

## Retinopati = sygdom i nethinden

Der findes tilstande i nethinden som i visse tilfælde kan minde om PRA.

PRA er én form for retinopati, som har et specielt forløb med specielle symptomer og har derfor fået sit eget navn.

Der findes flere retinopati-diagnoser:

Retinopati – ikke arvelig

Retinopati – arvelig

Retinopati, PRA-lignende

En usikker retinopati-diagnose bør øjenlyses om igen i løbet af nogle måneder. Øjendyrlægen vil da kunne vurdere, om der har været en udvikling i tilstanden. Er diagnosen stadig usikker, anbefales det at få lavet en ERG-test for at udelukke eller bekræfte diagnosen. ERG er idag den eneste sikre måde til at stille den rigtige diagnose.

P.t. laves der ikke ERG-undersøgelser i Danmark. (øjendyrlægen kan fortælle hvor undersøgelsen kan blive lavet, for tiden er det i Oslo og i Stockholm)

ERG (elektroretinografi) er en diagnosemetode som går ud på at måle spændinger fra nethinden ved stimulering med lys af varierende styrke og frekvens. Undersøgelsen foregår i fuld narkose i et helt mørkt rum. De elektriske impulser som opstår, bliver registreret og bearbejdet af et specialudviklet dataprogram. Resultaterne kommer ud i form af kurver, som man kan bruge til at beregne stavenes og tappenes funktionsniveau.

Den arvelige form for retinopati bør man IKKE avle på, ligesom man heller ikke skal avle på hunde med PRA, da begge diagnoser fører til blindhed.

***Øjendyrlægenes råd vedr. avl er følgende: Hunde med arvelig retinopati skal ikke bruges i avl. Det er imidlertid usikkert hvorvidt PRA og Retinopati er to adskilte lidelser, eller to forskellige manifestationer af samme lidelse.***

*Indtil dette er blevet afklaret, og man har fået klarlagt arvegangen for retinopati, anbefales det at følge de samme avlsanbefalinger som man har for PRA.*

**Hunde med retinopati anbefales øjenlyst hvert år.**