

SUOMEN PYSTYKORVAJÄRJESTÖ – FINSKA SPETSKLUBBEN RY

ANMÄLAN OM EPILEPSILIKNANDE ANFALL / FINSK SPETS / AVELSRÅDET

Information om finsk spets som fått epilepsiliknande anfall

Hundens namn:	_____	Reg.nummer:	_____		
Ägare:	_____	Kön: Hane	<input type="checkbox"/>	Tik	<input type="checkbox"/>
Ägarens adress:	_____				
Telefonnummer:	_____				
E-post adress:	_____				

Vi ber er fylla i hela blanketten, även om hunden har avlidit. Kryssa för det alternativet, vilket ni tycker vara rätt, eller komplettera med uppgifter som fattas. **Beskrivningen av anfallen/anfallet är viktigt!**

1. Har din finnspets haft epilepsi eller epilepsiliknande anfall?

Ja (Se definitionen av epileptiska anfall, som finns i slutet på bilagan)

2. Vid vilken ålder konstaterades första anfallet. Ålder: _____ år _____ mån.

3. Hur många anfall har hunden hittills haft. _____ st

4. Hur många konstaterade anfall per år har hunden i genomsnitt:

1 en gång 2–5 gånger 6-10 gånger 10 gånger eller mer

5. Anfallets längd.

Anfallen pågår normalt: _____ min. _____ s.

Anfallen varierar mellan : _____ min. _____ s. - _____ min. _____ s.

6. Vilka har förhållandena varit innan anfallen?

Vila Normal Ansträngning

7. Beskrivning av anfallen:

Stel i extremiteterna och nacke Ramlade omkull Andningsuppehåll
 Okontrollerade rörelser Urinerade Bajsade Tuggade Dreglade
 Kort period av medvetlöshet med följd att hunden blev lealös. (Period med varaktighet mindre än 0,5 minuter.)

Övriga observationer:

SUOMEN PYSTYKORVAJÄRJESTÖ – FINSKA SPETSKLUBBEN RY

ANMÄLAN OM EPILEPSILIKNANDE ANFALL / FINSK SPETS / AVELSRÅDET

8. Är hunden veterinärundersökt på grund av anfall?

Nej Ja

9. Är det taget blodprov på hunden för DNA-studier?

Nej Ja

Datum, veterinär, och veterinärens bedömning av orsaken till epileptiskt anfall:

(Bifoga kopia av utlåtandet!)

10. Behandlas hunden med medicinering?

Nej Ja

Läkemedlets namn och dosering: _____

11. Hundens utfodring före ansträngning (till exempel vid en jaktresa, prov eller längre löpträning)

Hundens utfodras normalt _____ timmar före belastning.

12. Hundens normal fysisk aktivitet utanför jaktsäsongen:

- Hunden motioneras regelbundet; _____ km / vecka
- Hunden motioneras före jaktsäsongens början; _____ km / vecka
- Hunden brukar normalt inte motioneras.

13. Har hunden lidit av valpsjuka?

Nej Ja

14. Lever hunden ännu?

Nej Ja

Ålder när hunden dog: _____ år _____ mån. Varför är hunden död eller avlivad: _____

15. Har man konstaterat epileptiska anfall hos nära släktingar till hunden.

(föräldrar, syskon eller avkommor)

Nej Inga uppgifter Ja

Hundens namn och registreringsnummer: _____

Plats: _____ Dag _____ Månad _____ 20 _____

Ägarens underskrift: _____

Förtydligande av namn: _____

SUOMEN PYSTYKORVAJÄRJESTÖ – FINSKA SPETSKLUBBEN RY

ANMÄLAN OM EPILEPSILIKNANDE ANFALL / FINSK SPETS / AVELSRÅDET

Skickas till den adress: **Leila Mukkala, Kirkkotie 48, 97700 Ranua, Finland**

Tillägg för anmälningsblanketten:

Epilepsi

Epilepsi är en sjukdom i den elektroniska hjärnfunktionen, som uppträder i olika grader av anfall även hos hundar. Härkomsten till äkta epilepsi (primär epilepsi) är inte helt klarlagd, men misstänks bero på ärftliga defekter i hjärnhinnan eller i substanser i nervsystemets signalsystem. Epilepsiliknande anfall kan också orsakas av andra sjukdomar, när vi talar om symptomatisk (förvärvad) eller sekundär epilepsi. Dessa sjukdomar kan vara till exempel tumörer, hjärninflammation, skada efter yttre våld mot huvudet, valpsjuka, ämnesomsättningssjukdomar och förgiftning. Behandling för epilepsi sker genom medicinering i enlighet med veterinärens ordination. Spetshundklubben samlar in information om epilepsi med en separat blankett för misstänkta fall av epilepsi. Avsikten är att kunna använda dessa i avelsarbetet. Det är mycket viktigt att få in blodprov från drabbade hundar (och från friska helsyskon) till Hannes Lohis forskningsgrupp.

Orsakat av ärftliga faktorer:

Äkta (primär) epilepsi är ärftlig, men arvs gången är inte klarlagd. Under ledning av Hannes Lohi arbetar en forskningsgrupp med en studie beträffande arvs gången. Från ett blodprov får man fram ett genetiskt material, nämligen DNA och i detta material letar man efter defekta gener som orsakar epilepsi hos hundar. Eftersom epilepsi tycks vara ärftlig, skall drabbade hundar aldrig användas i aveln. Man borde även undvika att använda närbesläktade individer till sjukdomsdrabbade hundar. Tyvärr kan sjukdomen ibland uppträda när hunden redan lämnat avkomma.

Anfallen uppträder olika:

Den typiska åldern för när idiopatisk epilepsi framträder är 0,5 - 5 år. Sjukdomen uppträder antingen som oftare återkommande eller med enstaka anfall. Oftare återkommande anfall är betydligt vanligare än enstaka, vilka nödvändigtvis inte alltid uppmärksammas.

Anfallen kan föregås av en inledande känsla eller aura, då djuret beter sig onormalt. Att upptäcka auran hos djur är dock svårt. Efter auran följer anfallet, som oftast pågår i ett par minuter. I början av anfallet blir hunden stel i nacke och ben, och djuret faller omkull, ett andningsuppehåll kan också förekomma. Därefter följer ett kramptillstånd, där urinering och avföring kan förekomma, samt att djuret tuggar och dreglar. Efter anfallet kan individen ha ett avvikande beteende i flera timmar. Styrkan i anfallen varierar. Mellan anfallen uppträder hunden helt normalt. Utlösande faktorer är löp/brunst, värme, stress, vissa läkemedel och förändringar i livsmiljön.

Att ta reda på andra sjukdomar:

Epilepsiliknande anfall kan även orsakas av andra sjukdomar. Om hunden konstaterats med tidigare nämnda sjukdomar, skall dessa definitivt nämnas vid undersökning av hunden och när man rapporterar in till rasklubben. En veterinär med specialistkompetens på epilepsi utreder varje inrapporterat fall, och först efter utlåtande från veterinären kan hunden klassas som sjuk.

SUOMEN PYSTYKORVAJÄRJESTÖ – FINSKA SPETSKLUBBEN RY

ANMÄLAN OM EPILEPSILIKNANDE ANFALL / FINSK SPETS / AVELSRÅDET

Behandling av epilepsi:

Vid misstänkta sjukdomsfall bör man vända sig till närmaste veterinär. En av grunderna för att konstatera sjukdomen är att utesluta andra orsaker.

Dom uppgifter som ägarens lämnar om hunden är viktiga när man börjar undersöka orsaker till anfallen.

Om man vill ha ett exakt undersökningsresultat måste man anlita specialistvård.

Undersökningen består av en allmän och neurologiska undersökning samt nödvändiga laboratorieprover.

Med ledning av undersökningsresultatet beslutas om en inledande behandling.

En lokal veterinär kan också ordinera att påbörja läkemedelsbehandling.

Läkemedelbehandlingen har till syfte att minska antalet anfall samt lindra dessa.

Det är mycket sällan man kan få anfallen att permanent upphöra med hjälp av läkemedel.

Och ibland hjälper inte ens läkemedel situationen, varvid man måste överväga om avlivning.

I början av behandlingen ger läkemedlen biverkningar som trötthet, ökad törst, urinavsöndring och aptiten ökar. Tillvänjningen av medicinens effekter pågår i några veckor och under tiden brukar bieffekterna upphöra. Medicineringen är livslång och på grund av dess effekter på levern måste man kontrollera levervärdena via blodprov med 0,5- 1 års intervall. I vissa fall har kastrering eller sterilisering har visat sig minska symptomen.

Rasorganisationen samlar in information om epilepsi för avelsändamål:

För att kartlägga epilepsi har klubben samlat in uppgifter under flera år.

Men det finns fortfarande behov av ytterligare information om sjuka hundar för att kartlägga situationen.

I avelsarbetet försöker man undvika parningar där epilepsi tros nedärvas.

Ras organisationen hoppas att genforskningen kommer att ge en lösning,

Då kan man genom ett blodprov fastställa hundens hälsostatus beträffande epilepsi.

Därför vore det önskvärt att alla individer som är ämnade för avel skulle lämna blodprov för forskningsändamål varvid DNA provet vore klart när forskningen kommit så långt att testet är möjligt att utföra.

Proverna sparas i en DNA-bank, där de finns tillgängliga under flera år. Om hundens hälsotillstånd har förändrats efter blodprovstagningen skall detta rapporteras till forskningsgruppen (Kontakt: www.koirangeenit.fi).

Arbetet med att kartläggning av arvs gången för epilepsi

Beträffande sjukdomar klassar klubben endast hundar med en anmälan och uppgifter som lämnats in av ägaren

Hundägarna är därför ansvariga för nationalrasens hälsa.

Själva sjukdomen får ingen ta som eget fel, men att hemlighålla den är fel.

Den som inte informerar och anmäler är skyldig till det felet.

Endast med ett konfidentiellt och ärligt avelssamarbete kan man bibehålla den Finska spetsen som en frisk hundras.