

СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ  
СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО  
ВЕТЕРИНАРСКИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИНСТИТУТ “НИШ”

# ХVII СИМПОЗИЈУМ ЕПИЗООТИОЛОГА И ЕПИДЕМИОЛОГА

(ХVII Епизоотиолошки дани)



## ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА - BOOK OF ABSTRACTS -



Хотел "Tami Residence" - Ниш  
23 - 24. април 2015. год.

***Издавач / Publisher***

Секција за зоонозе / Section for Zoonoses  
Српско ветеринарско друштво / Serbian Veterinary Society

***за Издавача / for the Publisher***

Проф др Брана Раденковић Дамјановић

***Главни и одговорни уредник / Editor in Chief***

Др Тамаш Петровић, виши научни сарадник

***Технички уредник / Technical Editor***

Др Тамаш Петровић, виши научни сарадник

***Штампа / Printed***

SAGITTARIUS D.O.O. *Суботица*

**Тираж / Copies: 250 примерака**

**ISBN**

**ОРГАНИЗАТОРИ / ORGANISERS**

СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ СВД  
ВЕТЕРИНАРСКИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИНСТИТУТ “НИШ”

**СУОРГАНИЗАТОРИ и ПОКРОВИТЕЉИ / CO-ORGANISERS**

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
УПРАВА ЗА ВЕТЕРИНУ  
РЕГИОНАЛНИ ОДБОРИ ВЕТЕРИНАРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ  
НИШАВСКОГ, ЈАБЛАНИЧКОГ, ПЧИЊСКОГ, ТОПЛИЧКОГ И ПИРОТСКОГ ОКРУГА

**ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР / GENERAL SPONSOR**

IDEXX

**СПОНЗОРИ / SPONSORS**

EKOSAN d.o.o  
VETERINARSKI ZAVOD SUBOTICA a.d.  
ALFA GENETICS d.o.o.  
VIVOGEN d.o.o.  
MARLO FARMA d.o.o  
KRKA-FARMA d.o.o. Beograd  
VETERINA.INFO

**ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР / ORGANIZING COMMITTEE**

**Председник:** др Тамаш Петровић  
**Секретари:** др Милош Петровић, Зоран Раичевић, проф. др Брана Раденковић-Дамњановић  
**Технички секретар СВД-а:** Катарина Вуловић

**ПРОГРАМСКИ И НАУЧНИ ОДБОР / SCIENTIFIC COMMITTEE**

Тамаш Петровић, Мирослав Валчић, Будимир Плавшић, Иван Павловић, Соња Радојичић, Зоран Дебељак, Милош Петровић, Миланко Шеклер, Сава Лазић, Александар Поткоњак, Милена Живојиновић, Весна Милићевић, Снежана Радивојевић, Бојана Гргић, Драгана Димитријевић, Снежана Медић, Алмедина Зуко, Иван Топлак, Љубо Барбић

**СЕКРЕТАРИЈАТ / SECRETARIAT**

Александар Живуљ, Миланко Шеклер, Александар Томић, Тибор Молнар, Ђорђе Јанку, Мирољуб Дачић, Славонка Стокић Николић, Слободан Станојевић, Слободан Максимовић, Драган Рогожарски, Милена Живојиновић, Милијана Нешковић, Братислав Кисин, Зоран Раичевић, Владимир Полачек, Ненад Јовановић, Бранка Видић, Бојана Гргић, Снежана Радивојевић, Божидар Љубић, Снежана Медић, Влада Теодоровић, Миленко Стеванчевић, Будимир Плавшић, Јелица Узелац, Мирослав Ћирковић, Добрила Јакић-Димић, Дарко Бошњак, Мишо Коларевић, Милица Лазић, Марко Филиповић, Милош Петровић, Зоран Рашић, Слободан Илић, Љубомир Милић, Петар Миловић, Миодраг Николић, Дејан Лаушевић, Драго Недић, Томислав Киш, Боико Ликов, Илија Тачев, Дине Митров, Славчо Мреношки, Теуфик Голетић.

## АКТУЕЛНА ЕПИЗООТИОЛОШКА СИТУАЦИЈА У СРБИЈИ

Будимир Плавшић, Глишић Милева, Јелица Узелац, Дејан Бугарски

Управа за ветерину, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Београд

\* Контакт аутор: [budimir.plavsic@minpolj.gov.rs](mailto:budimir.plavsic@minpolj.gov.rs)

### Кратак садржај

Континуирано спровођење програма мониторинга и надзора заразних болести животиња, представља једну од најважнијих задатака ветеринарских служби због чега и заслужено добија друштвени значај глобалног јавног добра. Пасивни надзор и успостављање система брзог упозоравања, у сарадњи са узгајивачима, произвођачима и другим службама представља кључни елемент функционалног ветеринарског система.

Захваљујући одрживом спровођењу Програма мера здравствене заштите животиња на подручју читаве државе, постојању стабилне мреже ветеринарских организација, лабораторија и епизоотиолошке службе као и успостављању система пријављивања заразних болести животиња, базираног на листи болести које се обавезно пријављују према стандардима Светске организације за здравље животиња (ОИЕ), подржаног модерним Ветеринарским информационом системом (ВИС), у нашој земљи се већ годинама на транспарентан и стручан начин врши нотификација и размена информација о појави и кретању заразних болести домаћих и дивљих животиња.

У току 2014. године, епизоотиолошку ситуацију у Србији окарактерисала је епизоотија болести плавог језика по размерама незабележена у историји наше службе, изазвана серотипом 4 вируса болести плавог језика. Укупно су евидентирана 644 жаришта у 16 округа и 49 општина, при чему је оболело, односно угинуло 206/38 говеда, 2.091/1.013 оваца и 24/13 коза. Велики број жаришта изазван истим типом вируса забележен је и на подручју других балканских држава, посебно Бугарске, Румуније, Грчке и Албаније. Срећом, нису забележени случајеви класичне куге свиња и атипичне куге живине.

Захваљујући редовном спровођењу оралне вакцинације дивљих карнивора, као и вакцинације паса и мачака против беснила, очуван је тренд смањења бројева случајева беснила, са само 3 случаја код дивљих животиња, без забележених случајева код домаћих животиња и кућних љубимаца. Ниска инциденца забележена је и када су у питању бруцелоза говеда (3 жаришта са 3 оболеле животиње) и малих преживара (5 жаришта, 106 оболелих животиња), туберулоза говеда (17 жаришта, 30 оболелих говеда) и ензоотска леукоза говеда (130 жаришта, 235 оболелих животиња).

Стабилност епизоотиолошке ситуације доприноси развоју сточарства и руралних подручја, повећању конкурентности наше индустрије и сигурности хране у земљи. Међутим, сталну претњу за здравље и добробит животиња и јавно здравље, представљају одређене ендемске болести (трихинелоза, кју грозница) као и егзотичне болести које су евидентирани у европским земљама (афричка куга свиња, авијарна инфлуенца), што повећава значај сталног јачања капацитета ветеринарских служби у земљи и унапређењу сарадње са произвођачима, индустријом и другим надлежним службама, укључујући здравствену службу.

**Кључне речи:** надзор, пријављивање болести, епизоотиолошка ситуација, јачање капацитета ветеринарских служби

## CURRENT EPIZOOTIOLOGICAL SITUATION IN SERBIA

Budimir Plavšić, Glišić Mileva, Jelica Uzelac, Dejan Bugarski

Veterinary Directorate, Ministry of Agriculture and Environmental Protection, Belgrade

\* Kontakt autor: [budimir.plavsic@minpolj.gov.rs](mailto:budimir.plavsic@minpolj.gov.rs)

### Summary

Continuous implementation of monitoring and surveillance of animal diseases, is one of the most important tasks of the Veterinary Services, globally recognized as public good. Passive surveillance and establishment of the early warning systems in close cooperation with farmers, producers and other services is a key element of a functioning veterinary system.

Thanks to the sustainable implementation of the Programme of measures for animal health protection in the entire country, the existence of a stable network of veterinary organizations, laboratories and veterinary epidemiology services as well as establishing a system of notification of animal diseases, based on the list of notifiable diseases according to the World Organisation for Animal Health (OIE), supported by modern Veterinary information system (VIS), there is in place effective and transparent system of notification and reporting of animal disease for both domestic and wild animals.

During 2014, the epizootiological situation in Serbia was characterized by epidemics of Bluetongue, unprecedented in the history of our service, caused by serotype 4 of Bluetongue virus. In total, 644 outbreaks were reported, in 16 districts and 49 municipalities, while ratio of diseased/died animals was: 206/38 cattle, 2,091/1,013 sheep and 24/13 goats. A large number of outbreaks caused by the same type of virus was recorded in the other Balkan countries, especially Bulgaria, Romania, Greece and Albania. Fortunately, there have been no cases of classical swine fever and Newcastle disease.

Thanks to the continuous implementation of Oral Rabies Vaccination of wild carnivores, as well as vaccination of dogs and cats against Rabies, the decreasing trend of Rabies was recorded, with only 3 cases in wild animals, and no one in domestic or pet animals. Low incidence was observed for bovine brucellosis (3 outbreaks with 3 diseased animals) and small ruminants (5 outbreaks, 106 positive animals), bovine tuberculosis (17 outbreaks, 30 diseased cattle) and enzootic bovine leucosis (130 outbreaks, 235 positive animals).

The stability of the epizootiological situation contributes to the livestock and rural development, increasing the competitiveness of our industry and food security in the country. However, a constant threat to animal health and welfare and public health are certain endemic diseases (trichinosis, Q fever) and exotic diseases that have been registered in European countries (African swine fever, avian influenza), which increases the importance of continuous capacity building of veterinary services in the country and improvement of cooperation with producers, industry and other relevant stakeholders, including the health service.

**Keywords:** monitoring, diseases notification, epizootiological situation, strengthening of the veterinary services