

NOWA CHOROBA PRZEŻUWACZY

Wirus Schmallenberg (SBV)

Pod koniec 2011 roku wykryto na terytorium Niemiec, Belgii oraz Holandii nowy rodzaj wirusa atakujący **bydło, owce i kozy**. Od nazwy miejscowości nazwano go Schmallenberg.

Choroba rozprzestrzenia się w Europie i w tym roku może dotrzeć do Polski.

Wirus jest przenoszony przez **komary i kuczmany**, których okres dużej aktywności przypada na okres wiosenno – letni, więc w tym okresie będzie wzrastało ryzyko pojawienia się choroby.

Charakterystyczne, dotąd obserwowane objawy:

- dorosłe zwierzęta (bydło): często bezobjawowo lub **gorączka** ($> 40^{\circ}\text{C}$), osłabienie, brak apetytu, **spadek mleczności** (do 50%), **biegunka**; wyzdrowienie zwierząt w stadzie w ciągu 2-3 tygodni
- **zdeformowane i martwo urodzone zwierzęta** (cielęta, jagnięta, koźlęta): wrodzona sztywność stawów (artrogrypoza), małożuchwie, kręcz szyi, skolioza
- zmiany u noworodków z wadami rozwojowymi: wrodzona sztywność stawów, hydrocefalia, niedorozwój centralnego układu nerwowego, odma podskórna (**cielęta**)

Odporność wirusa na czynniki fizyczne i chemiczne:

- temperatura - utrata lub znaczne zmniejszenie zakaźności następuje po co najmniej 30 min w temp. $30-60^{\circ}\text{C}$
- środki chemiczne, dezynfekcyjne – wrażliwy na powszechnie stosowane środki dezynfekcyjne (1% podchloryn sodu, 2% glutaraldehyd, 70% etanol, formaldehyd)
- przeżywalność – poza gospodarzem lub wektorem nie jest w stanie przeżyć dłuższego okresu czasu

Na obecnym etapie badań brak leczenia przyczynowego oraz szczepień.

Transmisja ze zwierząt na człowieka jest bardzo mało prawdopodobna, ale na obecnym etapie nie można jej całkowicie wykluczyć.

Do dnia 1 marca 2012 roku w Niemczech zgłoszono zakażenia w 797 gospodarstwach (zarówno bydła, owiec jak i kóz), w 135 gospodarstwach w Holandii (bydło, owce, kozy), w 176 gospodarstwach w Belgii (bydło, owce, kozy), w 83 w Anglii (bydło, owce), w 277 gospodarstwach we Francji, po jednym we Włoszech (owce) i Luksemburgu (kozy).

W związku wystąpieniem choroby niektóre państwa trzecie (Rosja, Meksyk) wprowadziły ograniczenia handlowe dotyczące przeżuwaczy z Niemiec, Belgii i Holandii oraz produktów od nich pochodzących.

Mając na uwadze powyższe informacje, między innymi fakt, że prawdopodobieństwo pojawienia się choroby będzie wzrastało w okresie wiosenno – letnim, Powiatowy Lekarz Weterynarii zaleca:

1. Zwrócenie szczególnej uwagi na zwierzęta w gospodarstwach, do których były przemieszczane przeżuwacze z krajów, w których stwierdzono występowanie wirusa SB, tj. Niemiec, Holandii, Belgii, Wielkiej Brytanii i Francji, a ostatnio także Włoch i Luksemburga
2. **Niezwłoczne zgłaszanie wszystkich przypadków poronień i innych wymienionych objawów** u swoich zwierząt lekarzowi weterynarii lub do Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Bielsku-Białej tel: (33) 496-01-80.

Państwowy Instytut Weterynaryjny w Puławach jest przygotowany do przeprowadzenia badań próbek w kierunku wykrycia choroby.

POWIATOWY LEKARZ WETERYNARII

Katarzyna Wierzbinka