



Djurägarinformation

Pyometra

livmoderinflammation hos tik

Livmoderinflammation (pyometra) är en av de vanligaste sjukdomarna hos tikar av alla raser. Varje år drabbas ca 8 000 tikar i Sverige. Pyometra uppträder spontant hos framförallt medelålders och äldre tikar.

Sjukdomssymptom som brun-röda illaluktande flytningar, minskad aptit, slöhet, ökad törst och urinerings, feber, kräkningar och diarré uppträder vanligtvis inom 2 månader efter löpning. Efter en klinisk undersökning bekräftas diagnosen med ultraljud eller röntgen.

Den vanligaste behandlingen för livmoderinflammation är att operera bort livmoder och äggstockar. I vissa fall som inte är så allvarliga, finns det möjlighet att behandla sjukdomen enbart medicinskt, men då är risken för återfall stor.

Det är ännu inte klarlagt exakt hur sjukdomen utvecklas men man vet att både hormonella och bakteriella faktorer medverkar. Sjukdomen är betydligt vanligare i vissa raser än i andra vilket tyder på att den har en genetisk bakgrund.

Målet med projektet är att undersöka om det finns skillnader i arvsmassan hos hundar som har hög risk att drabbas av pyometra jämfört med hundar som har låg risk för sjukdomen. Detta undersöks genom att analysera DNA från blodprover. Blodproverna behöver inte tas i samband med sjukdomen utan det går bra att samla in dem när som helst under hundens liv efter det att tiken opererats. Målet med forskningen är att på sikt bidra till att färre hundar drabbas av pyometra, samt att förbättra metoderna för diagnos och behandling av sjukdomen.

Har du en tik av ovanstående raser som har eller har haft pyometra före 4 års ålder vill vi gärna att du skickar ett blodprov från din hund till oss. För mer information om provtagning-kontakta koordinator vid biobanken: Susanne Gustafsson, tel: 018-67 20 12, e-post: susanne.gustafsson@slu.se.

Raser som ingår i studien

- Schäfer
- Labrador retriever
- Golden retriever
- Boxer
- Jämthund
- Gråhund
- West highland white terrier

Kontaktpersoner för pyometraprojektet:

Ragnvi Hagman, Veterinär, PhD, Universitetslektor, ragnvi.hagman@slu.se
Aime Ambrosen, MSc, vet stud, aia0001@stud.slu.se