



## Australian Shepherd Health & Genetics Institute, Inc



1338 Trouville Ave,  
Grover Beach,  
CA 93433

Tel: 805-473-0093  
[www.ashgi.org](http://www.ashgi.org)



### **Rétinopathie Multifocale Canine (CMR) et Dégénérescence des Cônes (CD)**

La rétinopathie multifocale canine provoque des anomalies semblables à des boursouflures dans la rétine qui peuvent évoluer progressivement ou disparaître. Dans de rares cas, la maladie peut avoir un impact sur la vision, mais la plupart des cas sont mineurs et notés comme « option de l'éleveur » sur les rapports d'examen. La maladie peut être détectée à partir de 4 mois d'âge, mais un diagnostic par examen peut être difficile. La CMR peut être décrite comme une dysplasie rétinienne ou des plis rétiniens, tous les deux étant connus chez l'Aussie.

La CMR est due à une mutation d'un gène récessif et un test ADN est disponible. Les propriétaires d'Aussies qui ont été diagnostiqués avec soit une dysplasie rétinienne soit des plis rétiniens devraient faire tester leurs chiens. Des chiens apparentés à des chiens atteints doivent être examinés afin que leur statut soit connu.

Les chiens dont la vision a été réduite par la CMR ne doivent pas être mis en reproduction. Les chiens avec une CMR et une vision normale peuvent reproduire, mais ne devraient reproduire qu'avec des chiens indemnes. Idéalement, les chiens avec la mutation devraient reproduire qu'avec des chiens testés et indemnes.

La dégénérescence des cônes provoque une mal voyance pendant la journée ; les chiens atteints ne peuvent pas voir en lumière intense, mais ils ont une vision normale lorsque le niveau de luminosité est faible. La CD peut être diagnostiqué entre 8 et 12 semaines d'âge. La mutation semble être récessive. Ceux porteurs d'une copie doivent reproduire uniquement avec des chiens testés indemne pour CD. Ceux qui sont diagnostiqués comme étant atteint ou qui ont deux copies de la mutation ne doivent pas reproduire. Un test ADN est disponible.

*Traduit par Corine Graham*