



## **CHOROBA NIEBIESKIEGO JĘZYKA (BTV)**

BTV- choroba niebieskiego języka to zakaźna, lecz niezaraźliwa wirusowa choroba przeżuwaczy (zwierzęta nie zarażają się bezpośrednio od siebie), przenoszona głównie przez owady kłująco-ssące (kuczmany), oraz poprzez krew lub nasienie. Chorują zazwyczaj owce, rzadziej bydło, kozy i dzikie przeżuwacze (sarny, jelenie). Choroba nie przenosi się na inne gatunki zwierząt gospodarskich (konie, świnie) i domowych (psy, koty) oraz ludzi. Mięso, mleko, skóry i wełna oraz inne produkty pochodzące od przeżuwaczy nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Przedmiotowa choroba wystąpiła dotychczas w wielu państwach świata, objęła swym zasięgiem Afrykę, obie Ameryki, Azję, Australię i Oceanię, niektóre kraje Europy np. Holandię, Belgię, Niemcy, Francję, Włochy. Od początku sierpnia 2024r. choroba wystąpiła również na terytorium Danii i Czech. W Polsce w 2006r. stwierdzono u bydła jeden przypadek nosicielstwa choroby.

### **Objawy chorobowe:**

- **owce:** posmutnienie, gorączka powyżej 41°C, stan zapalny jamy ustnej, któremu towarzyszy ślinienie, obrzęk, owrzodzenia, sinica warg i języka (niebieski język), zapalenie koronki i tworzywa racic powodujące kulawiznę, ronienia u ciężarnych samic lub rodzenie zdeformowanych jagniąt;
- u owiec okres inkubacji trwa od 5 do 20 dni, choruje 80-100% stada, śmiertelność wynosi do 50% w stadzie. Okres powrotu zwierząt do zdrowia jest długi, połączony z utratą wełny, niepłodnością oraz opóźnieniami wzrostu,
- **bydło:** najczęściej choruje bezobjawowo, a pojawiające się objawy kliniczne to: gorączka, zapalenie mięśni, ślinienie, obrzęk, owrzodzenia i sinica warg oraz języka (niebieski język), zapalenie koronki i tworzywa racic, u krów mlecznych – łuszczenie się naskórka strzyków i tworzenie się strupów, niepłodność i ronienia lub rodzenie zdeformowanych i słabych cieląt;
- u bydła częstość zachorowań jest wyższa niż u owiec, choć zwykle brak wyraźnych objawów klinicznych choroby. Na zakażenie wirusem wrażliwe są płody, szczególnie w fazie rozwoju ośrodkowego układu nerwowego.
- u bydła okres inkubacji trwa nawet do 60-80 dni, u ok. 5% stada pojawiają się objawy kliniczne, pozostałe zwierzęta przechodzą długi okres powrotu do zdrowia, połączony ze spadkiem mleczności, niepłodnością oraz opóźnieniami wzrostu, śmiertelność wynosi do 5%;
- bydło po przechorowaniu może stać się nosicielem, co prowadzi do zakażenia kuczmanów i przenoszenia choroby za ich pośrednictwem na zwierzęta zdrowe.

### **GLÓWNY LEKARZ WETERYNARII ZALECA HODOWCOM PRZEŻUWACZY:**

- wystrzegać się zakupu zwierząt do własnej hodowli pochodzących z niewiadomego źródła;
- zapewnić okresowe wizyty lekarza weterynarii w gospodarstwie;
- jak najszybciej zgłaszać lekarzowi weterynarii każde „nienormalne” zachowanie zwierząt, szczególnie połączone z objawami, o których mowa powyżej;
- zwalczać owady w pomieszczeniach inwentarskich, w których przebywają zwierzęta.