш Петровић, Милош Петровић, Бобан Ђурић, Сава Лазић, Милорад Мириловић, Саша Остојић, Владимир Полачек, Татјана Лабус, Будимир Плавшић, Драго Недић, Јасна Проданов Радуловић, Ненад Јовановић, Тамара Илић, Иван Павловић, Сања Алексић Ковачевић, Дарко Маринковић, Биљана Ђурђевић, Зоран Дебељак, Миланко Шеклер, Дејан Видановић, Славонка Стокић Николић, Весна Милићевић, Диана Лупуловић, Милена Живојиновић, Бранислав Курељушић, Радмир Ратајац, Далибор Тодоровић, Владимир Радосављевић, Дејан Бугарски, Љубиша Вељовић, Марко Кировски, Драган Мишо Колар Димитријевић, Владимир Петровић, Снежана Медић, Славица Марис, Нина Родић Вукмир, Иван Топлак, Дејан Лаушевић.

СЕКРЕТАРИЈАТ / SECRETARIAT

Милош Петровић, Бобан Ђурић, Соња Радојичић, Александар Томић, Синиша Филиповић, Ђорђе Јанку, Миролуб Дачић, Слободан Станојевић, Слободан Максимовић, Иван Добросављевић, Милена Живојиновић, Зоран Раичевић, Александар Живуљ, Милијана Нешковић, Братислав Кисин, Владимир Полачек, Татјана Лабус, Јелица Узелац, Саша Остојић, Александра Николић, Новалина Митровић, Дејан Лаушевић, Драго Недић, Владимир Петровић, Верица Јовановић, Иван Станчић, Сава Лазић, Добрила Јакић-Димић, Мишо Коларевић, Милица Лазић, Никола Милутиновић, Зоран Рашић, Мирјана Лудошки, Ласло Матковић, Петар Миловић, Дарко Бошњак, Раде Дошеновић.

Уводно предавање

ЕПИДЕМИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА ТУМОРА МЛАДИХ ПАСА У ПЕРИОДУ ОД 2017. ДО 2022. ГОДИНЕ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

Сања Алексић Ковачевић¹, Срђан Глигорић², Владимир Кукољ¹

¹ Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Београд, Србија

² Ветеринарска амбуланта МИМ СООР, Бања Лука, Босна и Херцеговина

* Аутор за кореспонденцију: skovacevic@vet.bg.ac.rs

Кратак садржај

Ретроспективна и опсервациона анализа података о туморима паса спроведена је на узорцима тумора достављеним Лабораторији за патологију, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду од 2017. до 2022. године. Дескриптивна епидемиолошка анализа обухватала је податке који се односе на: расу, узраст, пол и особине тумора. Мада се учесталост неоплазми повећава са старењем, веома мало информација је доступно о појави неоплазми код паса до 12 месеци старости, као и код младих паса у узрасту до 24 месеца.

Наша испитивања указују на присуство различитих типова бенигнух и малигнух тумора код младих паса до 12 месеци старости. Представљен је ретроспективни преглед хистопатолошких дијагноза тумора достављених нашој лабораторији током последњих пет година код две групе младих паса: у старосној доби до 12 месеци и код паса од 13 до 24 месеца старости.

Од укупно 2435 неоплазми паса различитог ткивног порекла, 2,26% је идентификовано код паса до 12 месеци старости и 4,02% код паса старости од 13 до 24 месеца. У старосној групи до 12 месеци, 80% тумора су били бенигни, а 20% малигни, а код оних узраста 13 до 24 месеца, учесталост бенигнух неоплазми била је 67,35%, док су малигни чинили већ 32,65% свих тумора. Хистиоцитом коже паса је био најчешће присутан тумор у обе групе младих паса. Фибросарком је дијагностикован код женке вајмарског птичара, старе само четири месеца. Неопластични процеси код младих паса најчешће су били заступљени код расе француски булдог и код мешанаца. Наведена истраживања из области ветеринарске онколошке патологије, дају драгоцене епидемиолошке податке о туморима који се јављају код младих паса у Републици Србији.

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

Introductory lecture

**EPIDEMIOLOGY OF TUMOURS IN YOUNG DOGS IN
REPUBLIC OF SERBIA FROM 2017-2022**

Sanja Aleksić Kovačević^{1*}, Srđan Gligorić², Vladimir Kukolj¹

¹ Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

² Veterinary ambulance MIM COOP, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

* Corresponding author: skovacevic@vet.bg.ac.rs

Summary

According to WHO reports, tumors most often occur in older dogs between 9 and 12 years of age, with different breed predispositions for certain types of neoplasms. A retrospective and cross-sectional study of canine tumors was performed at Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade University, from 2017-2022. Descriptive epidemiology was made from all data: breed, age, sex, and tumor features. Although the incidence of neoplasms increases with age, little information is available on the occurrence of neoplasms in dogs up to the age of 12 as well as 24 months.

Current study specimens revealed presence of different types of benign and malignant tumors in dogs up to 12 months. Retrospective review of histopathological diagnoses of neoplastic tissue samples submitted in last five years at Laboratory for pathology, Faculty of veterinary Medicine, University of Belgrade, is performed having special attention on: group up to the age of 12 months and group from 13 to 24 months.

In total of 2435 neoplasms found in different dog tissues, 2.26% were identified in dogs up to age of 12 months and 4.02% in dogs aged from 13 to 24 months. 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. Canine cutaneous histiocytoma was the most frequent in both of groups. Fibrosarcoma have been reported in only four months old female Weimaraner. French bulldog and mixed-breed dogs were the most frequently affected. These obtained data in field of veterinary oncology provide valuable epidemiological information on neoplasms occurring in young dogs in Republic of Serbia.

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

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије, Београд

636.09:616(048)

СИМПОЗИЈУМ эпизоотиолога и епидемиолога (25 ; 2023 ; Нови Сад)
Зборник кратких садржаја = Book of Abstracts / XXV Симпозијум
епизоотиолога и епидемиолога (XXV Епизоотиолошки дани), Нови Сад 24 -
26. април 2023. год. ; [главни и одговорни уредник Тамаш Петровић];
[организатор] Секција за зоонозе, Српско ветеринарско друштво,
Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“. - Београд:
Српско ветеринарско друштво, Секција за зоонозе, 2023 (Суботица:
Sagittarius). - 195 стр. ; 24 cm

Кор. насл. - Тираж 250. - Апстракти упоредо на срп. и енгл. језику.

ISBN 978-86-83115-48-8

1. Секција за зоонозе СВД (Београд) 2. Научни институт за
ветеринарство „Нови Сад“ (Нови Сад)

а) Ветеринарска эпизоотиологија - Апстракти

COBISS.SR-ID 114140169