



Forespørgsel om donation af kaniner til specialeprojekt og forskningsprojekt

Kære avler og medlem af Danmarks Kaninavlerforening

I forbindelse med et afsluttende speciale på dyrlægestudiet, er vi to studerende, der ønsker at se nærmere på øreproblemer hos kaniner. Med dette projekt ønsker vi at undersøge hvor omfangsrigt øreproblemer er hos kaniner, og undersøge om der er nogle anatomiske kendetegn som f.eks. hængeører der kan øge risikoen for øresygdomme. Projektet indebærer undersøgelser af aflivede kaniner, hvor fokus er på kraniet og ører. Når ørerne hænger, kan det blokere for tømning af ørevoks, og resultere i en sprunget trommehinde grundet et vedvarende pres. Vores undersøgelser omfatter først en inspektion af det ydre øre, som man ville på en levende kanin, og herefter undersøges det om der er forandringer i mellemøret ved obduktion.

For at få data nok til at kunne lave ordentlig statistik har vi brug for op mod 150 kaniner, fra både avlere og private hjem. Har I derfor kaniner, der skal aflives, enten grundet bestandsregulering eller sygdom, vil vi være meget taknemmelige, hvis så mange af disse som muligt må indgå i vores projekt. Deltagelse i projektet er meget enkelt:

- Alle kaniner kan bruges
- Aflivede kaniner påsættes medfølgende nummer med en strip og fryses ned
- Der skal udfyldes et simpelt spørgeskema pr. kanin samt en samtykkeerklæring

Deltagelse kræver ikke udlevering af personlig information, og der vil heller ikke blive lavet statistik på kaniner doneret af den enkelte avler. Vi ser kun på det overordnede billede af alle de kaniner, der kommer til at indgå i projektet.

Vi kommer ud til jer med sæt indeholdende: Poser, laminerede numre, strips til at montere nummer på kaninerne samt printede spørgeskemaer og samtykkeerklæring. Vi kommer naturligvis også og afhenter kaninerne fra frost efter aftale, og sørger for at sende kaninerne til fælleskremering efter obduktion.

Hvorfor kan hængeøre være et problem?

Vilde kaniner har fra naturens side opretstående ører. Hængeører er et karaktertræk, der er fremavlet igennem tiden. Hængeører ser ud til at kunne skabe problemer for kaninen, fordi knækket kan medføre forsnævring af øregangen, hvilket kan forventes at forhindre den naturlige tømning af den tykke ørevoks. Ørevoksen ophobes derfor i øregangen, hvorved der dels lægges pres på øregangsbrusken, og dels pres på trommehinden. Det kan føre til hhv. udposning på øregangens svageste sted, samt en sprængt trommehinde, der kan forårsage mellemørebetændelse, der langsomt opløser mellemørets knoglevæv. Disse tilstande er smertefulde for kaninen.



Sideløbende forskningsprojekt om overvægt hos kaniner

Udover vores speciale, der sætter fokus på øreproblemer hos kaniner, kører der et sideløbende forskningsprojekt om kaniner under Mette Halck på Københavns Universitet. Overvægt er et stigende problem blandt familiedyr, herunder kaniner. Når kaniner bliver syge holder de op med at æde, hvilket fører til mobilisering af kroppens fedtdepoter, blandt andet deponeres en del i leveren, hvilket fører til fedtlever. Projektet har til formål at undersøge sammenhængen mellem graden af overvægt, varigheden af anoreksi og den medfølgende grad af fedtlever (samt deponering af fedt i andet væv). Raske dyr anvendes som kontrolgruppe. Alle kaniner kan derfor anvendes. Der tages prøver fra lever, nyrer, muskulatur og fedtvæv efter dødens indtræden.

Vi ønsker at bruge de donerede kaniner til at opnå så meget information som muligt, og derfor giver man som ejer i samtykkeerklæringen også samtykke til, at kaninerne også må bruges i dette projekt.

Kontakt

- Ønsker I at bidrage til projektet, må I meget gerne kontakte os ved at skrive en **Mail eller ringe til os**, så tilsendes I yderligere information. Hvis I har spørgsmål, er I selvfølgelig også meget velkomne til at skrive eller ringe.
- **I kan kontakt os på følgende mail eller telefonnr.**
 - o **Mail til dyrlægestuderende Freja: snp153@alumni.ku.dk**
 - o **Tlf. Til dyrlægestuderende Freja: 27136250**
- Vi vil i løbet af de næste par uger ringe ud til jer og høre, om I har lyst til at deltage i dette projekt. Men I må meget gerne skrive til os, hvis I ved I ønsker at deltage.

Vi håber, at I har lyst til at bidrage med at kortlægge omfanget af skjulte sygdomme hos vores kaniner.

Med venlig hilsen

Freja Planthin Mogensen, Petrine S. Lind Brandt og Mette Halck

Universitetshospitalet for Familiedyr,
Københavns Universitet

Kontakt information:

Dyrlægestuderende Freja Mogensen	Mail: Snp153@alumni.ku.dk
	Tlf. nr. 27136250