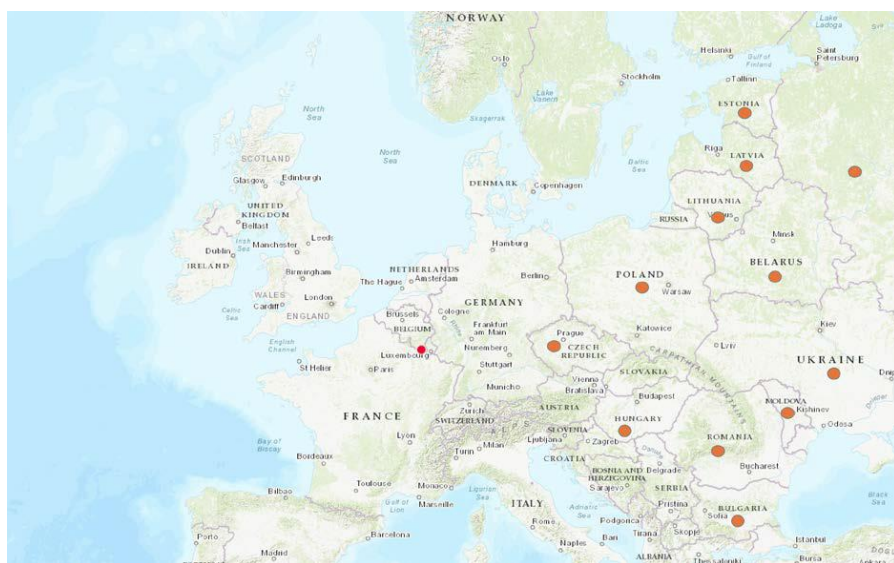


ПЪРВИ СЛУЧАЙ НА АФРИКАНСКА ЧУМА ПРИ ДИВИ СВИНЕ В БЕЛГИЯ

На 13 септември 2018 г. е потвърдено първо огнище на африканска чума при диви свине в Etalle, провинция Luxemburg, южна Белгия. Селището се намира в непосредствена близост до границата с Франция (12 км.), Германия (65 км.) и Люксембург (17 км.). Огнището е пространствено отдалечено, на разстояние от 500 до 1000 км. от досега регистрираните огнища в съседни държави – Чехия, Унгария и Румъния. (фиг. 1)



фиг. 1 Държави, засегнати от АЧС, 14.09.2018 г.

Това е първият случай на проникване на заболяването в Западна Европа. В Белгия заболяването не е констатирано от 1985 г.

Интерес от епидемиологична гледна точка представляват значителните географски „скокове“ в разпространението на африканската чума в популацията от възприемчиви животни в Източна Европа. Инфекцията бе докладвана за първи път през 2007 г. в Грузия и бързо се разпространява в региона, като засяга Кавказките страни и Русия, Азербайджан, Украйна и Беларус (2012-2013 г.). През 2014 г. болестта прониква в държави, граничещи с Русия и Беларус - Полша, Калининградска област (РФ), Литва, Латвия, Естония, Украйна. През 2017 г. достигна до Чехия и Румъния, а на 31 август

огнище беше обявено и първо огнище на Африканска чума при домашни свине в България (община Провадия, област Варна) (фиг. 1)

Основен механизъм на разпространение на заболяването в Европа е чрез популацията от диви свине, чиято плътност нараства през последното десетилетие. От началото на 2018 г. се наблюдава тенденция към значително увеличаване на броя на докладваните случаи при диви свине, вероятно в резултат от засиления надзор в засегнатите региони.

Бързото и широко разпространение на заболяването африканска чума по свинете със засягане на широк географски ареал (Азия, Африка, Русия, Прибалтийския регион и Европа) и трудностите при контрола и ограничаването на заболяването в засегнатите държави, както и установяването на огнище в Западна Европа (Белгия), показва пандемичния потенциал на вируса на АЧС и необходимостта от международно сътрудничество и координирани мерки за ликвидирането му в популациите от диви и домашни животни.

Белгия е страна с развит свиневъден отрасъл и е 8-мата страна в ЕС, износител на свине, с годишен износ на 1,4 млн., което определя и икономическата значимост и последствия за Европа от установеното огнище на АЧС. Проведено математическо моделиране на потенциалните последствия от проникване на африканската чума във възприемчивата популация животни в Белгия са показали, че ако вирусът проникне в промишлените свинекомплекси, прогнозираният брой ферми, които ще бъдат засегнати е 6¹. Дивите прасета представляват ключов фактор в епидемиологията за заболяването, но не трябва да се пренебрегва и антропогенния фактор за разпространение на заболяването. Вирусът на африканска чума може да перзистира трайно в популацията от диви свине и крие потенциален риск от проникване на заболяването в популацията от домашни свине, в свиневъдни стопанства без налична биосигурност.

Мерки за предотвратяване на навлизането и разпространението на заболяването африканска чума и препоръки към собствениците на свиневъдни обекти (индустриални ферми и стопанства тип „заден двор“), ветеринарните лекари и други заинтересовани институции са формулирани в научно становище на центъра за оценка на риска по хранителната верига към Министерство на земеделието, храните и горите на Р. България, както и в материали, свързани с темата, достъпни на електронната страница на Центъра за оценка на риска по хранителната верига, на следния линк: <http://corhv.government.bg>

Използвани литературни източници:

1. Swine health Information center, University of Minnesota -
<https://www.swinehealth.org/category/news/>

Изготвил:

д-р Лиляна Полихронова
главен експерт в дирекция КРОКЦ на ЦОРХВ
14.09.2018 г.