

BB-klubbens supplerende information om anbefalinger vedr. HCM scanninger af British Shorthair



HCM (Hypertrofisk Kardiomyopati) er en hjertelidelse der blandt andet ses hos katte. Kort fortalt kan man sige at hjertemusklen fortykkes. Sekundære tegn på HCM kan være pludselig død, blodpropper, mislyd ved hjertet eller væske i/omkring lungerne.

HCM er en arvelig sygdom der udvikles over tid. De færreste katte viser nogen tegn før de er 6 mdr., men ofte skal katte være adskillige år før der kan ses tegn på HCM. Det gør det lidt svært for opdrættere at håndtere sygdommen fordi godt nok kan man scanne, men et HCM-frit resultat giver ikke nogen garantier. Det er forskelligt hvordan og hvor hurtigt sygdommen udvikler sig hos katten, men nogen dør pludseligt og andre kan leve med HCM i mange år. Dyrlægen kan vurdere om behandling kan hjælpe katten, men HCM kan desværre ikke helbredes! BB-klubben har udarbejdet en række anbefalinger om HCM scanninger til opdrættere, og informationen skal ses som supplement til dette såfremt man ønsker at vide lidt mere om HCM.



HCM scanninger

HCM scanninger

HCM scanninger foretages som ultralydsscanninger hvor der vurderes på en række værdier. Katten får status som enten:

- **Normal**
Alt er p.t. som det skal være, men husk at det er et øjebliksbillede, og jo yngre katten er jo mere usikkert er resultatet.
- **Equivocal**
Betyder at der ikke kan gives et endeligt svar på scanningsresultatet, og det ikke p.t. er klart hvad det betyder. Det betyder ikke nødvendigvis at der udvikles HCM, men risikoen foreligger og fremtidige scanninger kan evt. give mere viden.
- **HCM**
Katten har HCM og der skelnes typisk mellem Mild, Moderate eller Servere.
- **Other Diagnosis**
Anden diagnose som vil blive brugt hvis der under scanningen er fundet andre problemer end HCM.

HCM scannings resultatet

HCM scanninger bør udføres hos en hjertecertificeret dyrlæge der deltager i helbredsprogrammet hos PawPeds. Yderligere er det vigtigt at notere sig at selvom en kat er scannet HCM-fri så er det IKKE nogen garanti. En scanning kan bedst beskrives som et øjebliksbillede der viser om katten p.t. har HCM, men den giver ikke nogen viden om hvorvidt katten evt. udvikler HCM engang i fremtiden.

At HCM scanninger ikke giver et sikkert resultat skal ikke bruges som et argument for ikke at scanne. For at minimere forekomsten af HCM vurderer BB-klubben sammen med LIFE (KVL) at det er nødvendigt at scanne alle British Shorthair katte inden de anvendes i avl, og derefter følge op med nødvendige scanninger.

Priser på HCM scanningen

Prisen for en HCM scanning varierer, og sommetider kan man lave en særlig aftale såfremt man har flere katte der skal scannes samtidig.

I skrivende stund er prisen kr. 350,- hos LIFE såfremt man vil deltage i deres forskning omkring HCM. Deltagelse i forskningen forudsætter at der tages en blodprøve fra katten. Såfremt katten har HCM så opkræves beløbet på kr. 350,- ikke. Så hvis man har en kat med diagnosen HCM, kan man p.t. gratis få den scannet og det vil i øvrigt hjælpe LIFE i deres forskning.

Hvordan bidrager man til forskningen – som kælekatteejer

LIFE er meget interesseret i at scanne ældre katte samt katte med HCM, så hvad enten man er kælekatte ejer eller opdrætter, så vil det være optimalt såfremt man kan hjælpe LIFE ved at lade sine katte scanne hos dem.

Hvordan foregår HCM scanninger hos LIFE

Man kontakter LIFE for at aftale tid til HCM scanning for én eller flere katte.

Man bedes forinden besøget udfylde formularen med alle relevante oplysninger, og desuden skal man huske dokumentation så LIFE kan kontrollere at navn og mærkning af katten stemmer overens.

Hos LIFE møder man i receptionen hos Smådyrshospitalet. Derefter kommer ejer og kat til lokalet hvor Jørgen Koch udfører selve ultralydsscanningen. I forbindelse med scanningen vil man tjekke papirer, chip/øremærk og desuden tages der en blodprøve fra katten. Katten barberes lidt ved hjertet. Såfremt katten skal udstilles kort tid efter, så bed dem evt. tage hensyn til dette.

Under selve scanningen bliver man bedt om at holde katten så den ligger som den skal. Der er stille og roligt i lokalet og de fleste katte finder sig uden problemer i at blive scannet. Jørgen Koch laver målinger og tager via ultralydsscanneren billeder. Disse data bruges når formularen skal udfyldes og i deres forskning.

Scanningen tager typisk kun få minutter og formularen udfyldes og man taler om resultatet.

Man kan evt. kontakte LIFE for at få svar på blodprøven, hvis man ønsker at vide om katten bærer genet Var 1 (se beskrivelse fra LIFE sidst i dette dokument).

Andre forhold end HCM scanninger

Såfremt der ses pludselige dødsfald eller blodpropper, er det vigtigt at man forholder sig til at det kan være et tegn på HCM. I det omfang det er muligt er det vigtigt at få tidligere avlskatte obduceret hvis der er mistanke om HCM eller hvis der ikke er nogen forklaring på et dødsfald.



Hvis en opdrætter har katte med HCM

Er det en dårlig opdrætter hvis der er eller har været katte med HCM i katteriet?

Nej! Det er vigtigt at slå fast at en opdrætter der har/har haft HCM katte ikke er en dårlig opdrætter. Ingen kan nemlig gardere sig mod HCM, men med en målrettet indsats kan man minimere antallet af katte med HCM.

Det der er afgørende er hvordan opdrættere håndterer HCM både forebyggende og i det tilfælde at man oplever problemer med HCM i ens katteri. Det er vigtigt at man løbende scanner sine avlskatte og samtidig håndterer resultaterne ansvarligt.

Samarbejde

Lige som man opfordrer kælekatteejere til at informere opdrætteren såfremt der er problemer der kan være forårsaget af en arvelig sygdom, så opfordrer BB-klubben også opdrættere til at være åbne og til at samarbejde med opdrætterkolleger der har katte fra samme linjer.

BB-klubben anbefaler at man vælger at dele scanningsresultaterne med sine kolleger på PawPeds. Skal vi være effektive i at minimere forekomsten af HCM så er samarbejde og åbenhed afgørende.

Til kælekatte ejere

HCM findes i alle racer og også i huskatte, så det at BB-klubben sætter fokus på HCM betyder blot at man vil forsøge at minimere forekomsten af HCM i British Shorthair.

Som kælekatteejer skal man ikke være nervøs for at købe en British Shorthair kat, men BB-klubben anbefaler at man forholder sig til om forældre kattene er scannet og hvad resultatet er. Det kan være en god idé at bede om at se scanningsformularerne, og man kan desuden søge information på www.pawpeds.com såfremt opdrætteren vælger at være åben og dele resultatet.

Såfremt man som kælekatte ejer har en ældre kat eller en kat der faktisk har HCM, vil BB-klubben opfordre til at man kontakter LIFE og forhører sig om muligheden for at få katten scannet hos dem, og dermed bidrage til deres forskning.

Såfremt du oplever at din kat dør pludseligt, får en blodprop eller får konstateret hjerteproblemer, så anbefales det at man kontakter opdrætteren. Det er en værdifuld information som opdrætteren kan bruge i sit arbejde med at sikre sunde og raske katte.

Yderligere information

På websiden www.pawpeds.com er der samlet information om HCM og der findes desuden en liste over dyrlæger der deltager i HCM testprogrammet gennem PawPeds, og det anbefales at man benytter sig af én af disse dyrlæger hvis man vil HCM scanne sin kat.

Selve formularen er også forklaret i detaljer på www.pawpeds.com.

PawPeds er en stamtavledatabase og såfremt den enkelte kat har registreret oplysninger om HCM status vil dette kunne ses ved at klikke på [Health].

BB klubben anbefaler desuden at man så vidt muligt bidrager til forskningen på LIFE. Det forventes af LIFE i projektets løbetid vil kunne tilbyde HCM scanninger til kr. 350,- pr. kat hvis de samtidig deltager i forskningen ved at der tages en blodprøve, og scanningsresultatet offentliggøres på PawPeds. HCM positive katte scannes gratis.

