

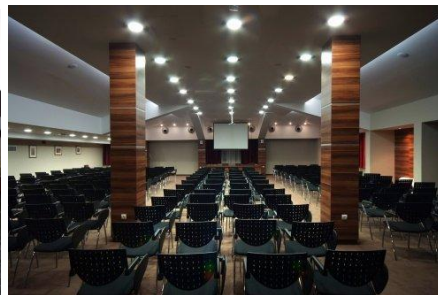
СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ
СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО
ВЕТЕРИНАРСКИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИНСТИТУТ „СУБОТИЦА“

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

**XXIV SYMPOSIUM OF EPIZOOTIOLOGIST
AND EPIDEMIOLOGIST**



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



**Хотел "ПАТРИА" – Суботица
27 - 29. април 2022. 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: 2022

Тираж / Copies: 250 примерака

ISBN-978-86-83115-45-7

ОРГАНИЗАТОРИ / ORGANISERS

СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ СВД
ВЕТЕРИНАРСКИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИНСТИТУТ „СУБОТИЦА“

СУОРГАНИЗАТОРИ и ПОКРОВИТЕЉИ / CO-ORGANISERS

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

ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР / GENERAL SPONSOR

VETERINARSKI ZAVOD SUBOTICA d.o.o. a LABIANA Company

СПОНЗОРИ / SPONSORS

EKOSAN d.o.o; VIVOGEN d.o.o; ALFA GENETICS d.o.o.; NOACK & Co South East
d.o.o; VETERINARY SUPPLY INTERNATIONAL d.o.o; PROMEDIA d.o.o;
RTC d.o.o; LABENA d.o.o; SUPERLAB; KRKA FARMA d.o.o

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР / ORGANIZING COMMITTEE

Председник: др Тамаш Петровић, научни саветник
Секретари: проф. др Милорад Мириловић и Ласло Матковић спец др вет
Технички секретари: Катарина Вуловић, др вет и др Бранислав Вејновић

ПРОГРАМСКИ И НАУЧНИ ОДБОР / SCIENTIFIC COMMITTEE

Тамаш Петровић, Бобан Ђурић, Саша Остојић, Синиша Филиповић, Татјана Лабус, Ненад Јовановић, Тамара Илић, Иван Павловић, Сања Алексић Ковачевић, Зоран Дебељак, Миланко Шеклер, Милош Петровић, Дејан Видановић, Славонка Стокић Николић, Весна Милићевић, Дарко Маринковић, Бранислав Курељушић, Владимир Полачек, Весна Протић-Ђокић, Владимир Радосављевић, Дејан Бугарски, Љубиша Вељовић, Марко Кировски, Мишо Коларевић, Драгана Димитријевић, Снежана Медић, Славица Марис, Нина Родић Вукмир, Иван Топлак, Дејан Лаушевић, Драго Недић, Драгана Окљеша, Теуфик Голетић, Алмедина Зуко, Адам Балинт, Карољ Ердељи, Ива Бенвин.

СЕКРЕТАРИЈАТ / SECRETARIAT

Емина Милакара, Бобан Ђурић, Соња Радојичић, Александар Томић, Синиша Филиповић, Тибор Молнар, Ђорђе Јанку, Мирољуб 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, Милош Петровић, Милица Лазић, Никола Милутиновић, Зоран Рашић, Мирјана Лудошки, Ласло Матковић, Петар Миловић, Дарко Бошњак, Раде Дошеновић.

ПРИКАЗ ПАТОМОРФОЛОШКИХ И ЛАБОРАТОРИЈСКИХ НАЛАЗА КОД ЖИВОТИЊА ИЗ ЗОО ВРТА ПАЛИЋ УГИНУЛИХ У ПЕРИОДУ ОД 2017. ДО 2021.ГОДИНЕ

Ромина Салаи^{1*}, Ференц Кишкарољ¹, Милан Аничих², Ивана Вучићевић²,
Сања Алексић Ковачевић², Дарко Маринковић²

¹ Ветеринарски специјалистички институт „Суботица“, Суботица, Србија

² Катедра за патологију, Факултета ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Београд,
Србија

* Аутор за кореспонденцију: romina.salai@vsisu.co.rs

Кратак садржај

У раду су приказани налази патоморфолошког (макроскопског и хистопатолошког) прегледа уинулих животиња пореклом из Зоо врта Палић са припадајућим микробиолошким резултатима. Обдукције уинулих животиња и микробиолошки прегледи су извршени у Ветеринарском специјалистичком институту „Суботица“, док су хистопатолошка испитивања ткивних узорака урађена на Катедри за патологију Факултета ветеринарске медицине у Београду. Приказани су морфолошки и микробиолошки налази код укупно 23 појединачних случајева 20 различитих врста птица и сисара. Доминантани патоморфолошки налази били су заступљени у форми инфламаторних, дегенеративно-некротичних и неопластичних промена у гастроинтестиналном систему, бубрезима и плућима, док је микробиолошким испитивањима установљено присуство бактерија из рода *Escherichia*, *Salmonella*, *Pasteurella*, *Pseudomonas*, *Streptococcus* и *Staphylococcus* и гљивица из рода *Aspergillus*.

Иако су дивље животиње у зоо врту прилично адаптиране на услове средине у којима живе, узроци обољења и уинућа животиња су делимично последица измењених услова живота у којима бораве у зоо врту а који се најчешће значајно разликују од услова природног станишта у дивљини.

Кључне речи: животиње зоо врта, морфолошки преглед, микробиолошки налаз

REPORT OF PATHOMORPHOLOGICAL AND MICROBIOLOGICAL FINDINGS IN ANIMALS FROM ZOO PALIĆ DIED IN PERIOD FROM 2017 TO 2021

Romina Salai^{1*}, Ferenc Kiškarolj¹, Milan Aničić², Ivana Vučićević²,
Sanja Aleksić Kovačević², Darko Marinković²

¹ Veterinary Specialist Institute Subotica, Subotica, Serbia

² Faculty of Veterinary Medicine, University in Belgrade, Serbia

* Corresponding author: romina.salai@vsisu.co.rs

Summary

Pathomorphological findings (macroscopic and histopathologic) with corresponding microbiological results originated from animals died in Zoo Palić were presented in this paper.

Necropsies and microbiological examinations were performed in Veterinary Specialist Institute Subotica, while histopathological examination of tissue samples were performed on Department of Pathology, Faculty of Veterinary Medicine in Belgrade.

Morphological and microbiological findings of twenty-three cases originated from 20 different avian and mammalian species were shown.

Dominant pathomorphological findings were in form of inflammatory, degenerative-necrotic and neoplastic changes of gastrointestinal system, kidneys and lungs, while microbiological examination revealed presence of bacteria from genus *Escherichia*, *Salmonella*, *Pasteurella*, *Pseudomonas*, *Streptococcus* and *Staphylococcus* and fungus from genus *Aspergillus*.

Although wild animals in Zoo are pretty adapted on the living conditions, the causes of their death still are partly due to altered conditions in Zoo which in most cases are significantly different from the natural wild habitat.

Keywords: Zoo animals, pathomorphological examination, microbiological examination

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије,
Београд

636.09:616(048)

СИМПОЗИЈУМ епизоотиолога и епидемиолога (24 ; 2022 ; Суботица)
Зборник кратких садржаја / XXIV Симпозијум епизоотиолога и
епидемиолога (XXIV Епизоотиолошки дани), Суботица, 27 - 29. април
2022. год. = Book of Abstracts / XXIV Symposium of Epizootiologist
and Epidemiologist ; [главни и одговорни уредник Тамаш Петровић];
[организатори] Секција за зоонозе, Српско ветеринарско
друштво, Ветеринарски специјалистички институт „Суботица“. - Београд:
Српско ветеринарско друштво, Секција за зоонозе, 2022 (Суботица:
Sagittarius). - 188 стр. ; 24 cm

Кор. насл. - Тираж 250. Стр. 4: Предговор / Тамаш Петровић. -
Апстракти упоредо на срп. и енгл. језику.

ISBN 978-86-83115-45-7

1. Секција за зоонозе СВД (Београд) 2. Ветеринарски специјалистички
институт „Суботица“ (Суботица)

а) Ветеринарска епизоотиологија - Апстракти

COBISS.SR-ID 63932937