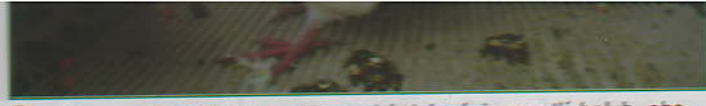




Šampión - najkrajšia holubica za slovenskú delegáciu - čierna holubica, chovateľ PhDr. Peter Benc.



Šampión - najkrajší holub za slovenskú delegáciu - svetý holub, chovateľka Ing. Eva Bencová.

# Syngamóza holubov

## Etiológia a patogenéza

Syngamóza je parazitárne ochorenie holubov, ktoré vyvoláva endoparazit, obľý červ *Syngamus trachea*. Toto ochorenie môžu mať aj iné druhy vtákov (hrabavá a vodná hydina, exotické vtáky), ktoré sa živia červami (dážďovkami) a slimákmi. Všeobecne je známe, že i holuby, pokiaľ majú možnosť, dopĺňajú si svoju potravu červami a predovšetkým malými slimákmi.

Veľkosť samíc tohto oblého červa je asi 1 až 2 cm a samca asi 0,5 cm. Samec so samicou žijú celý život v trvalej kopulácii (pohlavne spojené) a vytvárajú tak útvar pripomínajúci písmeno Y. Parazitujú v priedušnici, ktorú neustále dráždia, živia sa krvou. Samica znáša vajíčka, ktoré postihnutý holub vykašle a prehltnie. Tak sa vajíčka dostanú tráviacim traktom, spolu s trusom, do vonkajšieho prostre-

dia. V zemi po dozretí larvy vo vajíčku sa vyvinie larva, ktorá môže napadnúť slimáka alebo dážďovku a následne vniknúť do svojho medzihostiteľa. Druhou alternatívou je, že dážďovka alebo slimák zožerie vajíčko s larvou. Ak takéhoto medzihostiteľa zožerie holub, larva prenikne z čreva do cievného obehu a krvou sa dostane do pľúc, resp. trachey, kde dokončí svoj vývoj a začne tam následne parazitovať.

## Klinické príznaky

Holuby, ktoré sú napadnuté týmto parazitom vykazujú respiračné príznaky: ťažké dýchanie s otvoreným zobákom, naťahovanie krku. U holubov pozorujeme znížený príjem krmiva a postupné chudnutie. V niektorých prípadoch uhyn, zvlášť u holúbät.

## Diagnostika

Diagnózu na základe klinických príznakov, potvrdíme koprologickým vyšetrením (vyšetre-

nie trusu) pod mikroskopom. Je možné i patologicke vyšetrenie (pitva) uhynutých holubov. Po incízii (prerezaní) priedušnice nachádzame parazity v tvare písmena Y.

## Terapia

Na liečbu používame prípravky s účinnou látkou: albendazol, fenbedazol (Aldifal, Helmigal), alebo prípravky s účinnou látkou ivermectin buď v injekčnej forme alebo vo forme spot on (Galmektin, Noromectin).

## Prevencia

Medzi preventívne opatrenia patrí predovšetkým chov holubov vo voliérach s roštovou podlahou a pravidelné vyšetrovanie trusu veterinárom (aspoň dva razy do roka). Samozrejme, pri podozrení na toto ochorenie ihneď vyhladáme veterinárneho odborníka.

MVDr. Miloslav Struhár  
Zohor