



## Mink med cyster ved brystbenet

Hammer, Anne Sofie Vedsted

*Published in:*  
Dansk Pelsdyravl

*Publication date:*  
2013

*Document version*  
Tidlig version også kaldet pre-print

*Citation for published version (APA):*  
Hammer, A. S. V. (2013). Mink med cyster ved brystbenet. *Dansk Pelsdyravl*, (7), 47.

# MINK MED CYSTER VED BRYSTBENET

Generelt, er det vigtigt, at de dyr, der udvælges til avl, er sunde og raske. Det kan anbefales, at holde øje med hanmink, der har væskefyldte udposninger under huden ved brystbenet, såkaldt "sternal cyste". Tendens til at udvikle cyste ved brystbenet kan muligvis være arvelig hos mink, og mink med denne lidelse bør derfor ikke indgå i avl.

## AVL

AF ANNE SOFIE HAMMER, KU SUND,  
INSTITUT FOR VETERINÆR SYGDOMSBIOLOGI

### HVORDAN PÅVISES CYSTER VED BRYSTBENET?

Sygdomsbilledet er ensartet, selvom omfanget kan variere. Hos dyrene ses enkelt kugleformet cyste udgående fra området mellem forbenene. En cyste er slags væskeblære eller væskefyldt udposning under huden. På grund af placeringen ved brystbenet (sternum), kaldes cysterne "sternal cyster". Cysterne kan variere i størrelse fra valnøddestore til appelsinstore, eller endda større og forekommer hos flere forskellige farvetyper. Cysterne forekommer mest hos hanner, men er også påvist hos hunmink. Små cyster kan gemme sig i huden på brystet og opdares kun, hvis man mærker på huden. Cyster på brystbenet er som udgangspunkt fyldt med en klar aseptisk væske (uden bakterier), men ofte vil bakterier senere inficere cysten f.eks. gennem skader på huden og så danner der sig en byld med betændelse/pus og nogen gange blodtilblandet indhold. Sygdommen forekommer ofte hos få mink på farmen, men nogle farme beretter om en stigning i forekomsten i de seneste år.

### HVAD ER ÅRSAGEN TIL CYSTER PÅ BRYSTBENET?

På Københavns Universitet er der undersøgt mink med cystedannelse ved brystbenet fra flere forskellige farme. Undersøgelserne tyder på, at der tale om en forstørret slimsæk (bursa), som reagerer på fysisk påvirkning ved at vokse og blive

fyldt med væske. Slimsække har til formål at nedsætte friktion (gñidning) mellem sener og knogler. Forstørrede slimsække (kaldes også bursitis) kan blandt andet forekomme på albuer af hunde, når de ligger på et hårdt underlag og på brystet af nogen tunge fjerkræracers. Beretninger fra minkfarme tyder på, at nogen linjer af mink er særligt disponerede, og at lidelsen muligvis kan være arvelig. En nærmere undersøgelse af brystbenet hos de seneste undersøgte mink, har vist, at den forreste del af brystbenet var usædvanlig lang og kraftig. En teori er derfor, at det kan være en medfødt misdannelse af den forreste del af brystbenet, der disponerer nogle mink for udvikling af cyster på dette sted. Det anbefales derfor, at man holder øje med cyster på brystbenet i forbindelse med sortering. Og at mink med cyster ikke indgår i avlen.

Hanmink med cyster er ofte store og ved godt huld, men det vides ikke om, der er en direkte sammenhæng med størrelse/huld og dannelsen af cysterne. Yderligere undersøgelser er nødvendige for

at afklare mulige årsager til problemet. Københavns Universitet undersøger cysterne i forbindelse med et større projekt, der omfatter hudproblemer og sår generelt. Derfor modtages fortsat gerne kadavere med cyster til undersøgelse, såvel som informationer om forekomst af problemet.

### KAN CYSTER VED BRYSTBENET BEHANDLES?

Der er ikke umiddelbart noget der tyder på, at mindre cyster generer minken på nogen måde, men hos mink med store cyster er der risiko for infektion af cysten og derved bylddannelse. Mink med store cyster skal derfor behandles eller aflives. Nogle praktiserende dyrlæger har rapporteret om gode resultater med tømning af sternal cyster kombineret med antibiotikabehandling. Antibiotika alene har ingen effekt. Der er dog en betydelig chance for, at cysterne med tiden vender tilbage, og da det samtidig er sandsynligt, at lidelsen er arvelig, er det væsentligt, at mink med sternal cyster pelses samme sæson og ikke indgår i avl. ■



Mink med cyste.