

Cataract = grå stær

Cataract er det græske navn for en uklarhed i øjets linse.

Linsen er placeret lige bag pupillen og regnbuehinden, og en normal linse er glasklar og gennemskinnelig. Linsen hjælper med at bryde lysets stråler og dermed danne et skarpt billede. Når linsen er uklar forhindres lysets adgang til nethinden hvor synscellerne sidder.

Uklarheden kan være placeret forskellige steder i linsen, og det er netop placeringen, der kan være afgørende for, om det pågældende tilfælde bedømmes som en arvelig cataract eller ej.

Cataract kan optræde i det ene øje, men ses oftest i begge øjne, og udviklingen af sygdommen varierer ofte meget.

Cataract kan skyldes skade på øjet, stofskiftesygdom (f.eks. diabetes) , forgiftning eller infektion. Sygdommen kan være sekundær til andre sygdomme f.eks. PRA. Hos de fleste hunde med cataract skyldes det arv.

Cataract kan give blindhed og/eller nedsat syn, og kan opstå på et hvilket som helst tidspunkt i hundens liv. I enkelte tilfælde er cataracten medfødt, men optræder oftest i de første leveår. Hos ældre hunde ses af og til senil cataract, som ikke er arveligt, men skyldes hundens alder