

## **Choroba 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). Wystąpienie jej spowoduje zakaz wywozu bydła oraz pozyskanego od niego materiału biologicznego z obszaru o promieniu co najmniej 150 km od ogniska choroby. 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 i UE choroba niebieskiego języka podlega obowiązkowi zwalczania.**

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.

#### **Objawy:**

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

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

- ✓ spadek apetytu, spadek mleczności, gorączkę,
- ✓ ślinotok, trudności w przeżuwaniu
- ✓ zaczerwienienie i obrzęk błony śluzowej jamy ustnej,
- ✓ kulawizny, spowodowane zapaleniem koronki i tworzywa racic,
- ✓ u krów mlecznych – niechęć do zakładania kubków udojowych z powodu stanów zapalnych na strzykach
- ✓ 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:

- ✓ spadek kondycji, posmutnienie, depresja i utrata mleczości,
- ✓ spadek apetytu z powodu stanów zapalnych w obrębie jamy ustnej i języka,
- ✓ duszność, ślinotok, obfity wypływ z nosa, początkowo surowiczy, następnie śluzowo-ropny i krwawy,
- ✓ bardzo wysoka temperatura ciała 41-42 °C,
- ✓ 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
- ✓ ciężarne samice mogą rodzić martwe lub zdeformowane jagnięta.

### **Zasady ochrony przeżuwaczy przed chorobą**

- ✓ wystrzegać się zakupu zwierząt pochodzących z niewiadomego źródła, bez świadectwa zdrowia oraz z miejsc występowania choroby
- ✓ 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 bezpośrednio lub za pośrednictwem lekarza weterynarii opiekującego się gospodarstwem albo wójta (burmistrza, prezydenta miasta).**