

*Секција за зоонозе СВД / Section of zoonoses SVA
Катедра за заразне болести животиња и болести пчела ФВМ, Београд
Depart. of infec. animal disease and bee disease FVM Belgrade
Општина Лебане / Municipality Lebane*

**ПРВИ ИНТЕРНАЦИОНАЛНИ ЕПИЗООТИОЛОШКИ ДАНИ
FIRST INTERNATIONAL EPIZOOTIOLOGY DAYS**

(XIII ЕПИЗООТИОЛОШКИ ДАНИ СРБИЈЕ / XIII SERBIAN EPIZOOTIOLOGY DAYS)

**ЗБОРНИК
РАДОВА И КРАТКИХ САДРЖАЈА
BOOK OF ABSTRACTS**



**6.-9. април 2011.године, April 6-9th,2011
Сијаринска бања, Sijarinska spa
Лебане, Lebane**

**ПОКРОВИТЕЉ: МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ТРГОВИНЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Organizational Committee

President: Prof. Bosiljka Đuričić, PhD

Vice president: Zoran Ilić, DVM

Secretaries: Božidar Ljubić, DM, Miloš Petrović, MsC, Ana Samokovlija, DVM

Secretariate: Anđelković Radivoje, Babić Milorad, Vidić Branka, Valčić Miroslav, Veljković Predrag, Vlahović Mira, Vukelić Olivera, Golubović Srboљub, Dačić Miroљub, Debeljak Zoran, Đuković Vera, Živojinović Milena, Živulj Aleksandar, Zuko Almedina, Ilić Hranislav, Ilić Radmila, Ignjatović Radisav, Jakić Dimić Dobrila, Janku Đorđe, Jovanović Veselin, Jovanović Nenad, Katrinka Zoran, Katić-Radivojević Sofija, Lako Branislav, Laušević Dejan, Maksimović Slobodan, Marić Jelena, Marković Dragutin, Marinković Zoran, Marušić Predrag, Maslovarić Predrag, Milković Miodrag, Mitrović Novalina, Molnar Tibor, Nedić Drago, Nešković Milijana Parlić Milan, Plavša Nada, Radenković-Damnjanović Brana, Raičević Zoran, Reljić Mirjana, Rogožarski Dragan, Samardžić Sveta, Santrač Violeta, Stankov Srđan, Stokić-Nikolić Slavonka, Tijanić Jadranka, Tomić Aleksandar, Trifunović Ružica, Uzelac Silva, Čekanac Radovan, Šeguljev Zorica

Editorial Committee:

Prof dr Sanja Aleksić Kovačević, (president), Nikola Knežević, Stajković Novica, Gligić Ana, Bosiljka Đuričić, Ivan Pavlović, Almedina Zuko, Tamás Petrović, Snežana Radivojević, Peter Hostnik, Jovan Bošnjakovski

Honorific Committee :

Belev Nikola, Bobos Stanko, Jevtić Stojan Mićović Zoran,, Tomašić Armin, Krančić Zec Ivana, Mašić Zoran, Pavlović Radovan, Pugliese Antonio, Stojković Miodrag, Todorović Veljko, Stanković Mića, Drašković Slobodan

International Scientific Committee: Norbert Nowotny (Austria), Nedelcho Nedelchev, Georgi Georgiev, Iliа Tsachev, (Bulgaria), Carlo Valente, Vincenzo Cuteri (Italy), Davor Ojkić (Canada), Drago Nedić, Almedina Zuko (Bosnia and Herzegovina), Tadej Malovrh, Peter Hostnik (Slovenia), Vladimir Zlobin (Russia), Dejan Laušević (Montenegro), Jovan Bošnjakovski, Dine Mitrov (Macedonia), Željko Cvetnić, Vladimir Savić (Croatia), Doina Danes (Romania), Evanthia Petridou, Spiridon Kritas, Katerina Loukaki (Greece)

ДВА СЛУЧАЈА БРУЦЕЛОЗЕ КОЊА У СРЕМУ

Узелац Силва.¹, Крнета Ж.¹, Павловић Р.², Урошевић М.³

¹Републичка ветеринарска инспекција Сремског округа

²Пољопривредна школа са домом ученика, Футог

Кратак садржај

Бруцелоза је хронична заразна болест домаћих и дивљих животиња и човека. Код коња ово обољење се претежно јавља у узгајалиштима у којима се они држе заједно са говедима или другим врстама животиња. Након пероралне инфекције или преко коже, бруцеле се повлаче у везивно и тетивно ткиво на гребену *ligamentum nuche*, где проузрокују запаљење. Могућа је и појава бурзитиса, артритиса, остеомијелитиса и гнојних фистула. Ипак, постоји мало података о значају ове болести код коња у нашој земљи. Јер, мада постоје подзаконски акти о мерама и поступцима при појави бруцелозе код папкара, за сада, у Србији још увек нема Правилника о сузбијању ове заразе код копитара. У раду је дат приказ два случаја бруцелозе коња у Срему и мањкавости законских прописа који обухватају мере контроле (обавезно пријављивање), дијагностике и сузбијања ове болести у односу на друге врсте животиња.

Кључне речи бруцелоза коња, Срем

Др вет.мед Силва Узелац, др вет.мед Жељко Крнета, Републичка ветеринарска инспекција Сремски округ, Др Радван Павловић, научни саветник у пензији, др сци. Мирослав Урошевић, дипл. вет., професор, Пољопривредна школа са домом ученика у Футогу

TWO CASES OF EQUINE BRUCELLOSIS IN SREM

Uzelac Silva¹, Krneta Z.¹, Pavlovic R.², Urosevic M.³

¹*Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, District Srem*

²*Principal Research Fellow, retiree.*

³*Agriculture School Futog; Serbia*

Abstract

Brucellosis is a chronic infectious disease of domestic and wild animals and humans. Equine brucellosis mainly occurs in the farms where horses are kept together with cattle or other animals. After peroral infection, or through the skin, bursae retreat into the connective tissue and tendon on the ridge of *ligamentum nuche*, which causes fistulous withers. It is also possible the occurrence of bursitis, arthritis, osteomyelitis and pyogenic fistula. However, there is little evidence of the importance of this disease in horses in our country. Although there are bylaws on the measures and procedures on the occurrence of brucellosis in ungulate species, for the time being, still there is not an ordinance on the prevention of these infections in equidae in Serbia. This paper presents two cases of brucellosis in horses in Srem and shortcomings of legislation that includes measures of control (mandatory reporting), diagnostic and eradication of the disease compared to other types of animals.

Key words equine brucellosis, Srem
