

# Choroba niebieskiego języka (BTV)

Choroba niebieskiego języka (*Bluetongue*) jest zakaźną chorobą przeźuwaczy, zarówno domowych jak i dzikich (chorują na nią bydło, owce i kozy, ale także sarny, jelenie, łosie, afrykańskie antylopy, wielbłądy, słonie),

wywoływaną przez wirus z rodzaju *Orbivirus* (*Reoviridae*).

Zwierzęta nie zarażają się bezpośrednio od siebie, a jedynie poprzez owady kłująco-ssące z rzędu muchówek, rodzaju kuczmany (*Culicoides*) oraz poprzez krew lub nasienie.

Na terytorium Polski choroba niebieskiego języka podlega obowiązkowi zwalczania.

Bydło zakaża się znacznie częściej niż owce, aczkolwiek choruje rzadko.

Choroba przebiega w łagodniejszej postaci niż u owiec.

Po przechorowaniu bydło może stać się nosicielem zarazka, co prowadzi do zakażenia kuczmanów i przenoszenia wirusa za ich pośrednictwem na zwierzęta zdrowe.

## Objawy u bydła:

- gorączka
- ślinotok
- zaczerwienienie i obrzęk błony śluzowej jamy ustnej
- owrzodzenie opuszki zębowej i niekiedy końca języka
- zapalenie koronki i tworzywa racic będące przyczyną kulawizny
- u krów mlecznych - łuszczenie się naskórka strzyków i tworzenie się strupów
- ronienia, rodzenie zdeformowanych cieląt (deformacje dotyczą najczęściej głowy) (na zakażenie najbardziej podatne są płody w okresie rozwoju mózgu)

## Objawy u owiec:

- choroba może przebiegać od zakażenia bezobjawowego lub postaci przewlekłej do nadostrej i ostrej.
- bardzo wysoka temperatura ciała 41-42°C
- spadek kondycji, posmutnienie, depresja i utrata mleczności
- obrzęk warg, powiek i małżowin usznych
- silne zaczerwienienie błony śluzowej policzków i jamy nosowej
- drobne wybroczyny pod śluzówką jamy ustnej i nosowej
- owrzodzenie warg, opuszki zębowej oraz w niektórych przypadkach języka
- duszność, ślinotok, obfity wyptyw z nosa, początkowo surowiczy, następnie śluzowo-ropny i krwawy
- wymioty mogące być przyczyną zachtystowego zapalenia płuc
- przekrwiony, obrzękły, siny i wystający z jamy ustnej język
- biegunka, kał z domieszką krwi
- kulawizna jako następstwo zapalenia koronki i tworzywa racic
- możliwe zapalenie płuc i zwyrodnienie mięśni
- ciężarne samice mogą rodzić martwe lub zdeformowane jagnięta

**Choroba nie przenosi się na inne gatunki zwierząt gospodarskich i domowych oraz na ludzi, co oznacza, że mięso, mleko, skóry i wełna oraz inne produkty pochodzące od przeżuwaczy nie stanowią zagrożenia dla ludzi.**

## **Obowiązki posiadacza zwierzęcia**

### **Niepokojące objawy - zgłoszenie**

W przypadku podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt, a w szczególności:

- poronienia u bydła, świń, owiec i kóz
- zmian o charakterze krost, pęcherzy, nadżerek lub wybroczyn na skórze i błonach śluzowych zwierząt kopytnych
- objawów neurologicznych u zwierząt
- znacznej liczby nagłych padnięć

**posiadacz zwierzęcia (lub osoba mająca kontakt ze zwierzętami, w szczególności przy wykonywaniu obowiązków służbowych lub zawodowych) jest obowiązany do niezwłocznego zawiadomienia powiatowego lekarza weterynarii bezpośrednio lub za pośrednictwem lekarza weterynarii opiekującego się gospodarstwem albo wójta (burmistrza, prezydenta miasta).**

Zgłoszenie podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 roku o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt jest obowiązkiem, którego niedopełnienie stanowi wykroczenie, którego niedopełnienie stanowi wykroczenie podlegające karze aresztu, ograniczenia wolności albo karze grzywny.