

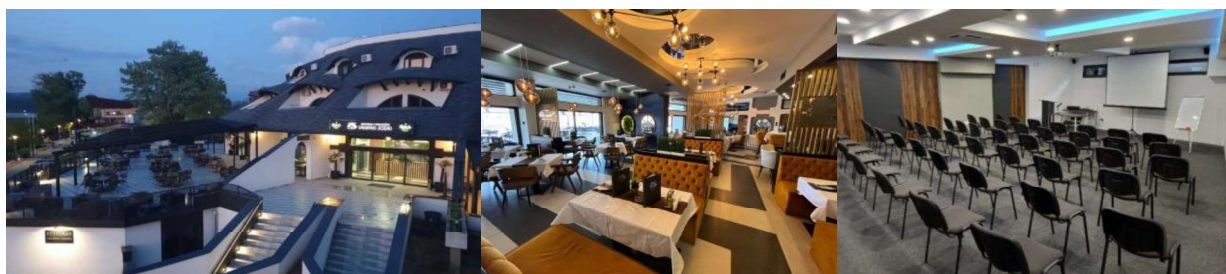
СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ
СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО
ВЕТЕРИНАРСКИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИНСТИТУТ „ПОЖАРЕВАЦ“
НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТРИНАРСТВО „НОВИ САД“

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

**XXVIII SYMPOSIUM OF EPIZOOTIOLOGIST
AND EPIDEMIOLOGIST**



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



Хотел "Сребрно Језеро" – Велико Градиште
15. - 17. април 2026. 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: 2026

Тираж / Copies: 250 примерака

ISBN-978-86-83115-58-7

ОРГАНИЗАТОРИ / ORGANISERS

СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ СВД
ВЕТЕРИНАРСКИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИНСТИТУТ „ПОЖАРЕВАЦ“
НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТРИНАРСТВО „НОВИ САД“

СУОРГАНИЗАТОРИ и ПОКРОВИТЕЉИ / CO-ORGANISERS

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

СПОНЗОРИ / SPONSORS

ALFA GENETICS d.o.o.; EKOSAN d.o.o.; VICOR d.o.o.; ALFAMED d.o.o.;
ELTA 90 MS d.o.o.; VETERINARY SUPPLY INTERNATIONAL d.o.o.;
NOACK & Co South East d.o.o.; VIVOGEN d.o.o.; PROMEDIA d.o.o.;
RTC d.o.o.; VETERINARSKI ZAVOD SUBOTICA d.o.o

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР / ORGANIZING COMMITTEE

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

ПРОГРАМСКИ И НАУЧНИ ОДБОР / SCIENTIFIC COMMITTEE

Тамаш Петровић, Бобан Ђурић, Милорад Мириловић, Зоран Дебељак, Владан Шапоњић, Милена Живојиновић, Дејан Лаушевић, Татјана Вилибић Чавлек, Љубо Барбић, Владимир Савић, Миланко Шеклер, Драго Недић, Весна Милићевић, Наташа Стевић, Александар Томић, Драган Баџић, Татјана Лабус, Немања Здравковић, Тамара Илић, Ана Васић, Немања Јовановић, Сања Алексић Ковачевић, Дарко Маринковић, Слађан Нешић, Иван Добросављевић, Дејан Видановић, Марко Пајић, Милунка Милинковић, Славица Марис, Татјана Пустахија, Далибор Тодоровић, Негослав Лукић, Бранислав Курељушић, Владимир Радосављевић, Дејан Бугарски, Љубиша Вељовић, Људмил Иванов.

СЕКРЕТАРИЈАТ / SECRETARIAT

Милица Лазић, Милорад Мириловић, Бобан Ђурић, Соња Радојичић, Милијана Нешковић, Зоран Дебељак, Александар Томић, Сениша Филиповић, Ђорђе Јанку, Иван Пушић, Слободан Максимовић, Слободан Станојевић, Иван Добросављевић, Миролуб Дачић, Милена Живојиновић, Славонка Стокић Николић, Марко Стојиљковић, Александар Живуљ, Братислав Кисин, Слободан Кнежевић, Татјана Лабус, Јелица Узелац, Саша Остојић, Александра Николић, Новалина Митровић, Драган Кнежевић, Негослав Лукић, Марко Николић, Драго Недић, Верица Јовановић, Милорад Шпановић, Иван Станчић, Марко Пајић, Бранислав Курељушић, Мишо Коларевић, Милош Петровић, Зоран Рашић, Никола Милутиновић, Ненад Пашалић, Ласло Матковић, Петар Миловић, Дарко Бошњак, Мирјана Лудошки.

ЛАЈШМАНИОЗА У СРБИЈИ: ОПАСНОСТ ИЛИ ЗАНЕМАРЕНА БОЛЕСТ?

Сара Савић^{1*}, Марина Жекић¹, Доротеја Марчић¹, Андреа Дивљак¹,
Владимир Гајдов¹, Игор Станковић², Иван Фењац³, Владимир Ћурчић⁴

¹ Научни институт за ветеринарство "Нови Сад", Нови Сад, Србија

² Ветеринарска лабораторије Смарт Лаб, Београд, Србија

³ Приватна ветеринарска амбуланта „Педигре“

⁴ Приватна ветеринарска амбуланта „Дарвин“

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

Кратак садржај

Лајшманиоза паса, коју изазива *Leishmania infantum*, представља ендемску болест у медитеранским земљама. У Србији се болест описује као спорадична или увезена. Међутим, климатске промене, ширење вектора и повећане могућности путовања паса, доприносе томе да то више није епидемиолошка стварност. Циљ рада је да укаже на постојање лајшманиозе код паса на основу резултата из лабораторије и представи ову болест као недовољно препознат здравствени проблем.

Између 2021. и 2025. године, укупно 541 узорак серума паса анализиран је ELISA тестом за детекцију антитела против *Leishmania* spp. Током 2021. године, 2,6% прегледаних паса су били позитивни, док је 2024. године идентификовано 5,9% позитивних, а 2025. године 4,2%. Молекуларна дијагностика, уведена 2023. године, потврдила је инфекцију код једног пса 2023. године, код три пса у 2024. години и два у 2025. години. Иако се укупни удео позитивних случајева и даље чини релативно низак, континуирано откривање серолошки и молекуларно потврђених инфекција током узастопних година указује на континуирану циркулацију и присуство патогена. Ови налази доводе у питање перцепцију Србије као земље у којој је ова болест спорадична, и истичу важност континуираног надзора, праћења вектора и мултидисциплинарне сарадње у оквиру концепта Једног здравља.

Кључне речи: лајшманиоза паса, серологија, дијагностика, преваленција

Захвалница: Ово саопштење је резултат истраживања по Уговору са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије број 451-03-33/2026-03/200031).

LEISHMANIASIS IN SERBIA: AN EMERGING THREAT OR AN OVERLOOKED REALITY?

Sara Savić^{1*}, Marina Žekić¹, Doroteja Marčić¹, Andrea Divljak¹, Vladimir Gajdov¹, Igor Stanković², Ivan Fenjac³, Vladimir Ćurčić⁴

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

² Veterinary laboratory SmartLab, Belgrade, Serbia

³ Veterinary practice „Pedigre“, Novi Sad, Serbia

⁴ Veterinary practice „Darvin“

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

Summary

Canine leishmaniosis, caused by *Leishmania infantum*, is considered as endemic in Mediterranean countries. In Serbia, the disease is perceived as sporadic or imported. However, climate change, vector expansion, and increased cross-border travelling of dogs, contribute to the fact that this may no longer be the epidemiological reality. This study aimed to highlight the presence of canine leishmaniosis, based on the results of laboratory analyses and present the disease as under recognized health concern. Between 2021 and 2025, a total of 541 canine serum samples were analyzed using ELISA for the detection of anti-*Leishmania* antibodies. In 2021, positive samples were found in the percentage of 2,6%, while in 2024, the number of positive samples was at 5,9%, and in 2025, it was 4,2%. Molecular diagnostics (PCR), introduced in 2023, confirmed infection in one dog in 2023, three dogs in 2024, and two in 2025. Although the overall proportion of positive cases remains relatively low, the continuous detection of serologically and molecularly confirmed infections over consecutive years suggests ongoing circulation and pathogen presence. These findings challenge the perception of Serbia as a non-endemic country and highlight the importance of sustained surveillance, vector monitoring, and interdisciplinary collaboration within a One Health framework.

Key words: canine leishmaniosis, serology, diagnostics, prevalence

Acknowledgment: This work was supported by the Ministry of Science, Technological Development, and Innovation of the Republic of Serbia (Contract number 451-03-33/2026-03/200031).

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије,
Београд

636.09:616(048)

СИМПОЗИЈУМ эпизоотиолога и епидемиолога (28 ; 2026 ; Велико
Градиште)

Зборник кратких садржаја = Book of Abstracts / XXVIII Симпозијум
епизоотиолога и епидемиолога (XXVIII Епизоотиолошки дани), Велико
Градиште 15 - 17. април 2026. год. = Book of abstracts XXVIII
Symposium of Epizootiologist and Epidemiologist; [главни и
одговорни уредник Тамаш Петровић];
[организатори] Српско ветеринарско друштво Секција за зоонозе [и],
Ветеринарски специјалистички институт "Пожаревац" [и] Научни
институт за ветеринарство "Нови Сад" - Београд:
Српско ветеринарско друштво, Секција за зоонозе, 2026 (Суботица:
Sagittarius). - 232 стр.; 25 cm

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

ISBN 978-86-83115-58-7

1. Секција за зоонозе СВД (Београд) 2. Ветеринарски специјалистички
институт "Пожаревац" (Пожаревац), 3. Научни институт за
ветеринарство Нови Сад" (Нови Сад).

а) Ветеринарска эпизоотиологија - Апстракти

COBISS.SR-ID 191203593