



Australian Shepherd Health & Genetics Institute, Inc



1338 Trouville Ave,
Grover Beach,
CA 93433

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



Distichiasis

Distichiasis is een oogafwijking waarbij een of meer abnormale wimpers naar het hoornvlies toe groeien in plaats van ervan af. Vaak zijn deze wimpers zijn zo klein dat ze geen problemen veroorzaken. Soms zijn ze echter hard genoeg dat ze steeds tegen het hoornvlies krassen wanneer de hond knippert. Dit kan pijnlijk zijn en het kan littekens op het hoornvlies veroorzaken als de wimper niet wordt verwijderd. Distichia (de abnormale wimpers) kunnen op elk moment in het leven van een hond ontstaan. Kleine distichia worden goedgekeurd bij een oogonderzoek (in de VS).

Distichiasis komt veel voor bij Australian Shepherds. De aandoening is erfelijk, hoewel de wijze van overerving niet bekend is. Als een hond dusdanig ernstige distichiasis heeft dat chirurgische verwijdering van de wimpers noodzakelijk is, kan er beter niet mee gefokt worden. Er kan wel gefokt worden met een hond met milde distichiasis, mits deze door het oogonderzoek (VS) heen komt, en dan met partners die geen distichiasis hebben en ook geen verdere voorvallen van distichiasis in hun lijnen hebben.

Vertaald door Evelien Tewes