

Donasjon av prøver til nyresvikt-prosjektet

Hunder med nyresvikt OG gamle hunder som ikke har tegn på nyresvikt

Mål

For å utvikle en gentest som kan bidra til å redusere forekomsten av nyresvikt hos boxere, trengs flere prøver av både nyresyke hunder og gamle friske hunder. Bare ved å sammenligne prøver fra syke hunder med gamle hunder som er (nyre)friske vil en kunne finne årsaken til nyresvikt og hvilke gener som er involvert

Hvem kan donere?

Det trengs prøver fra

- 1) unge boxere som har fått diagnosen nyresvikt
- 2) gamle boxere som er over 8 år, og som IKKE har tegn til nyresvikt.

Hva gjør du?

- 1) For hunder som har fått **diagnosen nyresvikt** trengs det
 - a. blodprøver som kan brukes i forskning (EDTA+serum).
 - b. informasjon fra veterinæren om blodverdier/ og detaljer om kliniske funn
 - c. Det er laget et **skjema** som skal følge prøvene, og det er fint om det er fylt ut på forhånd
- 2) Hunder som skal avlives
 - a. **SYKE hunder:** For hunder som er blitt **alvorlig syke/påkjente** og må avlives kan det doneres både blodprøver og nyrer.
 - b. **Friske gamle hunder:** Hvis din gamle nyrefriske hund må avlives i løpet av den nærmeste tiden er det verdifullt å få **blod- og nyreprøve** fra hunden.
 - i. Noen eldre hunder kan ha begrensede nyreproblemer uten at det synes. En blodprofil vil kunne avsløre hunder som har begrensede nyrefeil. En nyreprøve vil være enda sikrere og vil kunne si at nyrene er helt friske.
 - c. **Avtale på forhånd?** Hvis du avtaler med veterinæren på forhånd og informer om at du ønsker å donere til prosjektet slipper du å tenke på slike ting når den tunge dagen kommer. Veterinæren kan kontakte Veterinærhøgskolen v/Frode Lingaas (22964780 / frode.lingaas@nmbu.no) på forhånd for å få informasjon om hvordan nyrene skal behandles og hvor prøvene skal sendes..

Hvis du bor i Oslo-området, kan du også reise til Veterinærhøgskolen når hunden skal avlives. En fordel hvis dette er avtalt på forhånd, men ikke nødvendig hvis noe skjer raskt med en gammel hund

Blod- og nyreprøvene blir nøye undersøkt for å faststille om de har nyresykdommen eller om de er helt sikkert friske. Bare prøver fra **syke hunder** og fra gamle hunder som er **helt sikkert friske** kan brukes i arbeidet med å utvikle en DNA test. Blodprøvene fra de gamle friske hundene kan også være kontroller for fremtidige forskningsprosjekter – derfor er det spesielt viktig å fylle ut skjemaet som skal følge prøvene nøye!