

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)

ПРИКАЗ СЛУЧАЈА ПОЈАВЕ МИКСОМАТОЗЕ КУНИЋА
НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЗАЈЕЧАРА

Нешкових Милијана, Илић Х.¹, Ђуричић Босиљка², Виденовић В.³

¹Ветеринарски специјалистички Институт "Зајечар", Зајечар

²Факултет ветеринарске медицине, Београд

³Приватна ветеринарска станица "Виденовић", Зајечар

Кратак садржај

Циљ рада: Приказ епизоотиолошке ситуације и карактеристика миксоматозе кунића, као и мера предузетих у циљу сузбијања, у 2010.-ој години, на територији града Зајечара. Такође, циљ нам је био да укажемо на проблеме који настају у току сузбијања и проблеме у спровођењу превентивних мера због недостатка адекватне вакцине на нашем тржишту.

Материјал и методе рада: У раду на дијагностиковању миксоматозе користили смо материјале пореклом од живих, убијених или угинулих кунића код којих је претходно постављена сумња на основу изражене клиничке слике и епизоотиолошке анамнезе. Епизоотиолошка анкета је спроведена у насељеном месту, у укупно 8 домаћинстава. Од оболелих кунића је узоркована крв а након угиноћа или убијања, код лешева кунића је извршена секција и патоанатомски преглед. Материјал (крв, лешеви животиња и промењени органи) су послати у лабораторију Катедре за заразне болести, ФВМ у Београду. У циљу лабораторијске дијагностике коришћен је АГИД тест, као и изолација на култури ткива.

Резултати испитивања: Током лета 2010. године, на основу пријаве мештана, укупно је у 8 дворишта код 147 кунића утврђено присуство клиничких знака који указују на миксоматозу. Оболели кунићи су показивали јасне клиничке знаке болести: оток капака и слузаво-гнојни коњујктивитис, отежано дисање и гутање, чвораста округла задебљања на бази ушне шкољке, ушној шкољци, на глави у близини очију, носа, повишена температура. Скоро све животиње у запатима, су имале изражене клиничке знаке а болест је протекла са високим леталитетом. Сви кунићи који су оболели и угинули нису били вакцинисани против миксоматозе. У двориштима су држани екстензивно у лошим хигијенским условима. Са ветеринарском инспекцијом, смо у двориштима наложили предузимање даљих мера, а такође и извршили надзор над њиховим спровођењем. Свим власницима је саветовано како да што је могуће више изолују куниће коришћењем заштитних мрежица и затварањем и препоручена је употреба инсектицида. Мали број преживелих болесних животиња је усмрћен и лешеви су нешкодљиво уклоњени. Свим власницима је саветовано како да изврше механичко чишћење и дезинфекцију са 2% раствором NaOH.

Закључак: Престанак производње вакцине Муховет, произвођач ВЗ Земун у 2009.-ој години и недостатак регистроване вакцине на тржишту је у великој мери допринео да епизоотиолошка ситуација буде неповољна у целој земљи, па и на нашем терену. Применом ветеринарско-санитарних мера у зараженим двориштима спречено је даље ширење болести.

Кључве речи миксоматоза, кунићи, град Зајечар

Милијана Нешкових, вет. спец., Илић Хранислав, вет. спец., Ветеринарски специјалистички Институт "Зајечар", Зајечар; др Босиљка Ђуричић, Факултет ветеринарске медицине, Београд; Виденовић Владимир, вет. спец., Приватна ветеринарска станица "Виденовић"

THE REVIEW OF THE CASE OF RABBIT MYXOMATOSIS OCCURENCE ON THE
TERRITORY OF THE CITY OF ZAJEČAR

Nešković Milijana, Ilić H.¹, Đuričić Bosiljka², Videnović V.³

¹*Institute of Veterinary Medicine "Zaječar", Zaječar*

²*Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade*

³*Private Veterinary "Videnović", Zaječar*

Abstract

Objective: The review of the epizootiologic situation and characteristics of rabbit myxomatosis, as well as of the eradication measures in the year of 2010 on the territory of the city of Zaječar. Also, our goal was to point to the problems emerging during the eradication and the problems of conducting preventive measures because of the lack of adequate vaccine in our market.

Material and methods: In myxomatosis diagnostification we have used the materials from the living, killed or deceased rabbits which have been suspected of the illness based on the clinical picture and epizootiologic anamnesis. The epizootiologic survey was conducted in the populated area, in eight households. The diseased rabbits' blood was sampled, and after the death or killing, the dissection and pathoanatomic examination of the bodies were done. The material (blood, animal bodies and changed organs) was sent to the laboratory of the Department of Infectious Diseases, the Faculty of Veterinary Medicine in Belgrade. The AGID test and isolation on the tissue culture were used in laboratory diagnostics.

Research results: During the summer of 2010 we determined in 147 rabbits in eight households the presence of clinical signs that point to myxomatosis. The diseased rabbits were showing definite clinical signs of the disease: eyelid swelling and mucous and festering conjunctivitis, heavy breathing and swallowing, lumps on the pinna base, pinna, on the head near the eyes, nose, and rising temperature. Almost all the animals in the broods had expressed clinical signs and the disease was highly lethal. All the rabbits which were sick or dead were not vaccinated against myxomatosis. They were hold in very bad hygienic conditions. Together with the veterinary inspection we suggested further measures and also surveilled their conduct. The owners were advised how to isolate the rabbits by using protective nets and the use of insecticides was also recommended. A small number of live but diseased animals was killed and the bodies were removed. All the owners were advised how to carry out mechanical cleaning and disinfection with 2% NaOH solution.

Conclusion: The end of production of Myxovet vaccine, by VZ Zemun in 2009 and the lack or registered vaccine on the market have largely contributed to the unsatisfactory epizootiologic situation in the country. Further spread of the disease was stopped by the application of veterinary and sanitation measures in the infected yards.

Key words rabbit, myxomatosis, city of Zaječar
