

Glaucoom

- Hoge oogdruk
- Slechter zicht in schemerlicht of donker
- Het niet zien aankomen van voorwerpen

Een ziekte van het oog die voor permanent gezichts- veldverlies kan zorgen

Glaucoom is een veel voorkomende ziekte van het oog die in de meeste gevallen gepaard gaat met een te hoge druk binnen in het oog. In het beginstadium veroorzaakt glaucoom geen klachten. Vroege herkenning is belangrijk omdat glaucoom kan leiden tot onherstelbare schade aan de oogzenuw en uiteindelijk blindheid.

OOGDRIJK

De bolle vorm van het oog wordt mede in stand gehouden doordat binnen in het oog vocht wordt geproduceerd, dat kamerwater wordt genoemd. Dit oogvocht heeft niets te maken met het uitwendige traanvocht. De hoogte van de oogdruk is afhankelijk van het evenwicht tussen aanmaak en afvoer van het kamerwater. Te hoge oogdruk kan ontstaan wanneer de afvoer van kamerwater wordt belemmerd.

OORZAAK

De oorzaak van glaucoom is in de meeste gevallen onbekend. Wel weten we dat een verhoogde oogdruk een zeer belangrijke risicofactor is. Door verhoogde oogdruk kan beschadiging van de oogzenuw optreden met als gevolg uitval van een deel van het gezichtsveld, zonder dat dit wordt

opgemerkt. Ook is bekend dat afwijkingen van de bloedvaten bij of in het oog een rol kunnen spelen.

SOORTEN GLAUCOOM:

- **Open kamerhoekglaucoom:** is de meest voor-komende vorm van glaucoom. Deze vorm is veelal chronisch en is in een vroeg stadium goed te behandelen
- **Normale oogdruk glaucoom:** is een bijzondere vorm, waarbij ernstige schade aan de oogzenuw kan optreden zonder dat de oogdruk duidelijk verhoogd is
- **Gesloten kamerhoekglaucoom:** hierbij is de bouw van het oog zodanig dat in korte tijd afsluiting van de kamerhoek kan ontstaan met als gevolg een acuut glaucoom. Dit gaat gepaard met wazig zien, een rood oog, hoofdpijn, misselijkheid en braken en vereist snelle behandeling. Mensen die verziend zijn, met een sterke plusbril, hebben een grotere kans op gesloten kamerhoekglaucoom
- **Aangeboren glaucoom:** is zeldzaam, maar glaucoom kan op elke leeftijd optreden
- **Secundair glaucoom:** ontstaat als gevolg van andere oogziekten

KLACHTEN

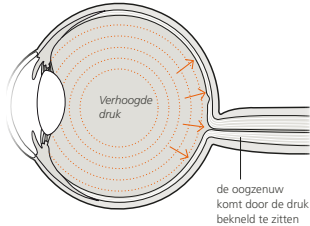
In het beginstadium veroorzaakt glaucoom geen klachten omdat de beginnende beperking van het gezichtsveld niet opvalt. Naarmate de ziekte voortschrijdt, worden de gezichtsvelddefecten



NORMAAL ZICHT



ZICHT BIJ GLAUCOOM



groter en ontstaan

er in het gezichtsveld

gebieden waarmee men slechter gaat zien. Bij toenemende uitval van het gezichtsveld zal men steeds vaker tegen voorwerpen aan gaan lopen of voorwerpen niet aan zien komen. Ook gaat men steeds slechter zien in het schemerlicht of in het donker.

RISICOFACTOREN:

In principe kan iedereen glaucoom krijgen. De belangrijkste factoren die de kans op glaucoom vergroten zijn:

- Een verhoogde oogdruk
- De aanwezigheid van glaucoom in de familie
- De leeftijd; met het stijgen van de leeftijd neemt de kans op glaucoom toe
- Hoge bijziendheid (een sterke min-bril)
- Het gebruik van bepaalde geneesmiddelen of oogdruppels zoals corticosteroiden
- Een doorgemaakt oogongeval
- Het behoren tot het negroïde ras
- Hart en vaatziekten

ONDERZOEK

Deskundige controle van de ogen kan glaucoom al in een vroeg stadium aan het licht brengen. Uitsluitend oogdrukcontrole is hiervoor niet toereikend. Het laten controleren op glaucoom is met name van belang na het veertigste levensjaar, vooral wanneer in de familie glaucoom voorkomt.

Het onderzoek naar glaucoom omvat onder andere een meting van de oogdruk, het bekijken van het inwendige oog, bepaling van het gezichtsveld en een scan van de oogzenuw.

Behandeling

Wanneer de diagnose glaucoom is gesteld, probeert de oogarts eerst de oogdruk te verlagen. Meestal met oogdruppels, maar soms ook met tabletten. Ook kan besloten worden een laserbehandeling uit te voeren. Met een laserstraal wordt de afvoer van het inwendige oogvocht verbeterd, waardoor de oogdruk vermindert. Deze ingreep gebeurt poliklinisch. Daarnaast bestaat ook nog de mogelijkheid de afvoer van het inwendige oogvocht, door middel van een operatie, zo te verbeteren dat de oogdruk voldoende daalt om beschadiging van de oogzenuw te voorkomen of te stabiliseren. Reeds bestaande schade aan de oogzenuw en aan het gezichtsvermogen kan echter niet meer ongedaan worden gemaakt.

Meer informatie?

Kijk op www.eyescan.nl

Of bel 088 - 1111 900