

Arteriële vaatafsluitingen in het oog.

Wat zijn is een arteriële vaatafsluiting in het oog?

Arterie (slagader) afsluiting, ook wel ooginfarct genoemd. Hierbij krijgt een deel van het netvlies of het gehele netvlies tijdelijk geen zuurstof meer, hierdoor houdt het deel zonder zuurstof op met functioneren.

Waarom worden deze vaatafsluitingen veroorzaakt?

Arteriële afsluitingen zijn vaatafsluitingen van het oog, waarbij er propjes (embolieën) de arteriën afsluiten. Deze propjes komen vaak vanuit elders in het lichaam bijv uit de halsslagaders, of ontstaan in het kader van ontsteking bijv. bij arteritis temporalis.

Diagnose

Bij arteriële afsluitingen ziet de patiënt een deel van het gezichtsveld niet (zwart/donker) of ziet in sommige gevallen helemaal niets meer. Soms wordt de totale afsluiting voorafgegaan aan een situatie waarbij het gezichtsvermogen zich binnen een paar minuten weer herstelt, dit noemt de arts amaurosis fugax. De oogarts verwijdt de pupil, zodat hij naar het netvlies kan kijken en ziet dan witgele gebieden die passen bij een "ooginfarct". Wanneer er deel van het netvlies geen zuurstof heeft gekregen wordt er vaak een gezichtsveld onderzoek gedaan om de uitgebreidheid van het infarct te bepalen.

In geval van een ooginfarct wordt de patiënt meestal naar de neuroloog of internist doorgestuurd die een uitgebreide screening doet, meestal wordt er geadviseerd alvast met acetylsalicylzuur (aspirine) te beginnen indien de patiënt dit nog niet gebruikt.

Indien het infarct gepaard gaat met symptomen van vermoeidheid/ kauwpijn/ haarkampijn en algehele malaise kan er sprake zijn van arteritis temporalis, een ontsteking van de arterien. Indien hier aangedacht wordt, wordt het bloedbezinksel (BSE) gemeten en er eventueel een biopt genomen uit het bloedvat in de slaap.

Behandeling:

Bij een arteriële afsluiting, die al langer bestaat, is er eigenlijk geen behandeling meer mogelijk, het is zeer belangrijk om de onderliggende oorzaak te behandelen.

In zeldzame gevallen kan er na lange tijd vaatnieuwvorming in het oog ontstaan, waardoor het noodzakelijk kan zijn om het netvlies te laseren, aangezien anders de druk van het oog kan oplopen (neovasculair glaucoom). Deze laserbehandeling is echter alleen om de oplopende druk (en daardoor pijn in het blinde oog) te voorkomen en niet om de situatie te verbeteren.

Tot slot

In deze folder is in het kort weergegeven wat er aan de hand is bij arteriële vaatafsluitingen in het oog. Indien u nog vragen heeft kunt u deze het best stellen aan uw eigen oogarts.

Deze folder is tot stand gekomen onder redactie van de commissie patiëntenvoorlichting van het Nederlands Oogheelkundig Gezelschap, 2008.

www.oogheekunde.org