



Behandling af sukkersyge hos overvægtige

Vi søger:

Overvægtige katte som er diagnosticeret med sukkersyge (diabetes mellitus)

Baggrund:

Sukkersyge er en hyppig stofskifte lidelse hos kat og minder på mange måder om menneskers type 2 sukkersyge. Fællestrækkene er blandt andet fedme og insulinresistens, samt nedsat evne til at producere insulin. Insulin er et hormon, som produceres i bugspytkirtlen, og som regulerer omsætningen af sukker i kroppen. De fleste katte med sukkersyge kræver daglige injektioner med insulin og hyppige dyrlægebesøg. Dette kan være både følelsesmæssigt og økonomisk hårdt som ejer.

Med den rette behandling kan katte med sukkersyge nogle gange opnå normal koncentration af sukker i blodet og derved ikke mere har behov for insulinbehandling eller hyppige dyrlægebesøg. Vi ved, at for at opnå bedst mulig kontrol skal katten have insulin injektioner 2 x dagligt samt fodres med en diæt der har lavt indhold af stivelse og højt indhold af protein. Derudover ved vi at vægttab hos mennesker med type 2 sukkersyge også kan øge chancen for normalt blodsukker.

Det er på nuværende tidspunkt uvist om overvægtige katte med sukkersyge også vil opnå bedre kontrol med et kontrolleret vægttab.

Københavns Universitetshospital for Familiedyr vil i samarbejde med Royal Veterinary College (engelsk veterinært universitet) undersøge effekten af diæt og vægttab på katte med sukkersyge.

Formål:

Målet med projektet er med diæt og vægttab, at opnå bedre blodsukkerkontrol, og dermed forbedre livskvaliteten hos overvægtige katte med sukkersyge. For nogle katte vil det betyde, at de ikke længere har behov for daglige insulinbehandlinger og hyppige dyrlægebesøg.

Hvem kan deltage:

Katte med sukkersyge som er let til svært overvægtige og som er diagnosticeret med sukkersyge inden for 5 måneder, og som er i behandling med insulin. Katte som deltager i dette studie vil gennemgå et indledende besøg, som kan foregå hos egen dyrlæge eller hos os, hvor din kat vil få taget blodprøver, som vil afgøre din kats egnethed for projektet. Sukkersyge hos kat kan blive udløst af underliggende sygdomme, hvorfor din kat vil blive undersøgt for disse sygdomme ved det indledende besøg. Disse sygdomme kan forhindre din kats deltagelse i projektet. Katte som

imødekommer projektets kriterier, vil blive inviteret til et opstarts besøg på Universitetshospitalet for Familiedyr.

Hvad skal der ske?

Forløbet på Universitetshospitalet for Familiedyr består først af 12 ugers kontrolleret fodring og tæt opfølgning samt en efterfølgende periode med løbende kontrolbesøg. Hele perioden varer et år.

Forløbet består af følgende:

- Indledende telefonsamtale omkring projektet
- Blodprøvetagning for underliggende sygdomme hos os eller jeres egen dyrlæge
- Forundersøgelse og samtale på Universitetshospitalet for Familiedyr samt blodprøver og urinanalyse med henblik på at kontrollere din kats sukkersyge, samt egnethed for inkludering i projektet
- Kontrolbesøg med blodprøver samt urinanalyse
- For at reducere transport til hospitalet skal du hjemme løbende kontrollere din kats blodsukker, foretage blodsukker kurver, samt kontrollere din kats vægt, vand- og foderindtag 1 gang om ugen
- Du vil under hele projektperioden have en tæt kontakt med de projektansvarlige dyrlæger

Hvad koster det?

Det er gratis at deltage i projektet. Projektet dækker alle omkostninger, som er relateret til projektet.

Hvad får du ud af at være med?

Hvis din kat inkluderes i projektet, modtager du tæt opfølgning og rådgivning af specialister inden for ernæring og sukkersyge hos kat heriblandt, dyrlægetid, sundhedsundersøgelser, blodprøver og urinanalyser for at kontrollere din kats sukkersyge. Ydermere donerer projektet et specialfremstillet foder til katte med sukkersyge, der har højt proteinindhold og lavt indhold af stivelse (i 12 uger), en blodsuktermåler, foderautomat og en kattevægt. Mulige fordele inkluderer evt. bedre blodsukkerkontrol og vægttab. Ydermere vil du og din kat være med til, at hjælpe med forskningen inden for behandlingen af sukkersyge hos kat, og dermed være med til at forbedre kattens sundhed.

Kontakt:

Har I spørgsmål til projektet, er I altid velkomne til at kontakte projektansvarlige dyrlæge Freja Kragh Nielsen på mail: freja.nielsen@sund.ku.dk eller på telefon: 30449926