

Diabetes på Burmakatter

Sällskapsdjurens forskningsfond beslutade i juni 2016 att stödja Malin Öhlunds forskning med 50 000 kronor. Forskningsbidraget ska användas till blodprovsanalyser.

Typ 2-diabetes är en sjukdom som blivit allt vanligare hos både katter och människor under de senaste årtiondena. Ökningen kan kopplas till vår västerländska livsstil. Katter och människor drabbas av en mycket liknande typ av diabetes som orsakas av ärftliga faktorer i kombination med livsstilsfaktorer, där övervikt och en stillasittande livsstil är de viktigaste riskfaktorerna.

Katter av rasen Burma har visat sig ha en ökad benägenhet att drabbas av diabetes jämfört med katter av andra raser. Genom forskningsbidrag från Sällskapsdjurens forskningsfond vill vi studera ämnesomsättningen hos just burmakatter närmare för att förstå vad hos dessa katter som gör att de oftare drabbas av diabetes. Som jämförelse använder vi prover från katter ur två lågriskraser för diabetes, nämligen Birma och Maine coon.

Forskningsbidraget kommer användas till blodprovsanalyser. Resultaten kommer förhoppningsvis ge oss information om hur kroppen fungerar i ett förstadium till diabetes vilket på sikt kan bidra till att utveckla nya behandlingsmetoder och möjlighet att ställa diagnosen tidigare, för att därmed kunna undvika att diabetes utvecklas.

Kontakt



Malin Öhlund

Doktorand vid institutionen för kliniska vetenskaper

Leg vet, specialist i hundens och kattens sjukdomar

Tel: 018-67 29 58

E-post: malin.ohlund@slu.se

Adress

Sveriges lantbruksuniversitet

Institutionen för kliniska vetenskaper

Box 7054

750 07 Uppsala