



Актуализация на данните за циркулацията на вируса H5N6 и H5N8 в Европа. Възможно е следващата панзоотия по птиците през сезона 2018/2019 да бъде причинена от щам H5N6.

Информацията включва периода от първото докладвано огнище, регистрирано във ферма за промишлено отглеждане на птици в Нидерландия през декември 2017 г., както и следващите огнища при диви птици докладвани от Дания, Финландия, Германия, Ирландия, Нидерландия, Словакия и Швеция. Към днешна дата по данните от ADNS има регистрирани нови огнища на инфлуенца по птиците (виж приложения документ).



ADNS-week 14.docx

Информацията съдържаща се в доклада има за цел да насочи вниманието на всички към спазване на строги мерки за биосигурност и незабавно съобщаване на ветеринарните власти, в случай на намиране на мъртви диви и домашни птици. Пролетта е сезон, в който много диви птици се мигрират, прелитайки хиляди километри и използвайки едни и същи прелетни коридори, места за почивка и водопой.

Ситуацията в момента

H5N6

Студената зима в Европа допринесе за оцеляването на вируса H5N6 и може би има роля за спорадичните огнища на инфлуенца по птиците в Германия, Швеция и Нидерландия. За 2018 г. в Обединеното Кралство има обявени 11 случая при диви птици с вирусен щам H5N6.

Първият случай на инфлуенца по птиците в заден двор (пилета, пуйки, пъдпъдъци) в Швеция за тази година е бил регистриран на 20 февруари. По-късно на 12 и 13 февруари Дания подава сигнал за три нови случая при белоопашати орли.

Щам H5N6 на вируса продължава да се докладва от Нидерландия с два нови случая в края на февруари и началото на март.

На 20 март Германия докладва за наличие на щам H5N6 на вируса в малка ферма за птици, които се отглеждат затворено.

Словакия има докладван единичен случай за циркулация на вируса в черноглава чайка, мигрираща птица от Скандинавия към южна Европа.

По данни на центъра за превенция и контрол на болестите (CDCP - Centers for Disease Control and Prevention) **филогенетичния анализ на вируса показва, че той не е свързан с азиатския щам, който причинява инфекции при хората.** Освен това, генетичния анализ показва, че **няма идентифицирани последователности, свързани с висок риск за хората за тяхното заразяване с вируса H5N6, както и че няма индикации, за заразяване на бозайниците като цяло (в това число и хората).**

Има едно изключение за описан и докладван случай на заразяване на човек с този щам в Китай. Експерти смятат и го описват този случай като индивидуален.

Въпреки това през 2015 година, 37 годишна жена от Китай е починала след заразяване с щам H5N6 на вируса с характерните признаци за птичи грип.

H5N8 в Европа

Щамът на вируса H5N8 все още циркулира в Европа. На 2 март България е докладвала за високопатогенна инфлуенца по птиците с щам на вируса H5 (N предстои да бъде докладван/уточнен след лабораторното изследване). Италия също е докладвала за три епизоотични огнища при домашни птици.

Обобщение

Европейската референтна лаборатория в Уейбридж (Weybridge) има необходимото диагностично оборудване и способност за диагностициране на щамовете на ниско и високо патогенната инфлуенца при птиците.

През пролетта голям брой прелетни птици мигрират и това е предпоставка за широкото разпространение на вируса.

На този етап разпространението на щам H5N6 на вируса се отчита като „висок“ риск, а разпространението на щам H5N8 на вируса като „много нисък“. Възможно е следващата панзоотия по птиците през сезона 2018/2019 да бъде причинена от щам H5N6.

Според доклада на Световната Здравна Организация (WHO), за периода 30 март-15 април 2018 г., няма регистрирани случаи на птичи грип при хората с щам H5N6 на вируса.

До 5 април има докладвани 238 случая на заразени хора с щам H5N1 на вируса (Камбоджа, Китай, Виетнам), като 134 от тях имат фатален край (50% смъртност).

В по-широк мащаб от 2 март 2003 г. до март 2017 г. има регистрирани 860 случая на заразяване при хора с щам H5N1. От тях 454 са били с фатален край.

Строго препоръчително към всички фермери е спазването на мерките за биосигурност, комуникация с ветеринарните лекари и компетентния орган и своевременно докладване на всички съмнителни случаи.

Литературен източник:

https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/698979/avian-flu-wild-birds-H5N6-180410.pdf

Изготвил:

д-р Силвия Пеева, главен експерт в дирекция КРОКЦ, ЦОРХВ, МЗХГ
18.04.2018 г.