

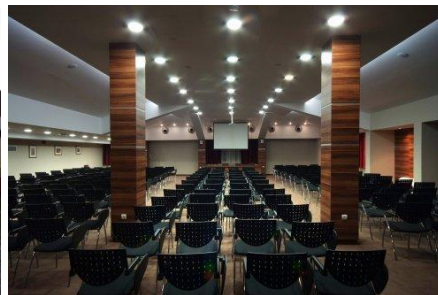
СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ
СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО
ВЕТЕРИНАРСКИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИНСТИТУТ „СУБОТИЦА“

**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, 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, Милош Петровић, Милица Лазић, Никола Милутиновић, Зоран Рашић, Мирјана Лудошки, Ласло Матковић, Петар Миловић, Дарко Бошњак, Раде Дошеновић.

ДОБРА УЗОРКИВАЧКА ПРАКСА – ПРЕДУСЛОВ ПОУЗДАНОГ ПРЕГЛЕДА МЕСА НА ПРИСУСТВО ЛАРВИ *TRICHINELLA* SPP. У МЕСУ ДИВЉИХ СВИЊА

Јелена Вранешевић^{1*}, Сузана Видаковић Кнежевић¹, Милош Пелић¹,
Јелена Алексић Радојковић², Нада Плавша³, Драгана Љубојевић Пелић¹

¹ Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“, Нови Сад, Република Србија

² Факултет ветеринарске медицине, Београд, Република Србија

³ Департман ветеринарске медицине, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Република Србија

*Аутор за кореспонденцију: jelenababic@niv.ns.ac.rs

Кратак садржај

Дивље свиње могу бити резервоар инфекције *Trichinella* spp. за домаће животиње, али и директан извор трихинелозе људи. У највећем броју држава Европе, трихинелоза се ретко јавља, док се на подручју некадашње Југославије (изузев Македоније и Словеније) јавља у виду спорадичних или масовних епидемија сваке године због чега се територије Србије, Босне и Херцеговине и Хрватске сматрају ендемским подручјем трихинелозе. Законом је прописан, у свим земљама региона, обавезан преглед меса дивљих животиња које су намењене за конзумирање. У нашој лабораторији се акредитованом методом „Микробиологија ланца хране – Откривање ларви *Trichinella* у месу методом вештачке дигестије“ (SRPS EN ISO 18743:2016) годишње прегледа преко 200 узорак меса дивљих свиња. Приликом пријема узорака у лабораторију се дешавало да узорци буду неадекватни ($\approx 10\%$), самим тим поуздан преглед меса на присуство *Trichinella* spp. није било могуће спровести. Како би се у што већој мери смањило број неадекватних узорака, наша лабораторија је издала „Упутство за узорковање, транспорт и складиштење узорака дивљих свиња за испитивање присуства ларви *Trichinella* spp. - метода вештачке дигестије“ које је достављено ловачким удружењима који достављају узорке меса дивљих свиња нашој лабораторији. Након тога, проценат неадекватних узорака се сваке године смањује, па је тако за 2018. годину он износио 3,14%, за 2019. годину 1,85%, за 2020. годину 0,42%. У 2021. години ниједан пристигао узорак у нашу лабораторију није био неадекватан.

Кључне речи: узорак, трихинелоза, лов

Захвалница: Овај рад је резултат истраживања по Уговору са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИВ-НС у 2022. години, број 451-03-68/2022-14/200031.

GOOD SAMPLING PRACTICE – PREREQUISITE OF A RELIABLE EXAMINATION OF PRESENCE OF *TRICHINELLA* SPP. IN THE WILD BOAR MEAT

Jelena Vranešević^{1*}, Suzana Vidaković Knežević¹, Miloš Pelić¹,
Jelena Aleksić Radojković², Nada Plavša³, Dragana Ljubojević Pelić¹

¹ Scientific Veterinary Institute “Novi Sad“, Novi Sad, Republic of Serbia

² Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Republic of Serbia

³ Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Republic of Serbia

* Corresponding author: jelenababic@niv.ns.ac.rs

Summary

Wild boars could be a reservoir of *Trichinella* spp. for domestic animals, but also a direct source of human trichinelosis. In most European countries, trichinelosis is rare, while in the area of the former Yugoslavia (except Macedonia and Slovenia) it occurs in the form of sporadic or mass epidemics every year, which is why the territories of Serbia, Bosnia and Herzegovina and Croatia are considered endemic to trichinelosis. The law prescribes, in all countries of the region, a mandatory inspection of the meat of wild animals that are intended for consumption. In our laboratory, over 200 samples of wild boar meat are examined annually with the accredited method "Microbiology of the food chain - Detection of *Trichinella* larvae in meat by artificial digestion" (SRPS EN ISO 18743: 2016). When receiving samples in the laboratory, it happened that the samples were inadequate ($\approx 10\%$), thus a reliable finding for the presence of *Trichinella* spp. was not possible. In order to reduce the number of inadequate samples as much as possible, our laboratory has issued "Instruction for sampling, transport and storage of wild boar samples for testing the presence of *Trichinella* spp. - method of artificial digestion" which was delivered to hunting societies which deliver samples of wild boar meat to our laboratory. After that, the percentage of inadequate samples decreases every year, so in 2018 it was 3.14%, in 2019 1.85%, in 2020 0.42%. In 2021, not a single sample arrived at our laboratory was inadequate.

Keywords: sample, trichinelosis, hunting

Acknowledgment: This work was funded by Ministry of Education, Science and Technological development of Republic of Serbia by the Contract of implementation and funding of research work of NIV-NS in 2022, Contract No: 451-03-68/2022-14/200031.

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