

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 АВИЈАРНЕ ИНФЛУЕНЦЕ У ЕВРОПИ И ПРОГРАМ НАДЗОРА ОВЕ БОЛЕСТИ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

Миланко Шеклер^{1*}, Дејан Видановић¹, Тамаш Петровић², Зоран Дебељак¹, Никола Васковић¹, Александар Томић¹, Казимир Матовић¹, Сава Лазих²

¹ Ветеринарски Специјалистички Институт "Краљево", Краљево, Србија

² Научни Институт за Ветеринарство "Нови Сад", Србија

* контакт особа: milankosekler@yahoo.com

Кратак садржај

Авијарна инфлуенца и даље представља једну од најопаснијих заразних болести живине (и генерално целе класе птица), како због испољеног зоонозног потенцијала и нестабилне природе самог вируса (променљивост), тако и због потенцијалних економских штета које може нанети живинарству, као једној од развојно најдинамичнијих грана сточарства.

Циљ и задаци рада су да прикажемо актуелну епизоотиолошку ситуацију авијарне инфлуенце у Европи, као и њен потенцијални утицај на живинарску производњу у Републици Србији, односно мере које би, поводом тога, требале бити предузете.

Како би испунили наведени циљ, као материјал и методе, смо користили све јавне и доступне податке са сајта ОИЕ-а, о свим случајевима појаве авијарне инфлуенце у Европи (и посебно нашој регији), и то крајем прошле године и првих месеци почетком ове године.

У резултатима смо изнели број пријављених случајева авијарне инфлуенце, анализираних појединачно по случајевима, и по појединим земљама, уз пратеће податке о подтипу вируса авијарне инфлуенце, као и врсти животиња и живине код које је болест детектована. Узимајући у обзир све прикупљене податке, дискутовали смо их, како са аспекта производних категорија живине код којих се болест јавила у Европи, тако и са аспекта најчешћих типова наше тренутне живинарске производње.

Сви наведени подаци, као и њихова анализа, указују на значај и потребу што раније израде и почетка реализације програма надзора авијарне инфлуенце у Републици Србији. У закључцима се износи и зашто су реализација, као и сами резултати тог потенцијалног надзора важни, и представљају један од највиталнијих сегмената укупне спремности ветеринарске службе Републике Србије, за спречавање појављивања, и сузбијања авијарне инфлуенце.

Кључне речи: авијарна инфлуенца, програм надзора, зооноза, живинарство, дивље птице

CURRENT EPIZOOTIOLOGICAL SITUATION OF AVIAN INFLUENZA IN EUROPE AND SURVEILLANCE PROGRAM OF THIS DISEASE IN REPUBLIC OF SERBIA

Milanko Šekler^{1*}, Dejan Vidanović¹, Tamaš Petrović², Zoran Debeljak¹, Nikola Vesković¹, Aleksandar Tomić¹, Kazimir Matović¹, Sava Lazić²

¹ Specialist Veterinary Institute „Kraljevo”, Kraljevo, Serbia

² Scientific Institute for Veterinary „Novi Sad“, Serbia

* Corresponding author: milankosekler@yahoo.com

Summary

Avian influenza still represents one of the most dangerous infectious diseases of poultry (and generally the whole class of birds), not just because of the manifested zoonotic potential and the unstable nature of the virus itself (variability), but also because of the potential economic damage which can be caused to poultry raising, as one of developmentally most dynamic branch of animal husbandry.

The aim and the tasks of this paper is to show current epizootiological situation of Avian Influenza in Europe, as well as its potential influence on poultry production in Republic of Serbia, i.e. which measures should be undertaken.

In order to fulfil the aim, as material and methods, we used all public and available data from OIE website, on all cases of Avian Influenza in Europe (and especially in our region), at the end of the last year, and the first months in the beginning of this year.

In the results, we presented the number of reported cases of Avian Influenza, analysed individually, by individual countries, with supporting data on subtype of Avian Influenza virus, as well as the type of animals and poultry in which the disease was detected. Taking all collected data into consideration, we discussed about them, both from the aspect of production categories of poultry in which disease has occurred in Europe and from the aspect of the most common types of our current poultry production.

All data we presented, as well as their analysis, point out the significance and need for early making and the beginning of implementation of surveillance program of Avian Influenza in Republic of Serbia. In conclusion, we present why the realization, as well as the results of that potential surveillance itself is important and represents one of the most vital segments of the overall readiness of Veterinary Services of Republic of Serbia, to prevent the occurrence and suppress the Avian Influenza.

Keywords: Avian Influenza, surveillance program, zoonosis, poultry production, wild birds