



Australian Shepherd Health & Genetics Institute, Inc



1338 Trouville Ave,
Grover Beach,
CA 93433

Tel: 805-473-0093
www.ashgi.org



Progressive Retinal Atrophy

Er zijn een aantal verschillende vormen van Progressive Retinal Atrophy in honden. PRA is een graduele degeneratie van het netvlies. De vorm die in Australian Shepherds voorkomt is Progressive Rod Cone Degeneration (PRCD). Het begint meestal in de volwassen hond. Het eerste wat de eigenaar kan gaan merken is nachtblindheid. De ziekte vordert gedurende maanden of jaren, totdat de hond blind is. De ziekte wordt veroorzaakt door een recessieve gen mutatie.

Omdat PRCD progressief is, kunnen er meerdere onderzoeken nodig zijn voordat de diagnose met zekerheid gesteld kan worden. PRAs kunnen verkeerd gediagnosticeerd worden. Elke Aussie waarbij PRA wordt vastgesteld zou ook de PRCD DNA test moeten hebben om de diagnose te bevestigen. Honden met PRA zouden niet ingezet moeten worden voor de fok. Draggers zouden alleen gepaard moeten worden met honden die vrij zijn bevonden middels de DNA test, en alle nakomelingen die eventueel voor de fok worden ingezet zouden getest moeten worden. Voorkeur zou gegeven moeten worden aan vrije nakomelingen. Draggers zouden niet voor dekkingen aangeboden moeten worden.

Vertaald door N.Hoorneman

May 2013