



Djurägarinformation

Idiopatisk epilepsi

Epilepsi bör betraktas som ett symptom snarare än en sjukdom då det kan finnas olika bakomliggande orsaker till varför en hund får ett krampanfall. Ett krampanfall utlöses alltid från hjärnan, man brukar tala om en sk. kramptröskel. Om denna tröskel överskrids, får individen ett anfall.

Orsakerna till att en hund får ett anfall kan vara många, t.ex. pga lågt blodsocker eller förgiftning (provocerat epilepsi), till följd av ärrvävnad på hjärnan (symptomatisk epilepsi), men det förekommer även

anfall hos patienter som man med dagens metoder inte kan upptäcka orsaken till (idiopatisk epilepsi).

Det finns olika typer av epileptiska anfall, man brukar framförallt tala om två typer:

- partiella och
- generaliserade anfall

Vid ett partiellt anfall sker det en urladdning av hjärnceller i en liten del av hjärnan som t.ex. kan yttra sig i att hunden rycker i ena tasserna.

Under ett generaliserat anfall sker det en urladdning i hela hjärnan, dvs. hela hunden ligger och krampar. Vissa hundar kan även få partiella anfall som övergår i generaliserade.

Fler hundar behövs

Vi är angelägna att få blodprov från hundar med sk. idiopatisk epilepsi av raserna i listan här brevid. Det är sannolikt att det är olika gener som orsakar epilepsi inom olika raser. Detta tror man både baserat på olika nedärvningsmönster, men också då den kliniska bilden varierar mellan olika raser.

För mer information, se även artikeln *Epilepsi hos hund och katt* (Doggy Rapport, 2007).

Sökes!
Hundar med idiopatisk epilepsi från raserna:

- Rottweiler
- Smålandsstövare
- Belgiska vallhundar
- Jämthund
- Keeshond
- Riesenschнауzer

Tillfällig kontaktperson för epilepsiprojektet:
Susanne Gustafsson, susanne.gustafsson@slu.se