ECVO-oogonderzoek MPP(Membrana Pupillaris Persistens)

MPP is een aangeboren oogafwijking, die ook bij de West Highland White Terrier voorkomt. De afwijking is een gevolg van een storing in de afbraak van een embryonaal vaatstelsel in de lens van het oog. Dit vaatstelsel voorziet de voorzijde van de lens, voor de geboorte, van voedingsstoffen en verdwijnt daarna. Bij sommige honden blijven echter resten of restjes van dit vaatstelsel achter en die zijn zichtbaar bij oogonderzoek. De hond heeft hier geen last van en, als deze restjes in de iris liggen, heeft de hond ook geen verminderd zicht. Het gaat dan om MPP iris-iris. Als deze draadjes oversteken over de pupil, naar de voorkant van de lens of naar de binnenzijde van het hoornvlies gaan, kan er een probleem ontstaan. Dit wordt MPP iris-lens of MPP- iris-cornea genoemd. Met name als resten aan de voorzijde van de lens blijven zitten, ontstaan een soort witte littekens, die lijken op een oogbeschadiging. Dan kan zich grauwe staar of cataract ontwikkelen. Meer informatie over MPP kunt u vinden in het stuk van oogspecialist Dr.Stades.

De rapportage van MPP op het ECVO-formulier behoeft enige uitleg. MPP wordt als eerste aandoening genoemd in de rij van erfelijke oogafwijkingen. De uitslag voor MPP kan zijn; vrij, niet-vrij of NB.

Is de uitslag ‘niet-vrij’, dan is door de betreffende oogarts een ernstige vorm van MPP geconstateerd. Het betreft dan MPP iris-lens of MPP iris-cornea, vaak in combinatie met cataract, dat een gevolg is van deze vorm van MPP. De betreffende honden komen als ‘niet-vrij’ van erfelijke oogafwijkingen in de lijst met uitslagen en fokken met deze honden moet worden afgeraden.

Is de uitslag ‘NB’ (wat slaat op ‘niet bekend’, omdat de erfelijkheid van de aandoening voor het betreffende ras nog in studie is), dan staat in het commentaar-vak op het formulier vaak een aantekening. Het betreft dan MPP iris-iris en er is door de oogarts een klein draadje in de iris van het oog gezien, maar de betreffende hond wordt vrij gegeven van erfelijk oogafwijkingen. Sommige oogartsen geven deze uitslag aan als ‘vrij’ en een opmerking in het commentaar-vak. Bij MPP iris-iris hoort in ieder geval niet de uitslag ‘niet-vrij’ en u moet daar als eigenaar van de onderzochte Westie ook op letten en de oogarts en, indien nodig de gezondheidscommissie, van op de hoogte stellen.

Bij de ooguitslagen in het clubblad worden honden met MPP iris-iris vermeld als ‘vrij van erfelijke oogafwijkingen’. De rasvereniging krijgt als opdracht van ECVO, de MPP iris-iris gevallen wel bij te houden, voor het geval hier in de toekomst nog onderzoek naar gedaan gaat worden. Op de site van de Raad van Beheer wordt bij de online-ooguitslagen de aanmerking van de oogarts echter wel weergegeven.

Indien bij herhaald oogonderzoek wordt geconstateerd dat de MPP- draadjes bij MPP iris-iris alsnog verdwenen zijn, krijgt de hond de uitslag ‘vrij’, zonder aanmerkingen. Bij de online-ooguitslagen blijft echter de minst gunstige uitslag staan. De betreffende aanmerking verdwijnt pas na een zg. panelonderzoek, waarbij minimaal drie ECVO-oogartsen moeten constateren dat er geen draadjes meer aanwezig zijn. Er zit overigens ook nog verschil in de beoordeling MPP iris-iris tijdens het oogonderzoek. De hond krijgt namelijk pupilverwijdende druppels voor een oogonderzoek. Daardoor wordt de iris als het ware een ‘smallere ring’ ,waardoor kleine MPP-draadjes niet meer zichtbaar zijn. Deze draadjes zijn in een niet-gedruppeld oog nog wel zichtbaar.

Voor vragen, betreffende alle oogafwijkingen, kunt u altijd terecht bij de gezondheidscommissie van de WHWTCN

Joke Bode-van de Meeberg