

Hepatic Amyloidosis

hos siamesere og orientalske katte

Oversat uddrag fra
Sarah Johnsons hjemmeside
www.hepaticamyloidosis.co.uk

Oversat af Pia Nyrup



Hvad er Hepatic Amyloidosis ???

Hepatic betyder lever og Amyloidosis er et resultat af unormale aflejring af proteinet amyloid i organer og/eller væv.

Hepatic Amyloidosis rammer desværre siamesere og orientaler katte og med frygtelig tilintetgørende konsekvenser.

Mange katte bliver fejldiagnosticerede, da der er meget få referencer til denne særskilte lidelse; de fleste referencer henviser til "nyre versionen" som normalt sættes i forbindelse med Abyssinier katte.

Det er ikke en "ny" lidelse, den har været kendt i omkring 30 år, om ikke andet så i daglig tale blandt opdrætterne.

Den kan meget vel være forklaringen på, at nogle siamesere og orientaler-katte/kategori IV katte "falder døde om" i 2-3 års alderen.

Jeg er hverken dyrlæge eller videnskabsmand, men jeg har mange års erfaring i opdræt, og trist nok i pasning af Hepatic Amyloidosis ramte katte.

Beskrivelserne du kan læse her er mine egne baseret på egne erfaringer.

Hvor alvorligt er det ???

Ja, det dræber og det kan ikke kureres - så det er temmelig alvorligt !!!

Mine fornemmelser er, at det er temmelig udbredt, og at hvis mine katte har det, så er der også andre der har det. Når alt kommer til alt, så deler vi jo i vidt omfang de samme linier ligegyldigt, hvilket land vi bor i.

Ja, det er skræmmende. Det vil sandsynligvis få dig til at revurdere dine opdræts planer ligesom jeg har måttet gøre. For vi kan ikke leve i fornægtelse af dette problem, og nu har vi faktisk en reel chance for at ændre på situationen.

Det er ikke nogens skyld – og det er heller ikke det, dette projekt handler om.

Det handler om at prøve at hjælpe den race, vi kender og elsker så højt.

Hvordan ser det ud ???

Ramte katte opleves i første stadiet af sygdommen mere som lidt "matte i sokkerne" end som regulær syge.

De mest almindelige kendetegn er blegthed i tandkødet og ører som for eksempel ved en mild gulsot. Analyse af kattens blod vil ofte vise et højt antal hvide blodceller og et lavt antal røde blodceller – hvilket også er det første tegn på kræft. Katten kan også kaste en skummen-de væske op, der indeholder spor af blod.

Måske "kommer katten sig" takket være leverens genopbyggende natur, og der kan være perioder med opture i kattens korte liv.

For de af os, der har passet disse ramte katte ved, at det hjælper helt enormt med intravenøs væske terapi, da det hjælper leveren med en midlertidig bedring.

Jeg forsøger at undgå at udsætte katten for stress, både fysisk og psykisk - mistænker jeg en kat for at være smittet undlader jeg derfor også at vaccinere den.

Min egen erfaring er, at problemet normalt opstår efter, at katten har haft en kort sygdomsperiode (ikke nødvendigvis alvorlig) eller været udsat for en anden form for stress af immunsystemet.

Katte dør oftest på grund af en blødning fra leveren, bogstaveligt talt "falder de døde om" for øjnene af deres ejere.

Dette er forfærdelig sørgeligt og fører ofte til, at kattens ejer, der naturligvis er ramt af stor sorg, ikke får obduceret katten. Hvis en obduktion bliver foretaget, så vil kattens bughule være fyldt med blod. Ved nærmere undersøgelse af leveren vil den oftest være fuldstændigt smuldret bort på grund af den store mængde af "Amyloid" cyster.

Jeg har faktisk hørt om dyrlæger, der først troede katten havde været involveret i et trafik uheld.

Hvad kan jeg gøre ???

Doktor Leslie Lyons fra UC Davis har været, så venlig at tilbyde at lave de første undersøgelser af Hepatic Amy-



loidosis. Dette med henblik på at identificere en "gen markør" (hvis denne kan findes), så vi en dag måske vil få en troværdig test. Sådanne test vil muliggøre screening af vore avlskatte med det formål at mindske sygdommens omfang og derved også de fatale konsekvenser sygdommen har, for vores race.

Alt hvad vi behøver, er at ejere, der har kat(te), der er mistænkte for at have Hepatic Amyloidosis eller diagnosticerede med sygdommen, får taget en DNA-prøve, der skal sendes til doktor Leslie Lyons.

Alt vi behøver for at starte er: DNA-prøver fra kun 30 katte – nationalitet underordnet - det er i virkeligheden ikke ret mange, for at påbegynde et meget vigtigt forskningsprojekt.

Hvis du har haft en kat som er død af sygdommen, hvor du har dens afkom, søskende eller forfædre så er deres DNA også meget værdifuld og må meget gerne fremsendes.

At udtage en DNA-prøve er meget simpelt og du kan se, hvordan det gøres ved at bruge dette link <http://www.vetmed.ucdavis.edu/PHR/LyonsDen/Protocolsframe.html> hvor der er en videofilm der demonstrerer hvordan.

Alle prøver, der indsendes vil blive

behandlet fuldstændig fortroligt – de eneste mennesker, der får kendskab til disse prøver er laboratorier personalet på UC Davis, og de er underlagt juridisk tavshedspligt.

Dog er det nødvendigt at medsende information om den enkelte kat - der er behov for kattens fulde navn og stamtavle nummer (ses på stamtavlen). Årsagen hertil er at det er nødvendigt for eventuelt at fastslå eller modbevise et arveligt gen. Under ingen omstændigheder vil disse informationer, ej heller testresultater blive afsløret til andre end kattens ejer.

Alt hvad doktor Leslie Lyons kræver er:

1. En DNA-prøve. Brug en steril eller almindelig vatpind til at gnide katten imellem gummen og overlæben for at opsamle noget DNA-materiale på vatpinden og læg vatpindene i en selvstændig kuvert (der skal sendes minimum 2 vatpinde per kat gerne flere).
2. En stamtavle med minimum 5 generationer for den enkelte kat – race og registrerings numre er en absolut nødvendighed, for at kunne efterspore enkelte individer for at fastslå arvelighed.

Mærk kuverten som indeholder vat-

pindeskrabet med kattens navn, race, farve og send den sammen med kattens stamtavle til:

Prof L A Lyons, PhD - Hepatic Amyloidosis Project
1114 Tupper Hall
Population Health & Reproduction
School of Veterinary Medicine
University of California, Davis
One Shields Avenue
Davis, CA 95616

Hjælp vores race, hvis du kan – vi skal kun bruge 30 DNA-prøver

