



БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ

ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А
☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 954 95 93, www.bfsa.bg

Треска от Западен Нил – осъвременена епидемична ситуация към 12.09.2013 г. Заболяването навлиза в своя пик

West Nile fever-Situation update 12.09.2012. West Nile fever season entering its peak

Източник: European centre for Disease Prevention and Control. Monitoring current threats, week 36/2013 ECDC Communicable Disease Threats Report (CDTR)

Треската от Западен Нил (ТЗН) е векторно, пренасящо се от комари вирусно заболяване, което предизвиква тежки неврологични симптоми при малка част от заразените пациенти. Птиците са естествени резервоарни гостоприемници, в които вирусът на ТЗН се размножава в големи количества. Главният път за предаване на инфекцията е чрез ухапване от комари. Комарите и най-вече, тези които се хранят чрез кръвосмучене от птици са принципният вектор на заболяването.

Съгласно оповестената най-нова информация от Европейския център за превенция и контрол на инфекциозните заболявания (ECDC) към 12 септември 2013г. случаите на заболяване от Треска от Западен Нил при хора в ЕС са 139 и още 361 са докладвани в съседни страни. Данните с натрупване от началото на годината показват, че за последната седмица в страните от ЕС са регистрирани 33 нови случая. Те се разпределят, както следва:

Хърватска докладва за 10 случая на ТЗН в два региона на страната Медимурски и Загреб, които са били инфектирани и преди това.

Гърция докладва за 8 нови случая, два от които в нови региони в префектура Пела и 6 случая в региони, които са били инфектирани преди това (Атики- 2, Иматия - 1, Солун - 1, Ксанти – 2- последните две граничат с България).

Италия докладва за 7 нови случая, като един е от нов регион от провинция Падуа, а останалите са от провинции в които вече са обявявали заболяването ТЗН (Ферара - 1, Ровиджо - 2, Верона - 3). Общо за Италия от 42 случая до сега 23 са нервноинвазивни и 19 не предизвикват нервни признаци (грипоподобни).

Унгария докладва за 8 нови случая, като 6 от тях са от 5 нови региона на страната (Бекеш - 1, Будапеща - 1, Ксонград - 1, Хайду-Бихар - 2, Jász-Nagykun-Szolnok - 1) и два случая са от предишни инфектирани райони (Fejer, Pest).

Испания – Правителството на Андалусия и Министерството на земеделието на Испания съобщават за 4 случая на ТЗН при коне с наличие на енцефалит в провинция Севиля, установени на 30-и август 2013 г.

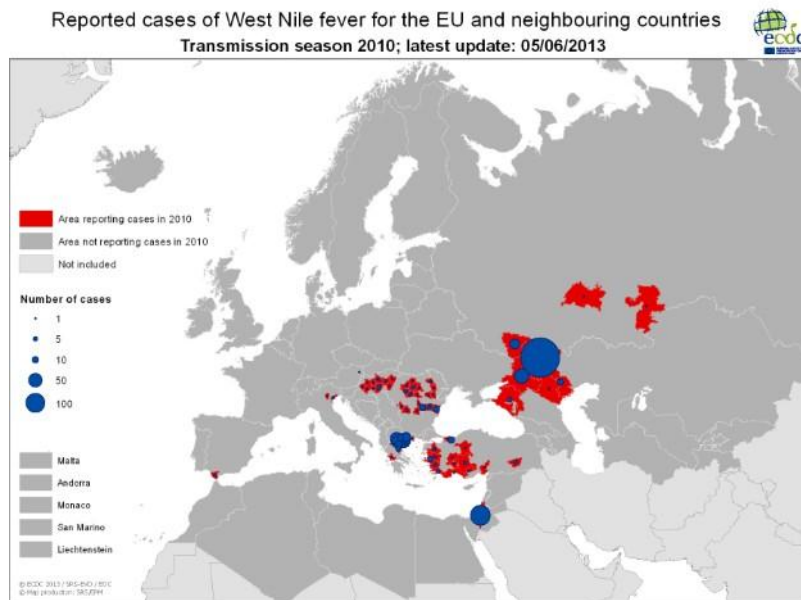
В страни съседни на ЕС са докладвани 72 нови случая на ТЗН, както следва:

Босна и Херцеговина докладва за първия си случаи на ТЗН за тази година в Тузланско-подрински кантон.

Израел докладва 9 нови случая, като един е от новозасегнат район в южната част на страната и 8 са от региони от централната част на страната и са били с наличие на заболяването (Central 4, Haifa 2, Tel Aviv 2).

Руската Федерация докладва за 4 нови случая – 2 от област Саратов и 2 от Волгоградска област, засегнати и преди.

Сърбия докладва за 58 нови случая на ТЗН, като 4 са в новозасегнати региони (Моравски - 1, Северно-Банаски- 2, Северно-Банатски- 1) а 54 са от региони с предишни случаи на заболяването (Белград - 29, Бранчевски окръг - 1, Южно-Банатски окръг - 8, Колубарски окръг - 7, Подунавски окръг - 5, Средно банатски окръг - 2, Сремски окръг - 2).



Фиг. 1 Докладвани случаи на ТЗН в ЕС и съседни страни с натрупване от 2010-2013 г.

ТЗН е заболяване, което задължително се обявява в ЕС и съседните страни. Прилагането на контролните мерки се счита за особено важно за центровете за хемотрансфузия от националните компетентни здравни власти. ECDC ежеседмично прави карти с оценка на риска през активния сезон на разпространение на ТЗН.

Анализът на научните факти показва, че заболяването устойчиво се проявява в региони, които са били засегнати и в предишни години, като се очаква по-нататъшно разпространение на инфекциите с ТЗН в следващите седмици до края на сезона (Фиг.1), включително и в други съседни на засегнатите до момента региони или страни. Това се дължи на факта, че екологичните параметри са благоприятни и се осъществява връзка между мигриращи прелетни, местни птици, компетентни за пренасянето на вируса на ТЗН комарни вектори и другите гръбначни животни (в т.ч. селскостопански) и човека. Критични за ТЗН са месеците октомври и ноември. В последните години се забелязва известно изместване пика на инцидентността на заболяването от лятото към ранната

есен в Европа, което също се свързва със сезонната динамика и плътност на компетентните вектори – комарите.

Препоръчва се да се използват сентинелни (индикаторни) животни, които да включват както резидентни птици така и еквиди. Необходимо е също да се осъществява и постоянен надзор над векторите. Особено внимание следва да се обърне на онези региони, които се считат за рискови за поява на заболяването и се характеризират с тясно съжителство на чувствителни животни в близост до влажни територии, посещавани от големи колонии разнообразни видове мигриращи прелетни птици по *Via Pontica* и *Via Aristoteles*, които могат да бъдат носители и източник на инфекция с вируса на ТЗН.

18.09.2013 г.

Изготвили:

Проф. Георги Георгиев

Проф. Бойко Ликов

ЦОР/БАБХ