

Adenoviróza holubov

Krátko po tom, čo sa mi minulý rok vrátili holuby z výstavy, začala jedna holubica hnačkovať a zvracať. Za pár dní sa to rozšírilo na všetky mladé holuby. Pozoroval som zelený vodnatý trus a zvracanie potravy z hrvoľa. Na holuby staršie ako rok sa nákaza nerozšírila. Na základe patologicko-anatomickej pitvy a ďalších následných vyšetrení na Štátnom veterinárnom ústave bola stanovená najpravdepodobnejšia diagnóza - adenoviróza holubov.

U holubov sú známe dve klinické formy adenovírusovej infekcie.

1. Klasická adenoviróza (KA) postihuje holuby do veku 1 roka a je charakterizovaná vodnatou hnačkou, anorexiou a zvracaním; obvykle dochádza k spontánnemu vyliečeniu.

2. Adenovírusová nekrotická hepatitída (ANH) postihuje holuby všetkých vekových kategórií. Je doprevádzaná náhlym úhynom, prípadne krátkou epizódou zvracania a hnačky; mortalita je obvykle 30 %, niekedy až 100 %.

Klasickou adenovirózou klinicky ochorejú len holuby mladšie ako 1 rok; k ANH sú citlivé holuby bez obmedzenia veku. KA má u poštových holubov sezónny charakter - obdobie súťažných letov, pravdepodobne vplyvom stresu pri transporte do miesta vypustenia a vplyvom fyzickej námahy pri návrate domov. ANH sa vyskytuje počas celého roka; vplyv stresových faktorov nie je objasnený.

Prameňom nákazy sú choré resp. latentne infikované holuby. Najväčšie množstvo pôvodcu je infikovanými jedincami vylučované trusom; pri KA sa predpokladá jeho exkrécia aj výlučkami dýchacieho aparátu a močom. K nakazeniu pri obidvoch formách infekcie pravdepodobne dochádza perorálne.

Priebeh KA je charakterizovaný vodnatou hnačkou, zvracaním, nechutenstvom, zvýšeným príjmom vody, prípadne stratou hmotnosti. V danom chove holubov sa infekcia šíri rýchlo a behom dvoch dní od jej prepuknutia chorobnosť môže dosahovať až 100 %. Obvykle behom týždňa dochádza k spontánnemu klinickému vyliečeniu. V prípade sekundárnej infekcie (obvykle s *E. coli*) sa priebeh zhoršuje a predlžuje. Pozorovať hnačku s trusom zelenej farby, slabosť, chudnutie a niekedy úhyn.

V niektorých prípadoch je úhyn akútny, následkom *E. coli* septikémie.

Pri ANH je manifestácia klinických príznakov minimálna, úhyn nastáva behom 24 - 48 hodín. Niekedy iníciaľne pozorovať zvracanie a vodnatý trus žltej farby. Mortalita v postihnutom chove obvykle dosahuje 30 %, niekedy až 100 %.

Doteraz nie sú známe účinné metódy prevencie a tlmenia, vrátane imunoprofylaxie. Pri ANH je dôležitá prevencia, t. j. dôsledným hygienickým režimom zabrániť zavlečeniu infekcie. Pri klasickej adenoviróze možno klinický priebeh ochorenia ovplyvniť aplikáciou rehydratačných prípravkov a kontrolou sekundárnej bakteriálnej infekcie antibiotikami.

Vo svojom chove som použil perorálne antibiotikum a holuby ktoré neprijímali potravu som individuálne dokrmoval špeciálnou zmesou na odchov papagájov.

Po antibiotickej liečbe som holubom podával probiotiká v pitnej vode na obnovenie črevnej mikroflóry. Hoci ochoreli v podstate všetky mladé holuby, neuhynul ani jediný jedinec. Holuby postupne začali prijímať potravu a stav sa stabilizoval.

MVDr. Michal Moško

0918 262 122

www.veterinar-jazero.sk

Plánujete párenie holubov?

Ale len s optimálnou prípravou na chov!

Žiadajte náš bezplatný plán kŕmenia na chovnú sezónu!

Produkty BACKS –
Vždy dobrá voľba!



Backs

NutriPET, s.r.o.
Mlynská 624/9
98401 Lučenec
nutripet@nutripet.eu
00421 (0)948 11 21 31

Theodor Backs GmbH
31547 Rehburg-Loccum

