**CHOROBA NIEBIESKIEGO JĘZYKA**

**O chorobie niebieskiego języka**

Choroba niebieskiego języka (*Bluetongue)*jest zakaźną chorobą przeżuwaczy, 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.

Zakażenie wirusem choroby niebieskiego języka (BTV) zgodnie z prawodawstwem UE zalicza się do kategorii chorób C+D+E. Taka kategoryzacja choroby oznacza, że w przypadku jej wykrycia w gospodarstwie nie wprowadza się natychmiastowych środków likwidacji choroby, jak ma to miejsce w odniesieniu do chorób kategorii A, np. przy afrykańskim pomorze świń (ASF). **W gospodarstwach objętych zakażeniem nie wdraża się uśmiercania zwierząt, a w przypadku zakażenia BTV możliwe jest podjęcie leczenia chorych zwierząt.** Wyjątkiem od tej reguły jest sytuacja, w której zwierzę z ciężkim przebiegiem choroby nie reaguje na wdrożone leczenie objawowe. W takich przypadkach, humanitarnym postępowaniem jest uśmiercenie zwierzęcia w celu skrócenia jego cierpienia.

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.

**Zasady ochrony przeżuwaczy przed chorobą**

W celu ochrony zwierząt przed chorobą należy:

* wystrzegać się zakupu zwierząt pochodzących z niewiadomego źródła, bez świadectwa zdrowia,
* zapewnić okresowe wizyty lekarza weterynarii w gospodarstwie,
* zwalczać owady w pomieszczeniach inwentarskich, w których przebywają zwierzęta,
* w przypadku zauważenia objawów nasuwających podejrzenie choroby zakaźnej niezwłocznie zgłosić ten fakt [powiatowemu lekarzowi weterynarii](https://pasze.wetgiw.gov.pl/piw/demo/) bezpośrednio lub za pośrednictwem lekarza weterynarii opiekującego się gospodarstwem albo wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

**Objawy**

**Bydło** zakaża się znacznie częściej niż owce, aczkolwiek bydło choruje rzadko. Ponadto choroba ta u bydła przebiega w łagodniejszej postaci niż u owiec. Po przechorowaniu bydło może stać się nosicielem zarazka, co prowadzi do zakażania kuczmanów i przenoszenia wirusa za ich pośrednictwem na zwierzęta zdrowe.

Z uwagi na długi okres wylęgania choroby objawy kliniczne u bydła mogą nie być widoczne nawet do 60-80 dnia po zakażeniu. Jednakże jeśli wystąpią, można zaobserwować:

* gorączkę,
* 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, przy czym deformacje dotyczą najczęściej głowy. Na zakażenie najbardziej podatne są płody w okresie rozwoju mózgu.

U **owiec** choroba może przebiegać od zakażenia bezobjawowego lub postaci przewlekłej do nadostrej i ostrej. Można zaobserwować następujące objawy kliniczne:

* bardzo wysoka temperatura ciała 41-42oC,
* 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 wypływ z nosa, początkowo surowiczy, następnie śluzowo-ropny i krwawy,
* wymioty mogące być przyczyną zachłystowego 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.