

**Tekst:** Birte Hegerlund Runde | **Foto:** Anne Karin Andersen  
bihe@agderposten.no/mob. 971 91 630 | aka@agderposten.no/mob. 911 75 098



Dyrlege Solveig Knagenhjelm tar blodprøve av hunden Tiril som har hatt Borrelia. Fortsatt er ikke hunden helt i form. Nå råder dyrlegen hundeeierne å gi dem vaksine.



# Slått ut av flått

Det er gjerne når du har glemt sommeren, at det kan dukke opp spor etter den som du nødvendig vil ha. Da den fem år gamle hunden Tiril sluttet å spise, ble matmor urolig.

**K**ari Dannevig trodde det var slutten for hunden Tiril da den stoppet å spise og hadde null energi og virkelyst.

– En sier det at når en golden retriever ikke har spist på en uke, så har den vært død en uke, sier Dannevig og klør Tiril bak øret.

Nå går det så mye bedre. Men helt frisk er hun nok ikke. Påvist borreliose i blodet, etter flåttbitt forrige sommer, mener dyrlegene ved Agder dyreklinikk var årsaken til at hunden ble stadig dårligere.

– Etter en tur i skogen, var den helt svart av flått, husker Dannevig.

At en av disse kunne være infisert av det farlige viruset, overrasket henne ikke.

**Råder til vaksine.** Nå råder de derfor hundeeierne til å gi hunden flåttvaksiner.

– Spesielt Vest-Agder og Aust-Agder er problemområder. Det er mange tilfeller med borreliose hos hunder her, så det er gode nyheter at det har kommet en vaksine på det norske markedet. Det er også en del mennesker med hund som ferier her. Dette gir dem en mulighet til å sikre seg, sier Knagenhjelm.

Hun er sikker på at vaksinen vil redusere antall smittede hunder, men understreker at hundeeierne ikke må slutte med flåttdråper.

**Vanskelig å oppdage.** Det kan være vanskelig å oppdage om hunden er bitt av en infisert flått. Varseltegnene vi ser hos oss selv, er rød ring rundt bittområdet. Hos hunder er det sjeldent en ser noe tegn i det første stadiet.

– Vanligvis to til fem måneder etter flåttbittet, kan hunden få feber, trøtthet, skiftende halthet, nedsatt appetitt, hjerteproblemer som hos mennesker samt nevroborreliose, kronisk leddbe-

«Det virker som at katten er mer resistent enn hund og menneske»

tennelse eller nyresvikt, forteller Knagenhjelm.

**Mangler gode tester.** Når dyrlegene skal teste om hunden er smittet, slår testen bare ut om antistoffene mot smitten fortsatt er i blodet. Er det en stund siden smitten har skjedd, kan hunden likevel utvikle sykdom. Men da er det vanskelig å påvise at de er smittet, siden testene retter seg mot tilstedeværelse av antistoffer i blodet.

Spesielt vanskelig er det med pasienter med postborreliose sykdom – en sykdomstilstand som kan utvikle seg etter en Borrelia infeksjon. Ifølge Knagenhjelm, finnes det ikke gode tester for dette.

Det kan være vanskelig å oppdage flåtten innenfor de 24 timene det tar før smitten overføres.

– Derfor ser man ofte at infeksjonen har gått over i det kroniske stadiet når diagnosen endelig stilles, sier Knagenhjelm.

**To tilfeller.** – Selv om hunden likevel skulle utvikle sykdom, vil økt fokus på borreliosediagnostikk og behandling gi håp for en lykkelig slutt. Den siste tiden har vi hatt to tilfeller at Lyme borreliose ved klinikken som beskriver hvor forskjellig symptombildet kan være, sier Knagenhjelm.

Den ene er Tiril. Testene viste at Tiril hadde en nyreskade som skyldtes kroppens immunreaksjon på borreliabakterien.

– Tiril ble satt på en omfattende antibiotikabehandling, samt spesialkost og



Flåtten er til pest og plage for både mennesker og dyr.

medisiner som skulle støtte nyrefunksjonen. Nye Borreliatester ble tatt etter tre måneder og behandlingen viser seg foreløpig å være vellykket, men det vil ta lang tid med støttebehandling før forandringene i nyrene stopper opp og begynner å heles. Vi vet ikke med sikkerhet om hunden blir helt restituert enda. Det kan ta ett år før vi vet med sikkerhet at hun er utenfor fare, sier dyrlegen.

**Pus også.** – Hva med katten?

– Det er mye fokus på dette i andre land, der det finnes enda flere kjente flåttbårne sykdommer. Selve borreliose er meget sjelden på katt, det virker som at katten er mer resistent enn hund og menneske for denne sykdommen.

Men det finnes andre bakterier som flåtten bærer. De siste par årene har vi selv merket enn økning av katter som

## FAKTA

### Flått

- Flått kan være aktiv helt fram til November hvis det er mildt ute.
- Flåtten trives best i relativt tett vegetasjon og gjengrodd kulturlandskap øker flåttbestanden.
- Man anser 24 timer som tidsmarginen for smitteoverføring av borrelia-bakterien.
- I juni kom det en ny vaksine mot Borreliose for hund på markedet. Hunden skal vaksineres i første omgang to ganger med tre ukers mellomrom, så igjen årlig.
- Det har kommet flere preparater mot flått til både hund og katt på markedet, så snakk med din dyrlege om hvilken type som vil fungere best på dine dyr.

kommer til oss som akutte syke med feber, nedsatt appetitt og uttørkethet, sier Knagenhjelm.

Det viser seg at disse kattene har lidd av en flåttbårne sykdom som heter Mycoplasma haemofelis. Det er en bakterie som overføres via flått, og som angriper de røde blodcellene. Disse blir ødelagt, slik at katten får anemi.

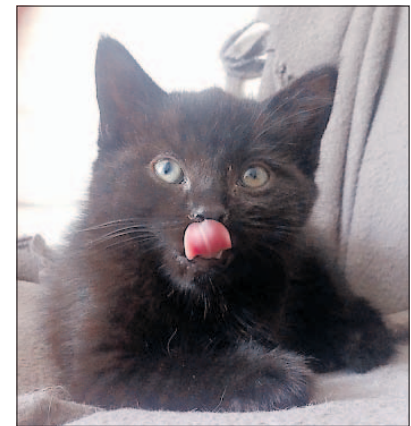
– Så enden på visen her at man gjør kjæledyrene en tjeneste ved å behandle de forebyggende mot flått, presiserer dyrlegen.

## Pratsom pus ønsker kontakt

– Dette er Timian, en liten guttepus med stor personlighet. Han er tøff og nysgjerrig, alt skal utforskes. Han er den som er mest glad i mennesker og kos, i kullet. Han prater mye, og kommer gjerne og utforsker både ansikt og hår. Han er en skikkelig kosegutt, vilter og leken. Han responderer hvis en kaller på han, og han er glad i å prate, sier Maylin Gabrielsen ved Dyrenes Beskytter.

Hun forsøker å finne et nytt hjem til denne gutte-pusen med det kryder-klingende navnet.

Er noen interessert kan de gjerne ta kontakt på min e-post maylin@dbaa.no, og hans søsken kan ses på www.dbaa.no sin hjemmeside.



Maylin Gabrielsen håper Timian vil krydre livet til noen kattekjære.



## KONTAKT OSS

Har du dyrespørsmål du ønsker å få svar på i denne spalten eller bilder av deg og kjæledyret ditt, skriv til

[dyrlegene@agderposten.no](mailto:dyrlegene@agderposten.no)  
Husk navn både på kjæledyret og deg!