

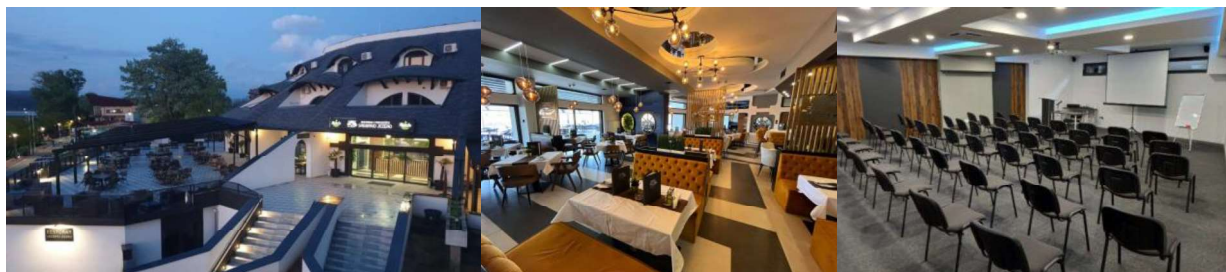
СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ
СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО
ВЕТЕРИНАРСКИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИНСТИТУТ „ПОЖАРЕВАЦ“
НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТРИНАРСТВО „НОВИ САД“

**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.

BRUCELLA CANIS: ПРИКАЗ СЛУЧАЈА

Марина Жекић^{1*}, Доротеја Марчић¹, Владимир Гајдов¹, Велимир Микалачки², Татјана Пустахија³, Снежана Медић³, Сава Леђанац¹, Андреа Дивљак¹, Сара Савић¹

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

² Приватна ветеринарска амбуланта Жарвел, Бечеј, Србија

³ Институт за јавно здравље Војводине, Нови Сад, Србија

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

Кратак садржај

Brucella canis је зоонотски бактеријски патоген који се првенствено налази код паса, али представља и потенцијалну опасност за јавно здравље. До пре неколико година, на бруцелозу паса се није обраћала посебна пажња у Србији, а рутинска дијагностика се није вршила често. Овај рад представља приказ случаја бруцелозе паса код кује, заснованог на серолошкој и молекуларној дијагностици, као и клиничкој манифестацији.

Власник кује се јавио ветеринару након тога што је куја имала превремено штењење и сви кучићи су били мртви. Власник је још напоменуо ветеринару да то није било први пун, тј да се већ једном раније десило. Куја није показивала никакве друге симптоме, добро је јела, кретала се без потешкоћа, била је весела и изгледала је као да је њено и психичко и физичко стање сасвим у границама уобичајеног. Ветеринар се због угинуле штенади обраћа лабораторији, с обзиром да се то поновило већ једном раније. У лабораторији се обављају серолошке и молекуларне анализе, које за резултат дају позитиван налаз на *Brucella canis*.

Иако нису пријављени случајеви код људи, зоонотска природа *B. canis* истиче важност рутинског скрининга међу популацијом паса, укључујући сарадњу између ветеринарског и јавноздравственог сектора у оквиру приступа Једног здравља, који је у овом случају испоштован.

Кључне речи: *Brucella canis*, бруцелоза паса, серолошка и молекуларна дијагностика

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

BRUCELLA CANIS: CASE REPORT

Marina Žekić^{1*}, Doroteja Marčić¹, Vladimir Gajdov¹, Velimir Mikalački², Tatjana Pustahija³, Snežana Medić³, Sava Leđanac¹, Andrea Divljak¹, Sara Savić¹

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

² Private veterinary clinic Žarvel, Bečej, Serbia

³ Institute for Public Health of Vojvodina, Novi Sad, Serbia

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

Summary

Brucella canis is a zoonotic bacterial pathogen primarily affecting dogs but also presents a potential public health concern. Until few years ago, canine brucellosis received limited attention in Serbia, and routine screening was rarely performed. This study presents a case report in a female dog, based on serology and molecular diagnostics and clinical manifestation as well.

The owner of the bitch contacted the veterinarian after the bitch had a premature birth and all the puppies were dead. The owner also mentioned to the veterinarian that this was not the first litter, i.e. that it had already happened once before. The bitch did not show any other symptoms, she was eating well, moving without difficulty, she was cheerful and seemed to be in a normal mental and physical state. The veterinarian contacted the laboratory about the dead puppies, since this had already happened once before. The laboratory performed serological and molecular analyses, which resulted in a positive result for *Brucella canis*.

Although no human cases have been reported, the zoonotic nature of *B. canis* highlights the importance of routine screening among dog population including collaboration between veterinary and public health sectors within a One Health framework, which was used in this case.

Key words: *Brucella canis*, canine brucellosis, serology and molecular diagnostic

Acknowledgments: This work was funded by Ministry of Science, Technological Development and Innovation of Republic of Serbia by the Contract No: 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