



AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

SERVICIUL ANALIZĂ, IDENTIFICARE ȘI EVALUAREA RISCULUI

ANALIZA DE RISC EPIDEMIOLOGIC PRIVIND "SCHMALLENBERG VIRUS"

Germania, Olanda și Belgia au notificat circulația și evidențierea unui virus numit "Schmallenberg virus" care, în cel de al doilea semestru al anului 2011, a afectat rumegătoarele din mai multe ferme, astfel:

- 20 de ferme de bovine și ovine în Germania;
- 52 de ferme de ovine și caprine în Olanda;
- 14 ferme de ovine în Belgia.

Prea multe informații științifice publicate despre acest virus nu există dar se știe că acesta este un ARN virus din clasa C, familia Bunyaviridae, genul Orthobunyavirus și este numit în continuare "Schmallenberg virus".

Transmiterea directă a virusului de la un animal la altul este puțin probabilă. Virusul se transmite cu certitudine, indirect, prin intermediul insectelor hematofage. De asemenea, se transmite vertical, de la mamă la făt, traversând bariera transplacentară.

Nu există dovezi că virusul ar putea provoca boala Schmallenberg la om dar, Centrul European pentru Prevenirea și Controlul Bolilor (ECDC) nici nu exclude această posibilitate, sperând că serviciile sanitare veterinare vor putea clarifica multe din aceste necunoscute.

La animale boala evoluează cu o simptomatologie ștearsă, atipică sau uneori nu se exprimă clinic. Malformații congenitale la nou-născuți au fost detectate recent și sunt încă

București, Piața Presei Libere nr. 1, Corp D1, Sector 1, Cod Poștal 013701;

Telefon: 0374.150.200, Fax: 021.312.49.67, E-mail: office@ansvsa.ro,

Web: www.ansvsa.ro

detectate în aceste zile, ele fiind, cel mai probabil cauzate de transmiterea virusului prin insectele hematofage în vara și începutul toamnei 2011, la femelele gestante.

Având în vedere că acest virus este transmis prin intermediul vectorilor vii, circulația virusului în continuare în această iarna este puțin probabilă, ceea ce va putea permite statelor membre să adune date suplimentare și, eventual să planifice alte acțiuni în vederea unei posibile reapariții a bolii, în primăvara și vara acestui an. De asemenea, C.E. este interesată de investigații specifice în scopul de a înțelege mai bine și de a aborda posibile riscuri asociate cu acest virus, urmând probabil să acorde sprijin financiar substanțial statelor membre, în acest scop.

În acest context, Serviciul Analiza, Identificarea și Evaluarea Riscului, propune:

- constituirea unui grup de lucru care să analizeze elementele epidemiologice și posibilitățile de monitorizare a unor insecte hematofage ce pot constitui vectori vii în transmiterea virusului;
- monitorizarea incidenței avorturilor și a malformațiilor congenitale constatate la rumegătoare;
- elaborarea unui proiect de program de supraveghere a acestui virus în România, care să fie transmis spre aprobare și cofinanțare la Comisia Europeană.

În acest mod, considerăm că serviciile sanitare veterinare din România pot contribui științific și tehnic la cunoașterea acestei noi maladii.

ȘEF SERVICIU

Dr. Florica DURLEA