



Edemska bolest

Edemska bolest prasadi najčešće se javlja nakon zalučenja, a uzrokovana je hemolitičkim sojevima E.coli. Bolest se javlja kako na velikim farmama tako i individualnim poljoprivrednim gazdinstvima i nanosi veliku ekonomsku štetu. Retko se javlja kod prasadi na sisi i kod svinja u tovu.

Za edemsku bolest se često kaže da je uzgojna jer je njena pojava vezana za način ishrane i uslove držanja.

Bolest najčešće pogađa prasad koja su najboljoj kondiciji i najhalapljivija. Kod takvih grla dolazi do prenatrpavanja želuca i creva hranom koja počinje da fermentira, javlja se poremećaj crevne mikroflore, remeti se varenje hrane, slabi ili se zaustavlja peristaltika creva, a kao posledica toga E.coli se prenamnožava.

E.coli proizvodi više toksina koji u organizmu dovode do oštećenja kapilara što izaziva i edem potkožnog tkiva, zida želuca, mezenterijuma, mozga, a kao karakteristični znakovi bolesti su otok očnih kapaka, baze ušne školjke i grla(promuklost).

Na kraju dolazi do pojave šoka i iznenadnog prestanka rada srca (apoplektična forma).





inberg.rs

Kao predisponirajući faktori veoma značajnu ulogu u pojavi edemske bolesti imaju nagli prelazak na ishranu koncentratima bogatim proteinima, prenatrpanost digestivnog trakta, smanjena kiselost želuca nakon odlučjenja.

Sama E.coli je već u prvim satima života prisutna u digestivnom traktu praseta, ali da bi izazvala oboljenje potrebno joj je sadejstvo sa nespecifičnim faktorima, npr. mikroklima u objektu.

Bolest se odlikuje kratkim tokom i visokim procentom uginuća.

U perakutnom toku bolesti dolazi do naglog uginuća jednog ili više najnaprednije prasadi 7-14 dana nakon odlučjenja. Simptomi zbog brzog toka bolesti često i izostaju.

Kod akutnog oblika bolesti ubrzano je disanje, životinja ne uzima hranu, tetura se, nastaje tremor mišića, javlja se paraliza prednjih, a potom i zadnjih ekstremiteta. Životinja pada na stranu i vesla nogama, a zbog otoka u predelu grla javlja se i promuklost.

Smrt nastupa 24-36 časova od pojave simptoma bolesti. Prilikom pojave prvih simptoma treba ukinuti hranu 1-2 dana.

U terapiji se koriste antibiotici, analeptici, antihistaminici, kortikosteroidi, laksativi, medicinski ugalj, a po potrebi se daje infuzija intraperitonealno.

Sama preventiva edemske bolesti je od velikog značaja s obzirom da je u pitanju uzgojna bolest. Prasad treba postepeno navikavati na čvrstu hranu, a prvih 5-7 dana nakon odbijanja davati manje količine hrane, obično 1/3 predviđenog obroka. Koncentrovana hrana koja se daje prasadima za vreme sisanja i nakon zalučjenja treba da bude raširena na što veću površinu hranilice kako bi sva prasad pojela približno istu količinu hrane, jer bi u suprotnom došlo do prežderavanja najnaprednije prasadi.