



Nyhedsbrev fra Cancerregisteret

Så er vi oppe på over 1000 registreringer!

Et nyt år og et nyt navn; Landbohøjskolen hører nu officielt under Det Biovidenskabelige Fakultet for Fødevarer, Veterinærmedicin og Naturressourcer ved Københavns Universitet. Cancerregisteret fortsætter dog uden ændringer!

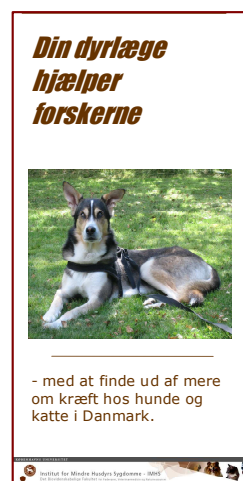
REGIONS DYRLÆGEMØDE

Kendskabet til Cancerregisteret udvides. I februar blev registeret præsenteret ved et regionsdyrlægemøde i Århus. I den forbindelse blev der også aflagt besøg hos en række klinikker og hospitaler i det jyske. Også på Sydsjælland har en række dyrlæger nu meldt sig til at deltage i projektet.

Registeret vil blive repræsenteret ved European Society of Veterinary Oncology's internationale konference samt ved Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine's årlige møde, begge i slutningen af marts måned.

NYHED

Du vil nu kunne se denne folder hos de dyrlæger og klinikker der rapporterer til registeret og dermed støtter forskningen indenfor kræft hos vores hunde og katte.



Der er på nuværende tidspunkt indberettet data fra kræft knuder hos 1050 hunde og 140 katte og tallene vokser støt og roligt.

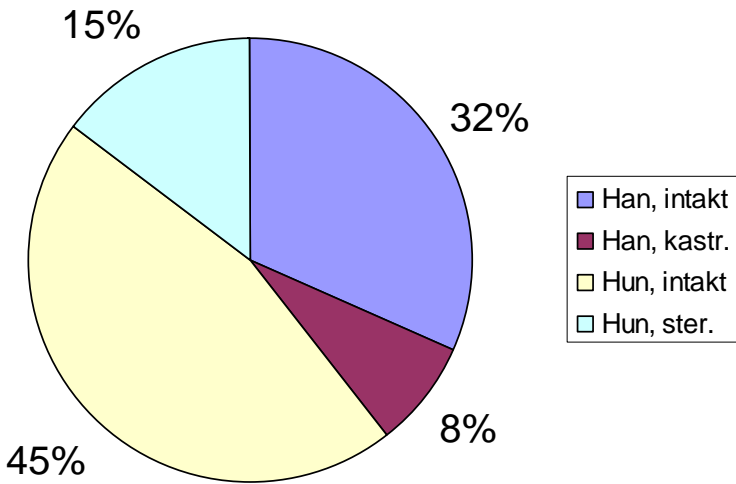
På de følgende sider kan du se en opgørelse over de indberettede data pr. 5. marts 2007.



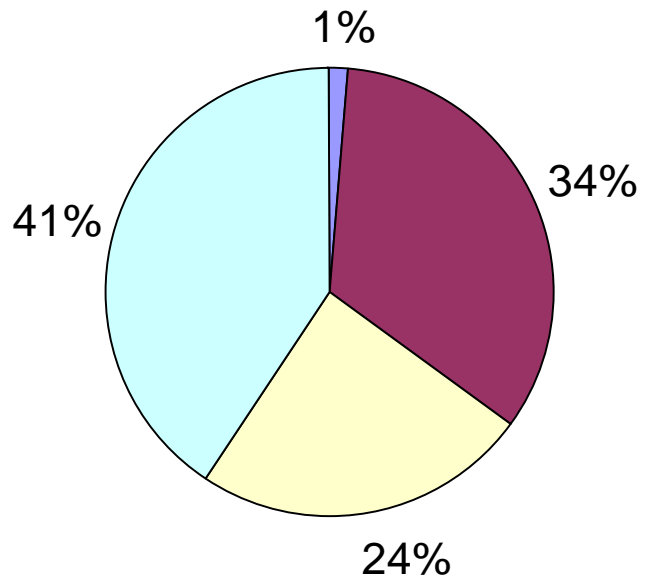
Kønsmæssig og geografisk fordeling af samtlige indberettede cases

Køn:

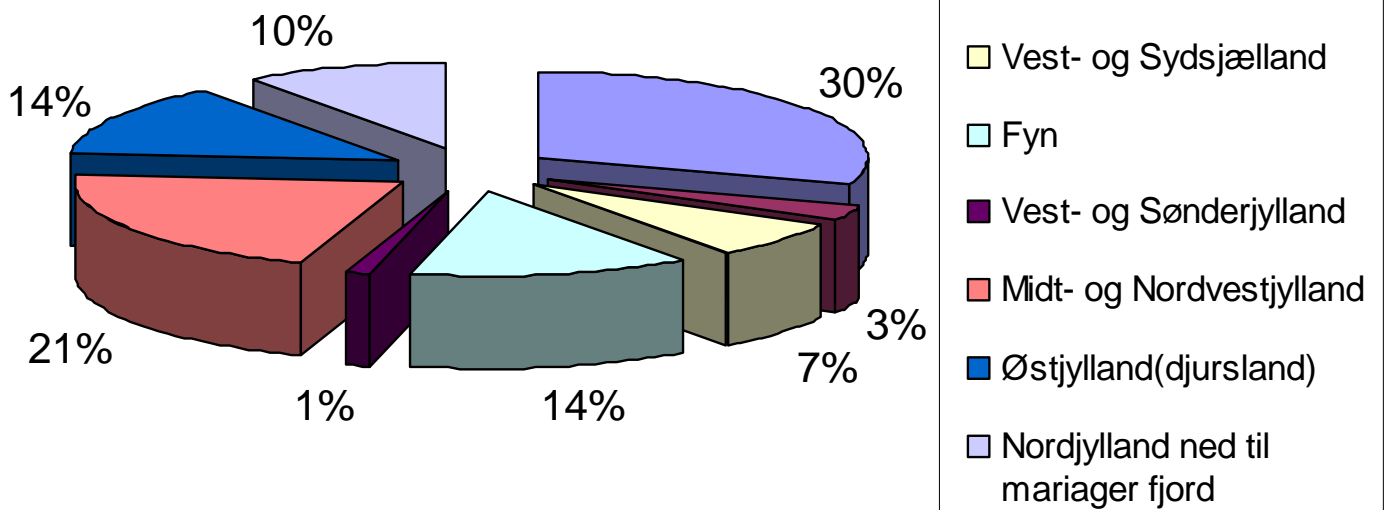
Hunde



Katte

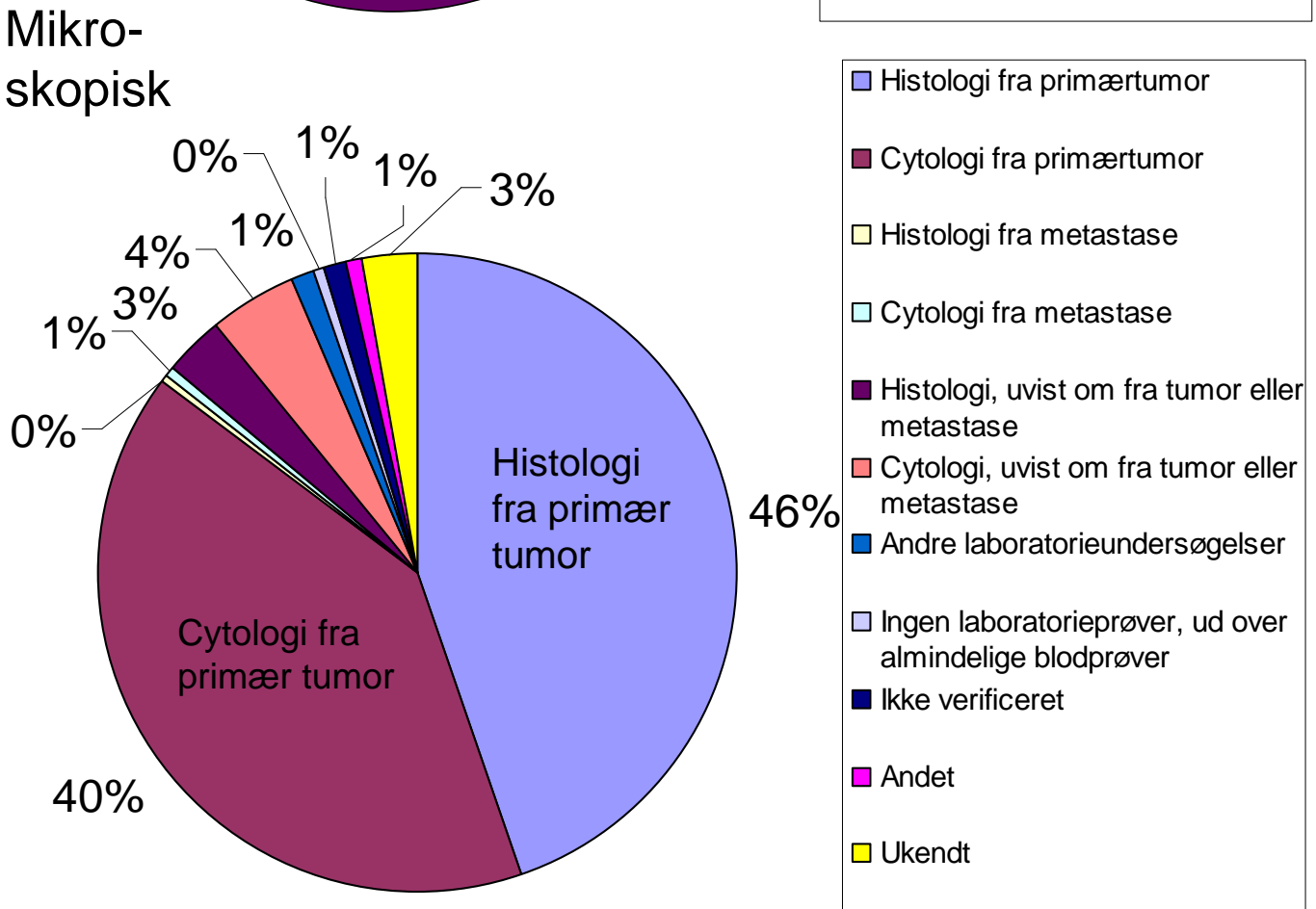
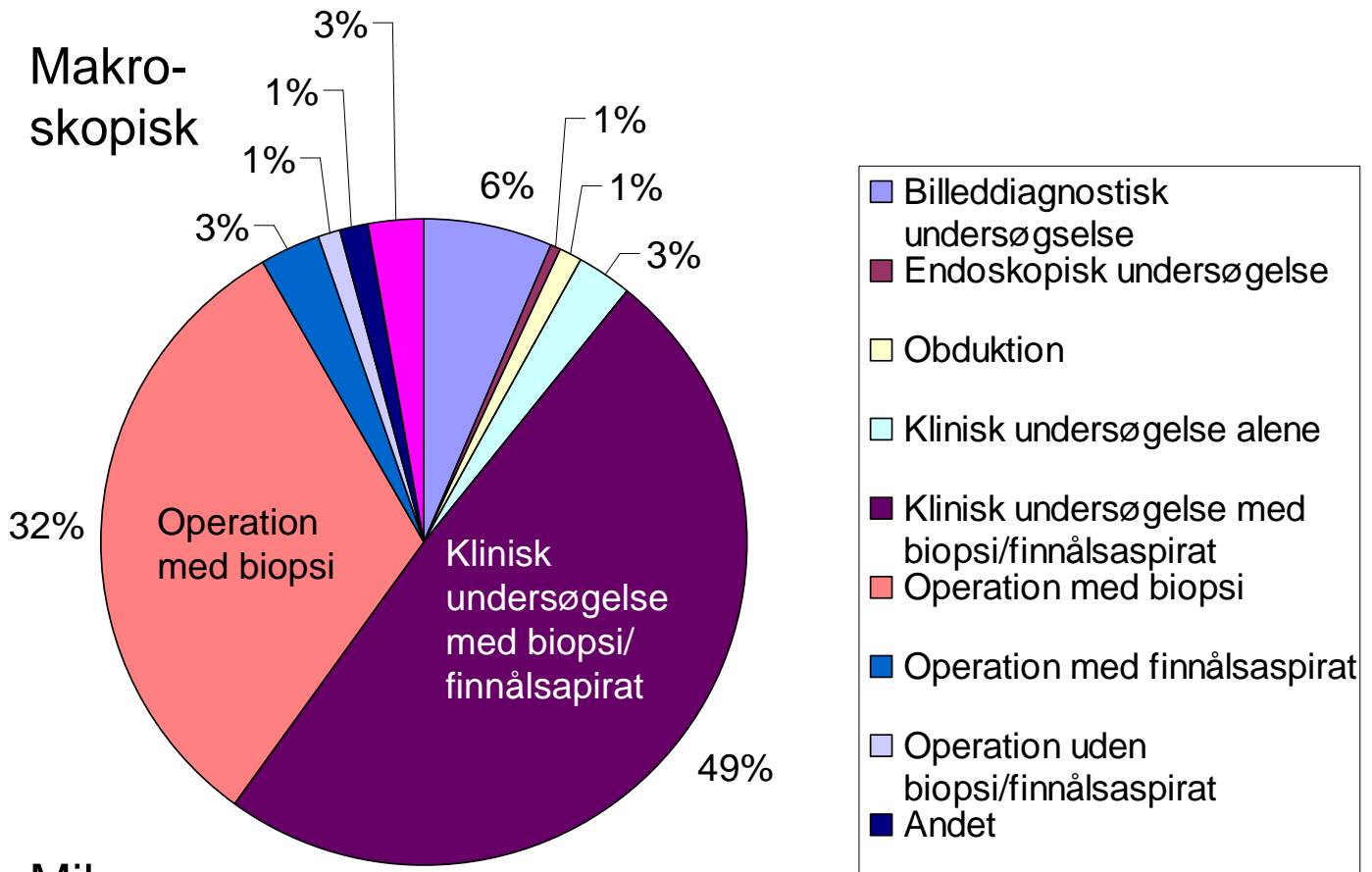


Geografisk fordeling:





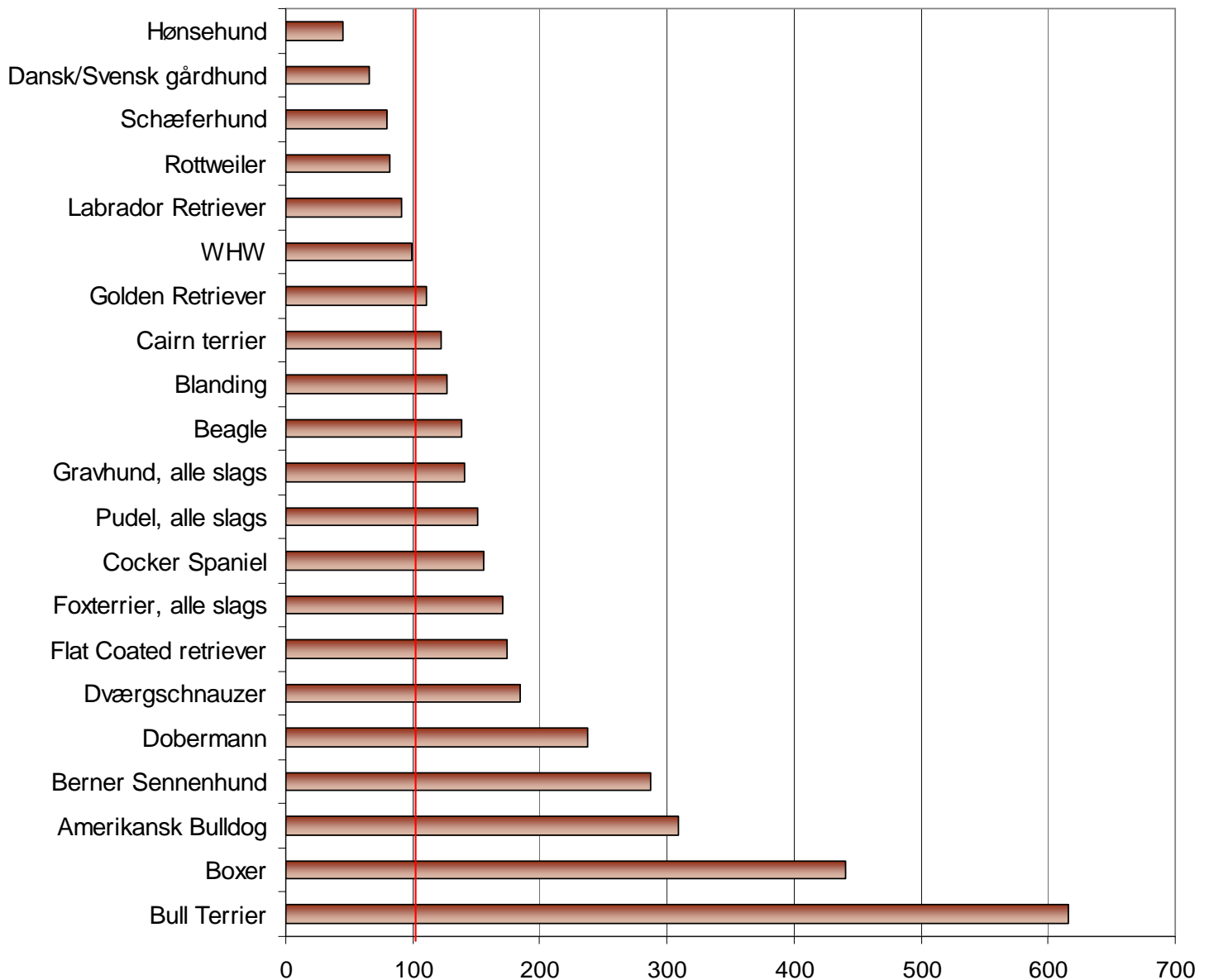
Grundlag for diagnoserne; makro- og mikroskopisk





Herunder ses en oversigt over hunderacernes relative risiko for at udvikle kræft, ondartet såvel som godartet. Her er medtaget racer med 10 eller flere registreringer.

Der er korrigeret med tal fra Dansk Hunde Register*, som indeholder informationer om de 600.000 danske hunde der er registreret.



Disse tal betegnes den relative risiko og er beregnet således:

$$\frac{(\text{Antal kræfttilfælde registreret for racen/DHR registret tal for racen}) \times 100}{\text{alle kræfttilfælde/DHR alle registrerede hunde}}$$

Tallet 100 udgør således gennemsnittet for samtlige registrerede knuder.

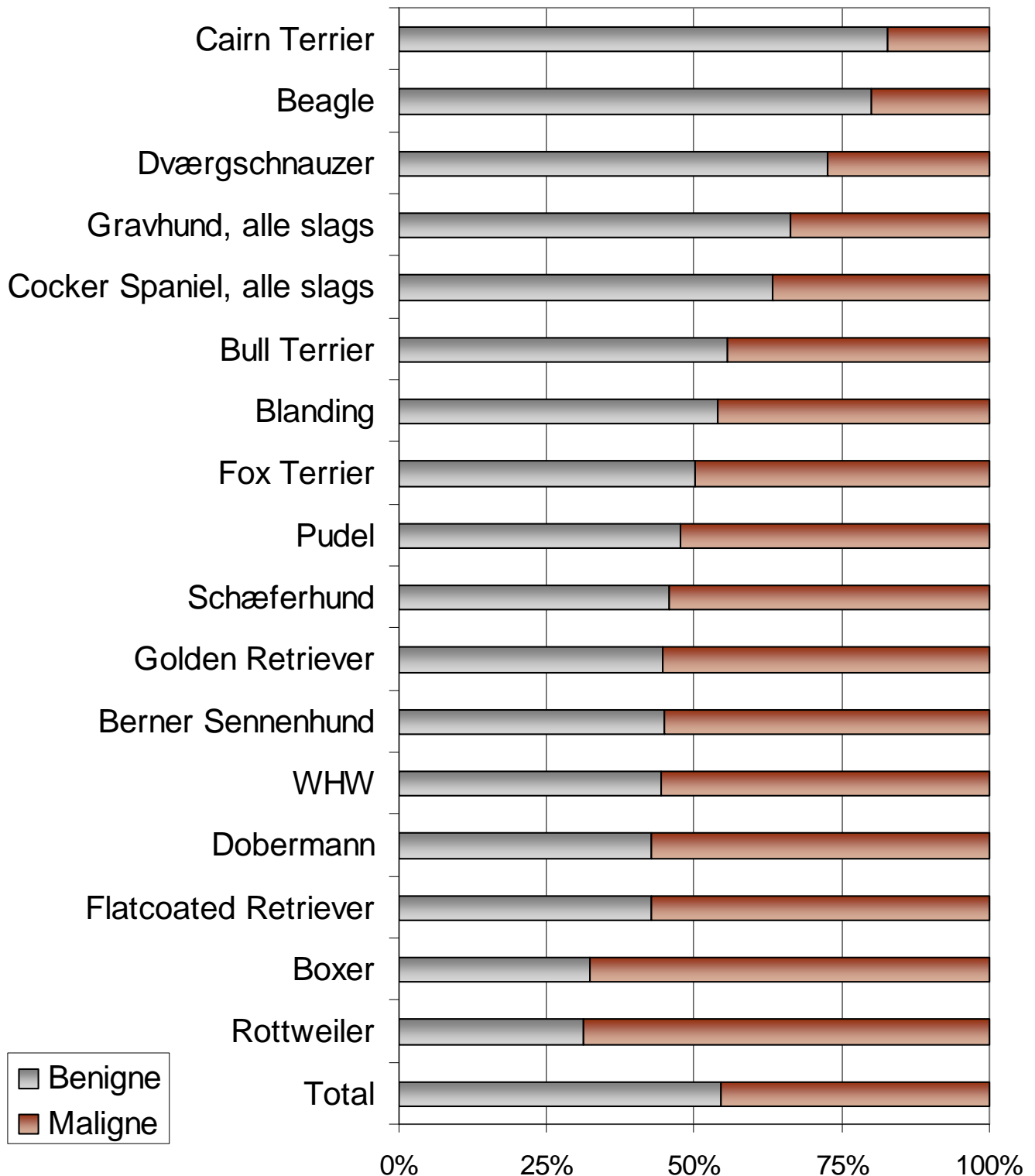
NB. Den estimerede relative risiko for racer med få danske individer er meget usikker og der kan ses en kunstig høj relativ risiko, som det f.eks. kan være tilfældet for Bull Terrier.

**Der er anvendt Dansk Hunde Registers samlede tal fra 2005*



Hunde og fordelingen mellem benigne og maligne neoplasier

Fordeling af ondartede og godartede neoplasier hos de racer med mere end 10 registrerede cases. Der er kun medtaget cases hvor neoplasieens opførsel har været angivet.





Behandlinger, alder ved diagnose og aflivning

Operation, kemoterapi og steroid terapi

Behandling	Opereret	Kemoterapi	Steroid terapi	Total
Hunde	612 (58%)	30 (3%)	60 (6%)	1050
Katte	67 (48%)	2 (1%)	12 (9%)	140

Alder ved diagnose

Alder	Median	Middelværdi	Konfidens interval
Hund, benigne	8 år 3 mdr.	7 år 9 mdr.	4 år 2 mdr. - 11år 7 mdr.
Hund, maligne	9 år	8 år 11 mdr.	6 år – 11år 11mdr.
Katte, benigne	9 år 5 mdr.	9 år 5 mdr.	4 år 10 mdr. – 14 år
Katte, maligne	11 år 1 md.	10 år 7 mdr.	7 år 6mdr. – 14 år 8 mdr.

Aflivning

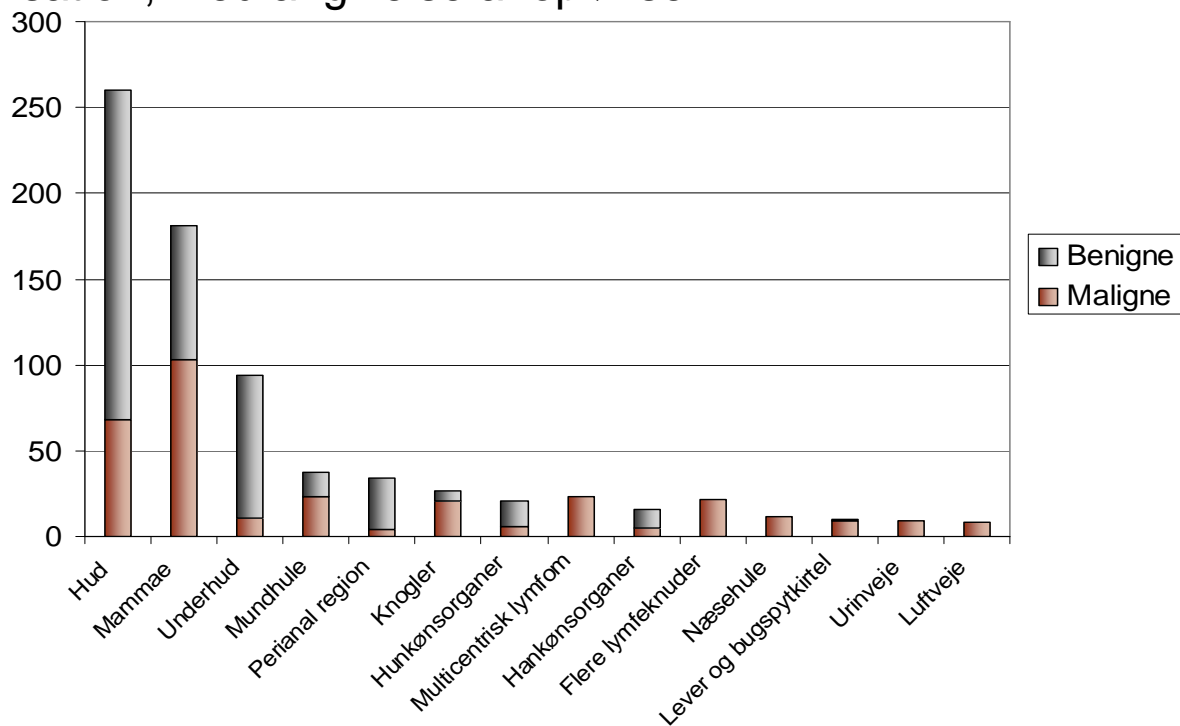
	Aflivet pga. neoplasi	Aflivet af anden årsag	Ikke aflivet	Mangler oplysning
Hunde	183 (17%)	15 (1%)	701 (67%)	151 (14%)
Katte	49 (35%)	2 (1%)	83 (59%)	6 (4%)



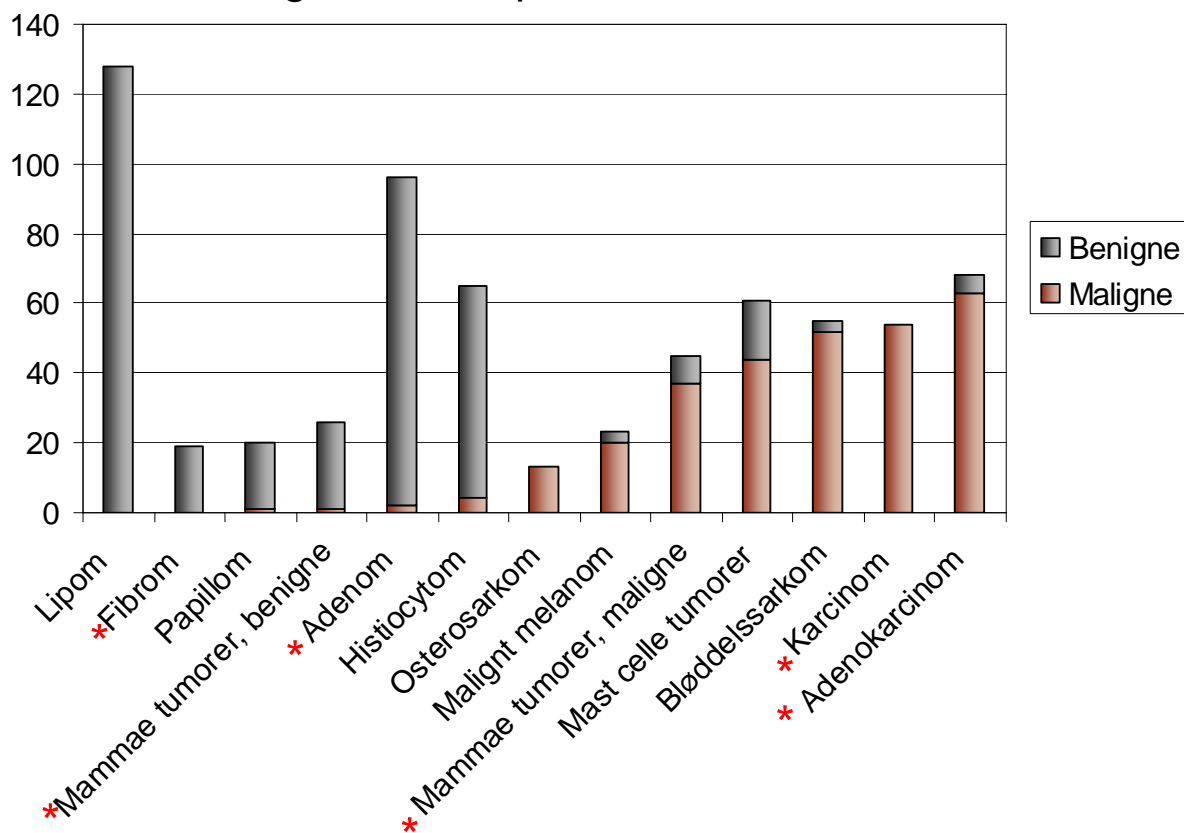
Neoplasier hos hunde



Lokalisation, med angivelse af opførsel



Diagnoser, med angivelse af opførsel



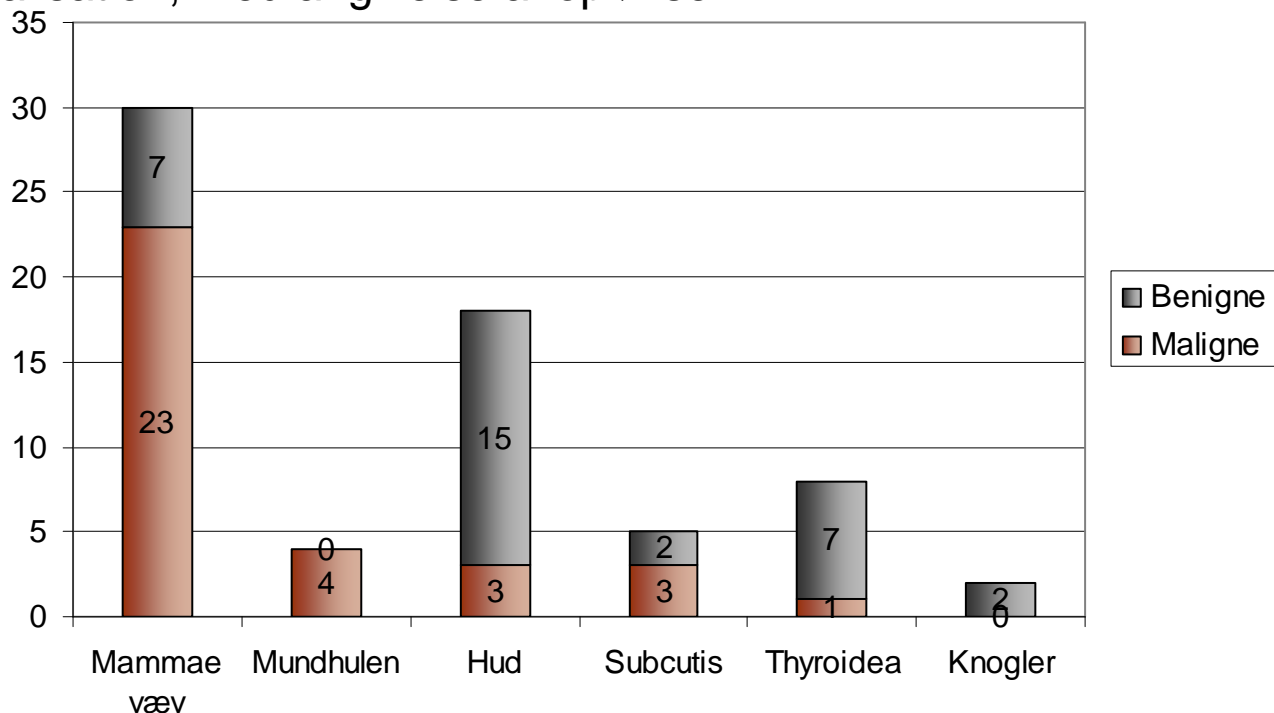
*Mammaetumorer kan klassificeres i flere forskellige kategorier; udover de to mammaetumor grupper også i adenocarcinomer, karcinomer, adenomer og fibromer. At der forekommer godartede neoplasier under kategorier for ondartede kræfttyper kan skyldes tastefejl ved indberetning.



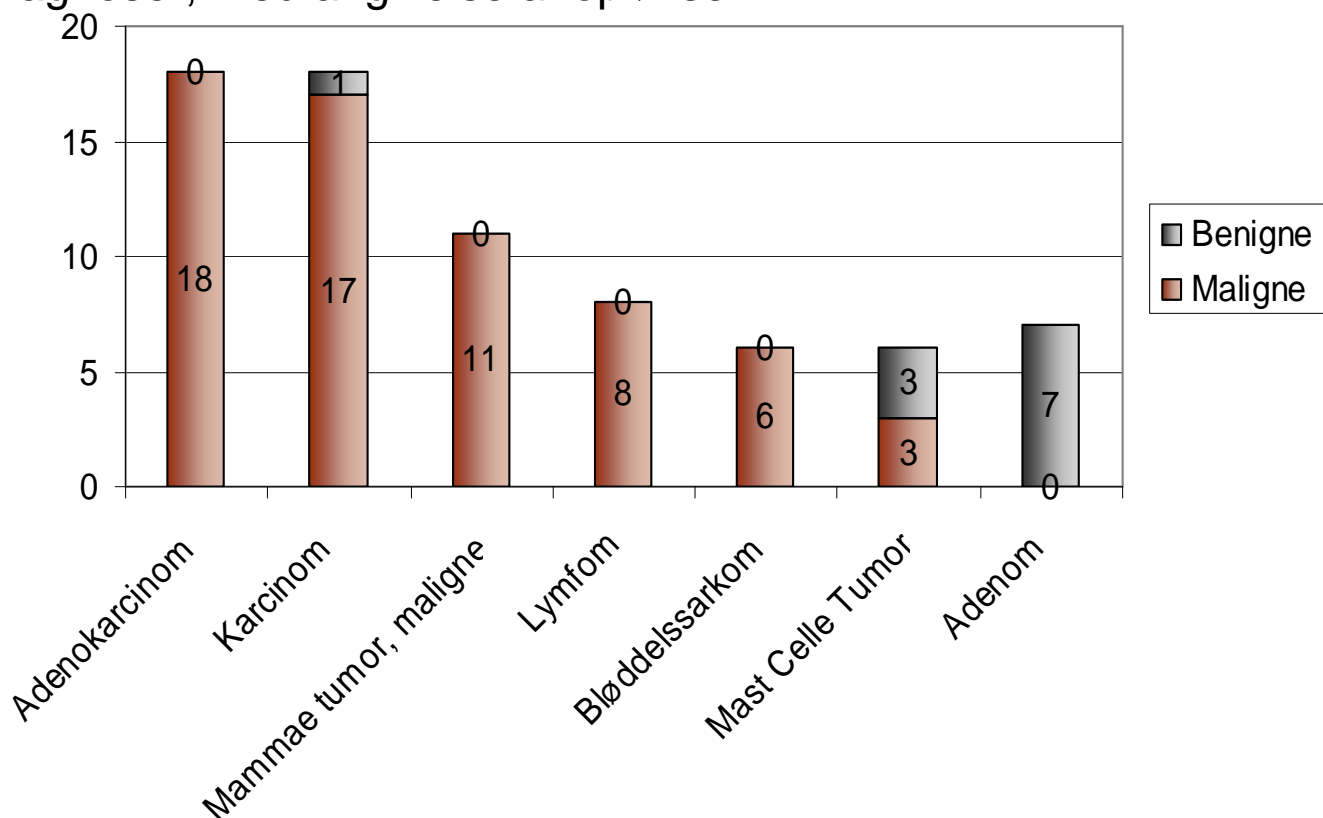
Neoplasier hos katte



Lokalisation, med angivelse af opførsel



Diagnoser, med angivelse af opførsel



Der er netop nu god gang i udviklingen af cancerregisteret. Der arbejdes på at revidere indberetningslisterne for at minimere antallet af fejl i indberetningerne, som f.eks. benigne neoplasier i gruppen af maligne mammaetumorer hos hunde. Generelt er kvaliteten og informationerne dog rigtig gode og brugbare i de indberettede cases.