

# Njursjukdom hos hund

-en epidemiologisk studie



## SLUTSATS:

Förekomsten av njursjukdom beräknades till ca 16 nya fall av njursjukdom per 10 000 hund-år. Dödligheten uppgick till ca 10 dödsfall på grund av njursjukdom per 10 000 hund-år. Information togs även fram för de hos Agria vanligast förekommande raserna. De tre raser som hade högst förekomst av njursjukdom var berner sennen, dvärgschnauzer och boxer. De tre raser som hade lägst förekomst var jämthund, siberian husky och finsk spets.



## METODER / RESULTAT:

### INTRODUKTION:

Njursjukdom hos hund förekommer regelbundet, men uppgifter saknas om hur vanligt det är. I denna studie kartlades över 600 000 hundar som varit försäkrade hos Agria under 12 års tid. Försäkringsdata för denna stora grupp av från början friska hundar undersöktes och förekomst av njursjukdom och dödlighet till följd av njursjukdom beräknades.

Det totala antalet hundar med en njur-relaterad diagnos dividerades med antalet hund-år (dog years at risk, DYAR), vilket resulterade i ett måttvärde på förekomsten av sjukdom. Liknande beräkningar gjordes för mindre grupper av hundar, till exempel uppdelat på kön, eller delat på olika raser (förutsatt att de bidrog med >10.000 DYAR till databasen). Slutligen gjordes alla beräkningar även avseende dödsfall på grund av njurrelaterad sjukdom.

RAS	DYAR	FALL	INCIDENS (CI)	Medelålder
1 Berner sennen	18.641	95	51(41-61)	5.0
2 Dvärgschnauzer	28.000	108	39(31-46)	6.8
3 Boxer	19.190	69	36(27-44)	5.3
4 Yorkshire terrier	21.313	73	34(26-42)	7.6
5 Dalmatiner	17.374	59	34(25-43)	5.9
6 Shetland sheepdog	38.330	119	31(25-37)	8.0
7 Fox terrier	11.024	34	31(20-41)	8.2
8 Shih tzu	19.103	58	30(23-38)	7.0

Förekomst (incidens) av njursjukdom, uppdelat på ras. Medelförekomst: 16 fall