

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.

СТРАТЕГИЈА КОНТРОЛЕ И ЕРАДИКАЦИЈЕ КЛАСИЧНЕ КУГЕ СВИЊА У СРБИЈИ

Будимир Плавшић^{1*}, Тамаш Петровић², Миланко Шеклер³, Сава Лазић²,
Мирзет Сабировић⁴, Миодраг Рајковић³, Дејан Бугарски¹

1. Управа за ветерину, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Београд
2. Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“, Нови Сад
3. Ветеринарски специјалистички институт „Краљево“
4. Управа за ветерину, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, ЕУ пројекат техничке подршке, Београд

* Контакт аутор: budimir.plavsic@minpolj.gov.rs

Кратак садржај

Класична куга свиња (ККС, енгл. *Classical swine fever, Hog cholera*) је веома заразна мултисистемска болест домаћих и дивљих свиња. Болест је узрокована вирусом и има изузетно велики економски утицај у читавом свету. У многим земљама де је болест присутна, настављају се техничке и финансијске инвестиције у циљу њеног искорењивања и смањења директних или индиректних трошкова изазваних појавом ове болести.

ККС може да доведе до великих епизоотија, посебно у земљама које су слободне од болести и у којима се вакцинација висе не врши као саставни део процеса сузбијања и добијања међународно признатог статуса одсуства ове болести. У таквим околностима целокупна популација домаћих и дивљих свиња је веома пријемчива на вирус. Стални надзор над ККС је од фундаменталног значаја јер доприноси да се евентуално избијање болести открије на време и брзо успоставе контролне мере у циљу спречавања даљег ширења и искоријењивању ККС.

У раду је описана важећа стратегија контроле и искорењивања ККС у Србији донета у складу са важећим ветеринарским прописима. Стратегију је усвојило министарство надлежно за послове ветеринарства (Управа за ветерину) уз финансијску и стручну помоћ Европске Уније у сарадњи са ветеринарским службама Србије. Стратегија одређује принципе контроле ККС и дефинише краткорочне, средњорочне и дугорочне приоритетне активности са назначеним временским оквирима, као и најважније одговорне институције и факторе задужене за спровођење. Кључни елементи стратегије су: и) спровођење програма мониторинга, активног и пасивног надзора код домаћих и дивљих свиња ии) категоризација и класификација газдинстава са свињама и анализа ризика фарми свиња на основу нивоа мера биолошке безбедности; иии) престанак вакцинације против ККС; ив) увођење компартментализације и регионализације; в) формирање националног ветеринарског компензационог фонда и унапређење система за плаћање субвенција власницима свиња; ви) јачање система брзог упозоравања и хитног реаговања у случају појаве случајева ККС.

Кључне речи: стратегија, класична куга свиња, контрола и искорењивање, надзор, компензациони фонд

CSF CONTROL AND ERADICATION STRATEGY IN SERBIA

Budimir Plavšić^{1*}, Tamaš Petrović², Milanko Šekler³, Sava Lazić², Mirzet Sabirović⁴, Miodrag Rajković³, Dejan Bugarski¹

1. Veterinary Directorate, Ministry of Agriculture and Environmental Protection, Belgrade, Serbia
2. Scientific Veterinary Institute „Novi Sad“, Novi Sad, Serbia
3. Specialist Veterinary Institute „Kraljevo“, Kraljevo, Serbia
4. Veterinary Directorate, Ministry of Agriculture and Environmental Protection, EU project of technical assistance, Belgrade, Serbia

* Corresponding author: budimir.plavsic@minpolj.gov.rs

Summary

Classical swine fever (CSF, Hog cholera,) is a highly contagious, multisystemic disease of domestic pigs and wild boar. The disease is caused by a virus and has a huge economic impact in many countries worldwide. The affected countries continue to invest significant technical and financial resources to control and eradicate the disease and reduce direct and indirect losses and costs.

CSF can cause large epizootics, particularly in countries declared free of the disease, or in countries where vaccination is no longer practiced as a part of the process towards gaining the internationally recognised freedom from the disease. In these countries the entire population of domestic and wild pigs are very susceptible to the virus. Therefore, the continuous monitoring of CSF is of paramount importance for timely detection of an outbreak and rapid response in establishing and implementing control measures for preventing further spread and eradication of CSF.

This article describes the current Serbian CSF Control and Eradication Strategy prepared in accordance with the existing veterinary legislation. The Strategy, adopted by Competent Authority for veterinary matters (Veterinary Directorate) is financially and technically supported by the EU and implemented in collaboration with Veterinary Services of Serbia. The strategy sets out the disease control principles and provides a road map and time frames for short, medium and long term priority activities supported by the Serbian competent institutions and parties responsible for implementation. The Strategy identifies the following key elements: i) implementation of monitoring, active and passive surveillance programs in the population of domestic pigs and wild boars; ii) the categorization and classification of pig holdings and risk analysis of pig farms based on their biosecurity measures; iii) phasing out the routine vaccination against CSF; iv) introduction of compartmentalization and regionalization; v) development of national veterinary compensation fund and improvement of the current scheme for subsidies for pig owners; and vi) strengthening of the rapid alert, emergency preparedness and response system.

Keywords: strategy, classical swine fever, control and eradication, surveillance, compensation fund