## Amyloidose – En dræber sygdom Vi har brug for din hjælp NU.

Som et resultat af vores bekymringer har en gruppe opdrættere og ejere dannet en arbejdsgruppe kaldet Amyloidosis Awareness for at bidrage til at denne sygdom får den opmærksomhed, den behøver, ved:

- at samarbejde tæt med internationale forskningsgrupper og andre lignende grupper med det formål at udvikle en pålidelig og ikke-invasiv diagnostiske undersøgelse for amyloidose, der kan hjælpe dyrlæger til en passende håndtering af ramte katte.
- at gøre en sådan metode tilgængelig til benyttelse før parring og dermed gøre det muligt for opdrættere at træffe velunderbyggede beslutninger for at undgå overførelse og spredning af sygdommen.
- at hjælpe med skaffe den nødvendige forsknings kapital
- at tilbyde information og støtte til opdrættere og ejere hvis katte udviser symptomer på amyloidose.

Mere information kan findes på vores engelske hjemmeside: <u>www.amyloidosis-awareness.org.uk</u> og på vores Facebook profil: Amyloidosis Awareness.

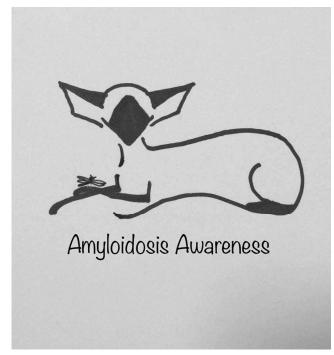
## Du kan nu aktivt bidrage til den nyeste forskning omkring amyloidose hos Siameser, Balineser og Orientaler.

Et hold i Italien og Amerika arbejder nu på at identificere det gen, der er skyld i denne sygdom hos Siamesere, Balinesere og Orientalske katte. Forskningsholdet indsamler nu DNAmateriale ind fra raske kontrol katte. Det vil sige ældre katte, der højst sandsynligt ikke er ramt af amyloidose og sammenligner DNA fra disse katte med DNA taget fra katte i familie med katte, der beviseligt er døde af sygdommen. Amyloidose kan ikke bethandles, og den eneste pålidelige metode til at diagnostisere sygdommen er pt. en obduktion, og disses savnes ofte fra de afdøde katte, hvilket vanskeliggør forskningsarbejdet betydeligt.

## Hvordan kan du hjælpe?

Langford Veteriær Skole i England har reageret på situationens alvor og er gået med til at modtage og koordinere indsamlingen af DNA materiale, der kan udtages ved hjælp af en mundsvab. Fra sunde SIA/BAL/OSH/OLH tages mindst to svab i kinden. Materialet mærkes tydeligt med kattens fulde navn (uden titel) og sendes til:

Dr Chris Helps BSc PhD
Senior Research Fellow Head of the
Molecular Diagnostic Unit
Langford Vets
Churchill Building
Langford
Bristol BS40 5DU
England



Kattens stamtavle sendes på email til <u>lyonsia@missouri.edu</u> I emnefeltet skrives "*AMYLOIDOSIS RESEARCH HEALTHY CONTROL*". For SIA/BAL/OSH/OLH i familie med ramte katte, bekræftet ved obduktion, sendes al relevant information til:

Research Team
Leslie A. Lyons, PhD
Department of Veterinary Medicine & Surgery
E109 Vet Med Building, 1600 E. Rollins St.
University of Missouri – Columbia
Columbia, MO 65211
Lyonsla@Missouri.edu
Phone: 01 573 882 9777
Lab: 01 573 884 2287

Lab e-mail: felinegenome@missouri.edu

For nemheds skyld kan man fra Europa i stedet sende til:

Maria Longeri
Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica
Via Celoria, 10 – 20133 Milano (Italy)
Tel.: +39 02 503 180 48 - Fax: +39 02 503 180 30
e-mail: maria.longeri@unimi.it

Send en e-mail med kattens stamtavle til <u>lyonsla@missouri.edu</u> I emnefeltet skrives: "AMYLOIDOSIS RESEARCH CONFIRMED RELATIVE"

Hvis du mistænker, at din kat måske har haft amyloidose er det meget vigtigt, at du får foretaget en basal obduktion af din egen dyrlæge og får indsamlet en DNA prøve. Send al relevant information til ovennævnte forsknings hold. Uden din støtte og aktive deltagelse er det meget muligt, at vores vidunderlige racer vil være forsvundet om nogle få år.

Tak for din hjælp!

