



BOLEST KVRGAVE KOŽE

Bolest kvrgave kože (eng. Lumpy skin disease) je bolest koja se javlja kod goveda kod kojih uzrokuje groznicu, depresiju, čvorove na koži i edeme, povećanje limfnih čvorova, kao i čvoriće na mukoznim membranama, iscjedak iz nosa i očiju, smanjenje mliječnosti, te otok ekstremiteta i hromost.

Klinički znakovi su jače izraženi kod mliječnih krava na vrhuncu laktacije kao i kod mladih junadi i junica.

Bolest je prisutna u Africi i na Srednjem Istoku, a posljednjih godina pojava bolesti je registrovana u Turskoj. U 2015. godini bolest je prijavljena u Grčkoj, a u 2016. godini bolest se ponovno pojavila u Grčkoj i proširila u Bugarsku, Makedoniju, Srbiju, Albaniju i Crnu Goru.

Smatra se da bolest ima ekonomski utjecaj kroz gubitke u proizvodnji (npr. smanjenje mliječnosti, smanjen kvalitet koža), ograničenje kretanja i trgovine u zahvaćenim područjima.

Prijenos bolesti: virus se uglavnom prenosi mehanički preko insekata vektora (komaraca, muha, krpelja itd.) ili preko zaraženih igala. Neki od njih mogu biti potencijano donijeti vjetrom ili preko vozila sa zaraženih područja. Specifični vektori variraju među zemljama i malo su istraživani. Jednom kada stigne u novo područje, širenje je brže tokom perioda kada muhe stvaraju neugodnosti, npr. u ljetnim i jesenjim mjesecima kada su uslovi vlažni i topli. Bolest se također može širiti i zaraženom hranom za životinje, vodom i opremom. Virus se ne prenosi na ljude.

Klinički znakovi i dijagnoza: čvorići na koži veličine 5-50 mm (okruglog oblika, koji se izdižu iznad kože) obično nastaju 2 dana nakon početka groznice i to na koži glave, vrata, vimena, genitalija, perineuma, ekstremiteta. Čvorići mogu zahvatiti cijelu površinu tijela ili ih se samo nekoliko može pojaviti. Čvorići mogu nestati ili ostaviti ulcerozne ožiljke.

Klinička dijagnoza se potvrđuje laboratorijskim testiranjima uzoraka krvi i tkiva iz lezija na koži.

Tretman: Ne postoji tretman za bolest kvrgave kože.



OBAVIJESTITE VETERINARA ILI VETERINARSKU SLUŽBU

Prevenција: teško je spriječiti da goveda budu napadnuta zaraženim vektorima (muhe itd.) jednom kada je infekcija unutar određenog područja. Rizično ponašanje povećava vjerojatnoću da će zaraza biti prenesena između dva područja. Preventivne mjere mogu poboljšati nivo zaštite vašeg stada od bolesti kvrgave kože i drugih zaraznih bolesti:

Provođenje biosigurnosnih mjera:

- Budući da stoka i vozila mogu da nose žive vektore (muhe, komarce itd.) između područja izbjegavati ulazak ili otvaranje takvih vozila u ili blizu štala sa stokom, osim ako nisu dezinficirana sa odobrenim proizvodima.
- Zaštititi životinje od insekata (npr. tretirati ih sa odobrenim repelentima, premjestiti životinje na lokacije unutar imanja gdje ima manje mušica).
- Mijenjati igle kada se tretiraju životinje.

Opšte mjere za smanjivanje rizika od bolesti kvrgave kože i drugih bolesti:

- Dezbarijere na ulasku u objekat.
- Jednokratne nazuvke za obuću i odijela za posjetioce.
- Dezinfekcija i dezinsekcija vozila prije i nakon kretanja.

Izbjegavati:

- Kontakt između životinja iz različitih stada (npr. prilikom ispaše).
- Ispašu na područjima gdje u izobilju ima muha koje prave neugodnosti.
- Razmjenu životinja, alata, vozila, osoblja između farmi.

Svjesnost: Vaše stado može biti u riziku. Veoma je bitno pravilno provjeriti sve životinje. Svaka sumnja na bolest kvrgave kože se mora odmah prijaviti veterinaru i veterinarskoj službi. Prijava je ključna u ograničavanju širenja bolesti.

Izvor informacija:

http://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/scientific_output/files/main_documents/3986.pdf

http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Health_standards/tahm/2.04.14_LSD.pdf

Fotografije: EuFMD, Bugarska Agencija za sigurnost hrane.