



Djurägarinformation *Renal dysplasi*

Renal dysplasi är en utvecklingsrubning som definieras av en onormal utveckling av njurvävnaden och förekommer hos både hundar och människor. Tidigare användes i Sverige begreppet "juvenil progressiv nefropati" (PNP) för denna sjukdom hos hund. Med PNP avses en kronisk, fortskridande njursjukdom som drabbar unga individer, men internationellt används dock begreppet PNP mer övergripande och omfattar ett flertal olika kroniska, fortskridande njursjukdomar, inte enbart renal dysplasi. Sjukdomen kallas nu därför inte PNP utan renal dysplasi, vilket är en mer beskrivande och specifik benämning.

De kliniska symtom hunden kan få vid renal dysplasi skiljer sig inte från symtomen vid andra långt gångna, kroniska njurskador. Det som bör ge misstanke om renal dysplasi är när dessa symtom uppträder hos unga hundar. Symtomen kan vara att hunden dricker och kissar ovanligt mycket, kräks och får diarréer, minskar i vikt eller växer dåligt. Blodbrist och dåligt allmäntillstånd är också vanligt. På kliniken kan tecken på nedsatt njurfunktion upptäckas genom ett vanligt blodprov. Nedsatt njurfunktion resulterar i en ökning av halten av vissa substanser i blodet, såsom urinämne (blood urea nitrogen, BUN) och kreatinin, vilka normalt utsöndras via njurarna.

Eftersom de kliniska symtomen hos flera olika njursjukdomar liknar varandra är en korrekt diagnos på renal dysplasi inte möjlig att ställa förrän man tittar närmare på njurvävnaden.

Detta görs genom en mikroskopisk vävnadsundersökning (s.k. histopatologisk undersökning) och för diagnosen renal dysplasi krävs påvisande av vissa typiska förändringar.

Sjukdomen utvecklas i olika takt hos olika individer, men det vanliga är att hunden drabbas av kronisk njursvikt och dör (eller avlivas) mellan 4 månaders och 2 års ålder.

Allmän rekommendation gäller att njurvävnad från alla unga hundar som dör av kronisk njursvikt bör undersökas histopatologiskt för att om möjligt få en diagnos fastställd. Detta är viktigt både för forskningen och för att djurägare, uppfödare och rasklubbar ska ha en chans att tillsammans arbeta för att kartlägga sjukdomens utbredning i just sin ras.

Sökes!

Vi efterlyser blodprov från unga hundar (<2 år) med kronisk njursjukdom som misstänkts vara renal dysplasi.

(Obduktion av boxrar kan bekostas av renal dysplasi-projektet, kontakta oss för mer information!)

Blodprov + medgivaravtal + kopia av SKK-remiss skickas till:

"Renal dysplasi"/Tomas Bergström
Husdjursgenetiska Laboratoriet, SLU
Husargatan 3
Box 7023
750 07 Uppsala

Njurprov tillsammans med obduktionsremiss + SKK-remiss (vid misstanke om ärftlig betingad njursjukdom) skickas till:

Maria Hurst, Laboratorieveterinär
Enhet för patologi och viltsjukdomar (POV)
SVA
Travvägen 20
751 89 Uppsala

Kontaktpersoner för renal dysplasi-projektet:

Katarina Tengvall, MSc, Doktorand Uppsala Universitet, katarina.tengvall@imbim.uu.se
Maria Hurst, Laboratorieveterinär SVA, maria.hurst@sva.se