

OOGAANDOENINGEN GLAUCOOM

Glaucoom of groen staar (hoge oogdruk)

Wat is glaucoom?

Glaucoom of groene staar is een oogbeschadiging ten gevolge van een verhoogde druk in het oog. De verhoogde druk ontstaat bij de hond vrijwel altijd door een blokkade in de afvoer van het kamerwater uit het oog. Het kan berusten op een erfelijke afwijking (primair glaucoom), of het gevolg zijn van een andere oogafwijking, bijvoorbeeld het loslaten van de lens of van een ontsteking in het oog (secundair glaucoom).

Wat zijn de verschijnselen?

Er treedt plotseling (soms binnen een dag) of in het begin ook wel aanvalsgewijs een sterke drukverhoging in de oogbol op. Het oog doet pijn, de bindvlieszen zijn rood dooraderd, het hoornvlies ziet "blauw" en de pupil staat wijd open en reageert niet meer op licht. Het netvlies kan niet meer functioneren door de hoge druk. Als er niet snel wordt ingegrepen is een dergelijk oog binnen circa één week definitief blind. Op de duur wordt de oogbol groter en de pijn blijft aanhouden.

Hoe en wanneer is glaucoom vast te stellen?

IS BIJ EEN HOND EEN OOG PLOTS "BLAUW" OF BLIND, DAN IS HET AAN TE BEVELEN HET OOG, OP ZEER KORTE TERMIJN, TE LATEN ONDERZOEKEN DOOR UW DIERENARTS EN BIJ (VERDENKING OP) EEN VERHOOGDE DRUK EEN BEHANDELING TE LATEN INSTELLEN.

HET IS TEVENS AAN TE BEVELEN DE DRUK VAN HET OOG TE LATEN METEN.

Wat is er aan te doen?

De patiënt moet snel oogdruk verlagende medicijnen toegediend krijgen (tabletten diclofenamide en oogdruppel pilocarpine 2% of latanoprost). Meestal zal de patiënt door de eigen dierenarts worden doorgestuurd naar een specialist oogheelkunde voor definitieve diagnose en behandeling. Vaak zal ook een operatie (b.v. bevriezen, een drainage slangetje) nodig zijn. Helaas blijft de kans dat het oog behouden kan blijven nog steeds vrij gering.

Bij meer dan 50% van de patiënten wordt het desbetreffende oog uiteindelijk, ondanks de behandeling toch blind; bij circa een kwart blijft het oog pijnlijk, vooral bij stoten. In dergelijke gevallen is verwijdering van het aangetaste oog voor de patiënt een weldaad. Ook dieren waarbij een oncontroleerbaar beiderzijds glaucoom, beiderzijdse oogbol verwijdering noodzakelijk maakt, kunnen zich daarna, vrijwel zonder uitzondering, uitstekend redden. En dat dan zonder pijn!

Dr. F.C. Stades, Dierenarts, specialist oogheelkunde, Diplomate ECVO