



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](http://www.bfsa.bg)

**Актуална информация за Schmallenberg вирус**  
(информация към 30.01.2012 г.)

Вирусът Schmallenberg, диагностициран за първи път на 1 декември 2011 г. в едноименния град в Германия, принадлежи към Simbu-сегрогупата на сем. Bunyaviridae, род Orthobunyavirus. Вирусите от Simbu-сегрогупата се срещат най-често при преживни животни на територията на Южна Азия, Австралия, Африка и Средния Изток (Израел), т. е. териториите, разположени между 35° северна и 35° южна ширина. Известни са два механизма на предаване на вируса – вертикален (трансплацентарен) и чрез вектори насекоми. Предполага се, че в случая на Schmallenberg вируса преносители са насекоми, които са неактивни до месец май. Не е известно как Schmallenberg вирус е достигнал до засегнатите днес в Европа територии.

След проникването му на територията на Германия, Холандия и Белгия, Schmallenberg вирусът е потвърден и в четири овцеферми на територията на Великобритания - в Норфолк, Суфолк и Източен Съсекс. Според DEFRA, вероятно вирусът е бил пренесен през есента на 2011 г. чрез насекоми през протока Ла Манш. Имайки предвид предположението, че вирусът е присъствал на територията на Холандия от лятото на 2011 г., а може би и по-рано, както и извършването на свободна вътреобщностна търговия с живи преживни животни в рамките на ЕС, разпространението на вируса и в други държави-членки е възможно.

Към 26 януари 2012 г. вирусът е открит и на територията на Франция - в граничните североизточни области Moselle и Meurthe-et-Moselle. Взети са проби от животни от няколко различни стада в тези области. Резултатът от изследванията е отрицателен, но пробите са изпратени за допълнително изследване в Брюксел.

Холандия е най-засегнатата държава – към 23 януари 2012 г. в 283 ферми с преживните животни е регистрирано наличие на клинични признаци, подобни на тези при инфекция с вируса Schmallenberg. Тези данни са установени в 134 овцеферми, 136 говедовъдни ферми и 13 ферми за кози. Тестове са направени в 107 овцеферми, 91 говедовъдни стопанства и 9 ферми за кози, а до 23 януари заболяването е потвърдено в 72 овцеферми, 2 говедовъдни ферми и 2 ферми за кози. Вирусът е потвърден в 76 от 283 ферми, а не е установен в 131 ферми.

В Белгия вирусът е потвърден в 27 овцеферми и 1 говедовъдна ферма.

В Германия са засегнати общо 32 ферми, от които 14 за овце, 6 за говеда и 1 за кози.

Наличието на вируса е доказано в следните области в Германия: Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Niedersachsen и Schleswig-Holstein. Фермери от Долна Саксония смятат, че ще бъдат нанесени сериозни

икономически щети и очакват патологични изменения при 20 % от новородените агнетата.

Клиничните признаци при засегнатите едри преживни животни се изразяват в треска, загуба на апетит, намаляване на млеконадоя и диария. Те изчезват след няколко дни. Смъртността при заболелите дребни преживни животни достига до 100 %. Отличителни за заболяването са признаците, наблюдавани при умрелите от Schmallenberg вируса животни – крайниците са необичайно изкривени и твърди, врата е усукан, липсва малък мозък. Умрелите скоро след раждането телета, агнета и козлета са със сериозни малформации на гръбначния стълб и ставите, установява се хидроцефалия и деформации на челюстите.

Няма утвърдено европейско законодателство за задължително обявяване и прилагане на контролни мерки.

Говорител на DEFRA съобщава, че към настоящия момент е много рано да се определят тенденциите в разпространението заболяването.

Във връзка с потенциалните последствия за търговията с трети страни към 17-и януари 2012 г. Русия обявява временна забрана за вноса на следните категории стоки от дребни преживни животни: живи животни, месо, продукти от животни, семенна течност и ембриони с произход Белгия, Германия и Холандия. Мексико също обявява забрана за внос на генетичен материал от едри преживни животни, овце и кози с произход от същите държави-членки. Същевременно ЕС не въвежда ограничителни мерки по отношение на търговията със споменатите категории, тъй като не ги приема за рисков фактор.

На 23 януари 2012 г. в Брюксел бе проведено заседание на Съвета на ЕС, на което Холандската делегация информира за актуалното състояние на болестта, предизвикана от вируса Schmallenberg. Няколко делегации подкрепиха искането на Холандия за координиран подход на ЕС относно тази нова болест, бърз обмен на информация за установените случаи, комбинирани изследователски усилия за утвърждаване на диагностични методи, проучване на епизоотологичните особености, разработване на ваксина и финансова подкрепа на Комисията за тези изследвания.

Според Комисията, ЕС може да финансира научни изследвания в тази област. ЕК подчерта необходимостта от унифициран, пропорционален подход и насърчи доброволното докладване на тази болест и осъществяване на мониторинг от държавите-членки с оглед своевременното ѝ установяване.

Във връзка с необходимостта от по-детайлно проучване на заболяването, на 30.1.2012 г в Москва е проведена среща между Руския федерален институт за ветеринарен и фитосанитарен надзор (Росселхознадзор) и представители на засегнатите държави Холандия, Белгия, Великобритания, Франция и Германия за обсъждане на търговията с посочените рискови категории стоки.

С уважение,  
Доц. д-р Бойко Ликов  
*ДИРЕКТОР НА ЦОР*