



## Vi søger:

Hunde og katte med kroniske mave-tarm-problemer eller mave-tarm-kræft



Dyrlæge Janne Lyngby og Labradoren  
Jackson

Projektet er et PhD-samarbejde mellem Institut for Klinisk Veterinærmedicin (Lektor Lise N. Nielsen og Prof. Annemarie T. Kristensen) og Institut for Veterinær og Husdyrvidenskab (PhD-studerende Mira Wilkan, Lektor Susanna Cirera og Prof. Merete Fredholm).

Københavns Universitet  
Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet  
Institut for Klinisk Veterinærmedicin

## Mave-tarm-sygdomme hos hund og kat



Et nyt forskningsprojekt på  
KU SUND vedrørende  
Mave-tarmkræft og kroniske ma-  
ve-tarmlidelser hos hunde og  
katte

## Baggrund:

Mave-tarmsygdomme er almindelige hos hunde og katte, og omfatter en række sygdomme som betændelsestilstande, allergi og kræft. Symptomerne på mave-tarmkræft omfatter opkast, diarre og nedsat ædelyst og bare træthed. Disse tegn kan ses ved mange andre sygdomme, og de hjælper derfor ikke ejer eller dyrlæge med at komme frem til den rette diagnose. Der er derfor brug for en god, billig og troværdig test der kan skelne mave-tarmkræft fra andre mave-tarmsygdomme hos hund og kat.

## Formål

Målet med vores projekt er at udvikle en undersøgelse til at skelne mave-tarmkræft fra andre mavetarmsygdomme. Forskningsprojekter om mennesker tyder på at man kan måle "biomarkører" i f.eks. væv, blod eller afføring og på den måde skelne kræft fra andre sygdomme. Vi vil undersøge om det er muligt at måle i afføring og blod hos hunde og katte med forskellige mave-tarmlidelser.

## Hvem kan deltage?

Hunde og katte med mavetarmproblemer (opkast eller diarre) i mindst 3 uger varighed ELLER hunde og katte med mavetarmkræft eller mistanke herom

Hunde og katte skal have lavet de almindelige undersøgelser for mavetarmproblemer udført inklusiv:

- Afføringsprøver for at undersøge for involdsorm

- Blodprøve: hæmogram, biokemisk profil + diverse hormonelle lidelser, vitamin B12 og virus (kun kat)
- Urinundersøgelse
- Ultralydsskanning af bughulen af specialist

Dyrene må ikke have modtaget binyrebarkhormon, antiinflammatorisk smertestillende eller antibiotika indenfor de sidste 6 uger. Hvis nogle af ovenstående tests ikke er foretaget for nylig, skal de formodentlig gentages. Dette foregår på dyreejers regning.

Efter en gratis indledende samtale og undersøgelse af din hund/ kat og grundig gennemgang af journalen besluttet det om dit kæledyr kan være med i projektet. Hvis dette er tilfældet booker vi en tid til evt. manglende undersøgelser og til kikkertundersøgelsen.

## Hvad skal der ske?

Forløbet på Universitetshospitalet for Familiedyr består af følgende (foretages over minimum 2 dage):

- Forundersøgelse og samtale
- Blodprøve til måling af "biomarkører"
- Afføringsprøve til måling af "biomarkører"
- Udrensning med tarmrensevæske og kikkertundersøgelse af mavetarm-kanalen med vævsprøver til dianose og måling af "biomarkør"

## Hvad koster det?

Projektet dækker alle omkostninger forbundet med kikkertundersøgelse, narkosen og undersøgelse af vævsprøver for alle hunde og katte der inkluderes i projektet.

For at komme med i projektet skal hunde og katte have udelukket andre årsager til mavetarmproblemerne inden kikkertundersøgelse og skal have en ultralydundersøgelse på Universitetshospitalet for Familiedyr som betales af dyreejer (se "Hvem kan deltage?").



## Hvad får i ud af at være med?

Hvis jeres hund eller kat inkluderes i projektet modtager i en gratis klinisk sundhedsundersøgelse og en kikkertundersøgelse under narkose, samt vævsprøver af jeres hund eller kat. Dette har en værdi af 12.000-15.000kr. Alle andre prøver betales af dyreejeren.

Vi gemmer alt overskydende materiale til forskning i hunde og kattes sundhed.