



Vi søger

Hunde over 2 kg

Mistænkt for eller diagnosticeret med en af følgende:

- Knoglekræft (osteosarkom)
- Lymfekræft (lymfom)
- Mælkekirtelknuder (mammatumorer)

Læs mere om vores projekter på:
<https://dyrehospitalet.ku.dk/forskning/>

Spørgsmål kan rettes til den projektansvarlige dyrlæge

Sophie Agger
Dyrlæge, PhD-studerende

Telefon: 21 28 86 61
Mail: sesa@sund.ku.dk



Institut for Klinisk
Veterinærvidenskab
Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet
Københavns Universitet
Dyrlægevej 16
1870 Frederiksberg C

Forskningsprojekt om kræft hos hunde



Et nyt PhD-projekt vedrørende karakterisering af forandringer i kræftcellers arvemateriale hos hunde

Baggrund

Mennesker og hunde får mange af de samme typer kræft, og med sygdomsforløb der minder meget om hinanden.

Det betyder at det er muligt at udnytte viden om de forskellige kræfttyper fra mennesker hos hunde og omvendt.

I dag er der begrænset information om hvilke undertyper af kræfttyperne som findes hos hund, hvilket begrænser vores mulighed for præcis og effektiv behandling.

Projektet er et PhD projekt i samarbejde med & Institutionen för medicinsk biokemi och mikrobiologi på Uppsala Universitet. Det er finansieret af the National Institutes of Health (NIH) og sker i samarbejde med flere skandinaviske universiteter og private dyreklinikker.

Formål

Projektets formål er at undersøge hvilke forandringer (mutationer), der findes i kræftcellernes arvemateriale (DNA). Desuden vil vi undersøge sammenhængen mellem disse og sygdomsforløbet for at nærmere klassificere kræfttyperne hos hund.

Dette vil fremme forståelsen af kræfttyperne, samt vores mulighed for at give den mest effektive behandling.

Desuden vil vi underinddele kræft-typerne baseret på mutationer og sygdomsforløb. Vi vil få mulighed for at matche kræfttyperne hos hund med de tilsvarende kræfttyper hos mennesker og muliggøre videns-udveksling til gavn for både hunde og mennesker.



Hjem kan deltage

Hunde over 2 kg

Mistænkt for eller diagnosticeret med en af følgende:

- Knoglekræft (osteosarkom)
- Lymfekræft (lymfom)
- Mælkekirtelknuder (mammatumorer)



Hvad skal der ske

Din hund vil i løbet af sin udredning eller behandling få taget en blodprøve og en prøve fra selve knuden.

I den forbindelse ønsker vi at udtage ekstramateriale af både blod og en vævsprøve fra knuden, som vil blive analyseret for forandringer i arvematerialet. Der bliver altså ikke udtaget prøver ud over de sædvanlige.

Hvis din hund skal opereres eller have udtaget en vævsprøve vil ekstramaterialet blive udtaget i samme omgang.

Deltagelse i projektet er gratis og alt overskydende materiale bliver gemt til fremtidige forskningsprojekter.