

INFORMACJE DOTYCZĄCE WYKRYCIA NOWEGO WIRUSA

Śląski Wojewódzki Lekarz Weterynarii w Katowicach, przekazuje informacje dotyczące wykrycia nowego wirusa pochodzącego z rodziny *Bunyaviridae* rodzaju *Orthobunyavirus*, który otrzymał nazwę **wirus Schmallerberg**.

Wirus został wykryty w listopadzie 2011r. na terytorium Niemiec, Holandii oraz Belgii.

Objawy występujące u zwierząt dorosłych, obserwowane głównie u owiec to:

- gorączka
- biegunka
- spadek produkcji mleka
- rodzenie się martwych jagniąt
- poronienia
- wady wrodzone nowonarodzonych zwierząt: wodogłowie, artrogrypoza (wrodzona sztywność stawów), zeszywnienie szyi,

ROLNIKU PAMIĘTAJ!!!!

JEŚLI ZAOBSERWUJESZ OPISANE OBJAWY U SWOICH ZWIERZĄT- ZGŁOŚ TO NIEZWŁOCZNIE POWIATOWEMU LEKARZOWI WETERYNARI!!!

Wstępna ocena przeprowadzona przez Europejskie Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób (ECDC), dotycząca ryzyka związanego z wirusem Schmallerberg wskazuje, że **„jest mało prawdopodobne, aby wirus mógł powodować chorobę u ludzi**, ale nie można tego całkowicie wykluczyć na tym etapie.

Do dnia 17 stycznia 2012r. w Niemczech zgłoszono zakażenia w 20 gospodarstwach (zarówno bydła jak i owiec), w 65 gospodarstwach w Holandii (owiec oraz kóz) oraz 14 gospodarstwach w Belgii (jedynie owiec).

Dostępne dane dotyczące genomu wirusa Schmallerberg wskazują, iż jest częścią wirusów należących do serogrupy Simbu rodziny *Bunyaviridae* rodzaju *Orthobunyavirus*. Wirusy z serogrupy Simbu występują głównie u **przeżuwaczy w Azji, Australii oraz w Afryce** oraz są przenoszone przez **owady** (komary, kuczmany) bez przenoszenia poprzez bezpośredni kontakt między zwierzętami.

Zakażenia tymi wirusami nie są zgłaszane do Światowej Organizacji Zdrowia Zwierząt (OIE) lub objęte dodatkowymi wymaganiami Światowej Organizacji Zdrowia Zwierząt (OIE). Pomimo tego, w związku wystąpieniem choroby niektóre państwa trzecie (Rosja, Meksyk) wprowadziły ograniczenia handlowe dotyczące przeżuwaczy z Niemiec, Belgii i Holandii oraz produktów od nich pochodzących.

Z uwagi na fakt, iż okres aktywności kuczmanów (*Culicoides*) i komarów (*Culicidae*) przypada na sezon wiosenno- letni, w chwili obecnej istnieje małe prawdopodobieństwo pojawienia się choroby. Ryzyko wystąpienia choroby będzie wzrastało w okresie wiosenno - letnim.

Trwają badania nad opracowaniem metod serologicznych do wykrywania wirusa.