



BOLEST KVRGAVE KOŽE

Bolest kvrgave kože (Lumpy skin disease) je virusno oboljenje goveda koje karakteriše povišenje tjelesne temperature, čvorići na koži, edemi po nogama, abdomenu i lateralno po grudima, uvećanje limfnih , pojava čvorića po sluznicama, iscjedak iz oka i nosa, smanjena mliječnost i hromost. Klinički znaci su veoma izraženi kod mladih teladi i mliječnih krava, i to naročito na vrhu laktacije.

Bolest kvrgave kože je prvi put zabilježena u Africi, dok je prethodnih godina preko Turske, virus ušao u Evropu-Grčka, Bugarska i Makedonija. Bolest ima negativan socio-ekonomski uticaj zbog gubitaka u proizvodnji (npr.smanjena mliječnost, lošiji kvalitet kože i sl.), trgovinska ograničenja u pogođenim područjima.

Prenos: Iz inficiranog organizma, virus se izlučuje kroz kožne lezije, pljuvačkom ili spermom. Na širenje virusa kao i na održavanje oboljenja u periodu zatišja veliku ulogu imaju vektori (komarci, muve, krpelji i dr.). Bolest se može širiti i putem kontaminirane hrane, vode i opreme.

Bolest se ne prenosi na ljude!

Klinički znaci i dijagnoza: čvorići na koži su veličine 5-50 mm, okruglog oblika, izdižu se iznad površine kože i obično se pojavljuju 2 dana od povišenja temperature na koži glave, vratu, vimenu, genitalijama i nogama. Čvorići mogu prekriti cijelo tijelo ili se mogu pojaviti samo nekoliko. Čvorići mogu nestati ili ulcerisati ostavljajući oštećenja (lezije) i ožiljke.

Dijagnoza: potvrda bolest se vrši laboratorijskim ispitivanjem uzoraka krvi i uzoraka tkiva uzetih sa lezija kože.



INFORMACIJA ZA VETERINARE I DRŽAOCE ŽIVOTINJA

Prevenција: Nakon infekcije unutar pogođenog područja za očekivati je da će zaraženi vektori napadati populaciju goveda. Primjenom preventivnih mjera poboljšava se zaštita goveda od pojave bolesti kvrgave kože i drugih zaraznih bolesti:

Sprovođenje biosigurnosnih mjera:

- ograničiti/zabraniti kretanje lica, vozila i goveda iz pogođenih područja, osim ako nije izvršena dezinfekcija i dezinfekcija vozila odobrenim sredstvom;
- zaštititi životinje od insekata primjenom odobrenih repelenata;
- unutar gazdinstva, životinje premjestiti na mjesta gdje je manje mušica;
- promijeniti igle nakon liječenja životinje.

Opšte mjere radi smanjivanja opasnosti od širenja bolesti kvrgave kože (LSD) i drugih bolesti:

- sredstva za dezinfekciju obuće prilikom ulaska u štalu;
- obezbijediti odijela za jednokratnu upotrebu za goste;
- dezinfekcija i dezinfekcija vozila prije i nakon napuštanja gazdinstva

Izbjegavajte:

- kontakti između životinja različitih stada (npr. na pašnjaku);
- ispašu u područjima gdje je velika količina vektora;
- razmjenu životinje, alata, vozila, lica sa drugih farmi.

PORUKA ZA DRŽAOCE ŽIVOTINJA:

Vaš stado može biti u opasnosti, zato je veoma važno da redovito provjeravate sve životinje. Ukoliko mislite da postoji bilo kakva sumnja da se pojavila Bolest kvrgave kože odmah obavijestite veterinara ili veterinarskog inspektora. Obavješćavanje veterinara je ključno kako bi se ograničilo dalje širenje bolesti.

Izvori 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

Slike: EuFMD, Bugarska Agencija za bezbjednost hrane