Oświadczenie w sprawie sytuacji dotyczącej wirusa Schmallenberg wydane przez Stały Komitet ds. Łańcucha Żywnościowego i Zdrowia Zwierząt (SCoFCAH) 11 stycznia 2012:

Informacje przekazane przez przedstawicieli Niemiec, Holandii i Belgii na posiedzeniu 11 stycznia 2012 wskazują, że nowo wykryty wirus krążył w drugiej połowie 2011 roku wśród przeżuwaczy, powodując niespecyficzne objawy kliniczne u bydła, natomiast u owiec (rzadziej u bydła i kóz) – wrodzone wady rozwojowe u potomstwa.

Państwa członkowskie i Komisja wyraziły uznanie wobec wysiłków poczynionych przez te 3 kraje w zakresie udostępniania informacji naukowych na temat zagrożeń związanych z nowym wirusem przy zachowaniu zasad pełnej transparentności.

Wirus należy do rodziny *Bunyaviridae*, rodzaju *Orthobunyavirus* i wstępnie został nazwany jako "wirus Schmallenberg". Należy on do grupy wirusów przenoszonych przez wektory, a bezpośrednia transmisja ze zwierzęcia na zwierzę jest mało prawdopodobna. Występuje natomiast pionowa transmisja z matki na potomstwo jako efekt wewnątrzmacicznego zakażenia, tak jak ma to miejsce w przypadku innych podobnych wirusów. Wirusy należące do tej grupy bardzo często wywołują łagodne objawy kliniczne choroby lub postać subkliniczną u przeżuwaczy.

Do tej pory przypadki choroby wykryto w 20 gospodarstwach w Niemczech (u bydła i owiec), w 52 gospodarstwach w Holandii (u owiec, a w jednym przypadku u kozy) i w 14 gospodarstwach w Belgii (tylko u owiec). Nie wykazano dotychczas geograficznego powiązania poszczególnych przypadków. Może to sugerować, że nie wykrytych subklinicznych przypadków infekcji u przeżuwaczy może być o wiele więcej, jednak brak testów serologicznych utrudnia pełną ocenę sytuacji. Wciąż diagnozowane wady wrodzone u nowonarodzonych zwierząt są najprawdopodobniej spowodowane przez transmisje wirusa za pośrednictwem owadów-wektorów, które miały miejsce latem i wczesną jesienią podczas ciąży.

Nie ma dowodów, że wirus Schmallenberg może wywołać zakażenie i chorobę u ludzi. Państwa członkowskie i Komisja zapoznały się ze wstępną oceną przeprowadzoną przez Europejskie Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób (ECDC), dotyczącą odzwierzęcego ryzyka związanego z wirusem Schmallenberg, która wskazuje, że "jest mało prawdopodobne, aby wirus mógł powodować chorobę u ludzi, ale nie można tego całkowicie wykluczyć na tym etapie".

Państwa członkowskie i Komisja uznają, że informacje na temat wirusa Schmallenberg są wciąż fragmentaryczne i głównie ekstrapolowane z dostępnych danych dotyczących genetycznie pokrewnych wirusów z rodzaju *Orthobunyaviridae* (serogrupy Simbu, jak np. wirus Akabane). Sytuacja musi być ponownie oceniona, kiedy nowe dane będą dostępne. Należy uwrażliwić świadomość służb weterynaryjnych i innych zainteresowanych stron w celu lepszego zrozumienia możliwych zagrożeń związanych z tym wirusem i zajęcia odpowiedniego stanowiska.

Biorąc pod uwagę, że wirus jest prawdopodobnie przenoszony za pomocą owadów- wektorów, dalsze krążenie patogenu podczas obecnej zimy jest mało prawdopodobne. Daje to Państwom członkowskim czas na zebranie dodatkowych danych i zaplanowanie dalszych działań w kontekście ewentualnego powrotu choroby wiosną i latem.

Państwa członkowskie i Komisja uważają, że jest zatem konieczne kontynuowanie badań terenowych i przeglądowych nad występowaniem zakażeń celem zgromadzenia większej liczby danych, które będą podstawą do opracowania metod zwalczania. Tym samym zgadzają się w trybie pilnym opracować wytyczne w sprawie nadzoru. Państwa członkowskie wezwały również Komisję do określenia możliwych sposobów zapewnienia wsparcia finansowego dla powyższych działań.

Tłumaczenie: lek. wet. Barbara Miechowicz, dr Krzysztof Śmietanka

Źródło: Statement on the Schmallenberg Virus Situation Issued by the Standing Committee on the Food Chain and Animal Health (SCoFCAH) – 11 January 2012,
http://ec.europa.eu/food/animal/diseases/schmallenberg_virus/docs/sv_statement_11012012_en.pdf