

## NYHETER

# Kameran som räddar djurliv

● Djursjukhusets nya magnetröntgen öppnar helt nya möjligheter

**Nu kan Danderyds hundar och katter med nervproblem få expert-hjälp på nära håll. I ett nyöppnat neurologi-center undersöks djurens hjärnor och ryggar i detalj i en gigantisk magnetkamera.**

Blå tassavtryck i golvet leder katter, hundar och deras ägare till väntrummen i den nyöppnade neurologiavdelningen på Anicura djursjukhus i Danderyd. Hit har en begagnad magnetkamera, värd cirka 5 miljoner kronor i nyskick, fraktats från Italien.

– Den väger tio ton. Vi fick göra ett stort hål i väggen för att få in den, berättar Titti Sjö Dahl-Essén, chefsveterinär på djursjukhuset.

Här kommer allt från epilepsi till rörelsestörningar hos djuren undersökas. Med hjälp av den nya magnetkameran, eller MR – magnetresonanstomografi – som tekniken kallas, kommer diagnoser lättare att kunna ställas för hundar och katter med bland annat tumörer, blodningar, infarkter, skullskador, bitskador och diskbräck.

**ENLIGT VETERINÄREN** Yvonne Alnefeldt, som driver avdelningen ihop med Cecilia Rodhin, har neurologi länge varit ett eftersatt område i Sverige. Än så länge finns det få djursjukhus som specialiserar sig och har den utrustning som krävs.

Fördelen med tekniken är att djurens hjärnor och ryggar kan studeras i detalj. Röntgensjuksköterskan Christine Fasth förklarar hur det går att se små, mjuka strukturer i nerver som inte skulle synas lika bra på en vanlig dator-tomografi – skikt-röntgen.

För att lära sig den avancerade kameran har sjukhuset haft en italiensk veterinär på plats för att utbilda personalen och Christine Fasth använder sig av en död räv för att öva på rätt positionering.

– Det blir väldigt detaljrika bilder. Du kan få en 3D-bild och titta på olika skikt i nerven framifrån, från sidan och tvärsigenom, säger hon och visar bilderna på rävens hjärna.



Hunden sövs under hela MR-undersökningen, som brukar pågå i flera timmar. "Det är ett hamrande ljud från magnetkameran, så vi sätter bomull i öronen, för de kan vara lite känsliga under sövningen", berättar röntgensjuksköterskan Christine Fasth. FOTO: ÅSA SOMMARSTROM

Nackdelen är att hela proceduren är tidskrävande och djuret måste sövas. En undersökning av hjärna i magnetkameran tar minst en timme och en rygg på en stor hund tar minst två timmar.

Det kan även bli dyrt för djurägaren. Till exempel kostar en MR-undersökning av en hjärna på en

liten hund 10 000 kronor. Ofta står försäkringsbolagen för kostnaden, men ibland väljer djurägaren att betala hela summan.

**PÅ KLINIKEN MÄRKER DE** att hundar och katter blir mer och mer som familjemedlemmar och djurägare ger inte upp när djuret insjuknar.

– I dag har vi möjligheten att rädda fler djur. Samtidigt är det viktigt med den etiska biten. Vi ska inte ha kvar djuren till varje pris om de inte mår bra, säger Titti Sjö Dahl-Essén.

● **JILL PETERSSON**  
jill.pettersson@mitti.se  
tel 550 550 00

**"Det blir väldigt detaljrika bilder. Du kan få en 3D-bild och titta på olika skikt i nerven."**  
CHRISTINE FASTH

## Husdjurens vanligaste sjukdomar

### HUND

1. Kräkningar och diarré
2. Livmoderinfektion
3. Hudtumör
4. Juvertumör
5. Öroninflammation



### KATT

1. Virus
2. Problem i övre urinvägarna
3. Hjärtfel
4. Kräkningar och diarré
5. Njursvikt

De fem vanligaste sjukdomarna respektive skadorna hos katter och hundar i Stockholm.

## ... och skador

### HUND

1. Traumatiska sårskador i huden
2. Skadad klo
3. Fraktur, skelettskada
4. Okänt föremål i magen
5. Förgiftning



### KATT

1. Traumatiska sårskador i huden
2. Fraktur, skelettskada
3. Okänt föremål i magen
4. Påkörd av bil eller tåg
5. Ormbett

KÄLLA: AGRIA

## Vi levererar upplevelser och oförglömliga minnen.

Vi har alla typer av pooler och bygger dom som kunden vill!



Kompleta ovanjordpooler från 10.900 kr



Markpool Basic från 85.900 kr



Egendesign / Arkitektridade pooler - offert

Kvalitetspa tillverkade i USA och Sverige!



Artesian Spa från 68.900 kr



Viskan Spa från 59.900 kr



Välkommen till vår butik - en vattenvärld av upplevelser!

NORDIC POOL AB, Stockholmvägen 35, Upplands Väsby, 08-5600 5300, info@nordicpool.se, www.nordicpool.se

