

Bluetongue (katarální horečka ovcí)

Katarální horečka ovcí je infekčním onemocněním přežvýkavců a není přenosná na člověka. Původcem katarální horečky ovcí je orbivirus, který patří do čeledi Reoviridae. V současné době je známo 24 sérotypů BTV1 až BTV24, přičemž některé z nich nejsou nijak epizotologicky významné. V Evropě dnes největší problém způsobují sérotypy BTV3, BTV1, BTV2, BTV4, BTV8 a BTV16. Nákaza je nekontagiózní, virus je šířen vektorem, kterým je tiplík r. *Culicoides*

Klinické příznaky – skot:

U skotu mohou být klinické příznaky nevýrazné, a proto se skot stává významným zdrojem viru a hraje významnou roli v jeho přenosu. Pokud u skotu dojde k výskytu klinických příznaků, onemocnění se projeví vezikulárními (puchýřky) a ulcerózními (vředy) změnami v dutině ústní a jako vezikulární a ulcerativní dermatitida (zánět kůže). Dále se může projevit koronitidou (otok a zčervenání kůže v oblasti přechodu rohoviny paznehtů a kůže), lakrimací (slzení) a salivací (slinění).

Dutina ústní je pokryta přilnavou krustou tkáň je hyperemická



Mléčná žláza – rozsáhlá ulcerace kůže struku



Klinické příznaky – ovce:

U ovcí jsou příznaky obdobné jako u skotu, ale obvykle jsou výraznější (zvláště u jehňat). V případě perakutního průběhu ovce uhynie za 7–9 dní od nakažení, a to důsledkem prudkého plicního edému, z nozder vytéká pěnovitý sekret a dochází k udušení.

Oboustranný nosní exsudát



Na paznehtu četné petechie hyperémie koronárního okraje



Ložiska spojivkového krvácení



Tiplíci r. *Culicoides*



Zdroj obrázků: The Centre for Food Security and Public Health
[Bluetongue - CFSPH \(iastate.edu\),
https://www.cfsph.iastate.edu/diseaseinfo/disease/?disease=bluetongue&lang=en](https://www.cfsph.iastate.edu/diseaseinfo/disease/?disease=bluetongue&lang=en)