

# Patiëntenvoorlichting

## Vaatafsluitingen in het oog

### Afsluiting slagader en ader

Uw oogarts heeft een vaatafsluiting in het oog bij u vastgesteld. Er zijn 2 verschillende vormen van vaatafsluitingen. In deze folder leest u meer over informatie over beide vormen van vaatafsluitingen, die ook elk apart worden uitgelegd.

### Wat zijn vaatafsluitingen in het oog?

Er zijn 2 verschillende vormen van vaatafsluitingen in het oog, namelijk:

#### *Slagader of arteriële vaatafsluiting*

Bij een arteriële vaatafsluiting (slagader) kan er sprake zijn van:

- een arterie tak occlusie (BRAO): een gedeelte van het netvlies is erbij betrokken
- een arterie stam occlusie (CRAO): het gehele netvlies is aangedaan

Doordat een slagader verstopt is krijgt een deel van het netvlies of het gehele netvlies tijdelijk geen zuurstof meer. Het deel van het netvlies zonder zuurstof stopt dan met functioneren.

#### *Ader of veneuze afsluiting*

Een veneuze vaatafsluiting (ader) wordt ook wel trombose genoemd. Er wordt onderscheid gemaakt tussen een:

- een venetak occlusie (BRVO): een deel van het netvlies is erbij betrokken
- een centrale vene occlusie (CRVO): het gehele netvlies is aangedaan

Door de afsluiting van een ader wordt het bloed niet goed afgevoerd. Hierdoor gaan vaten lekken, ontstaan er bloedingen in het netvlies en worden afvalstoffen minder goed afgevoerd. Het netvlies krijgt soms onvoldoende zuurstof, waardoor groeifactoren (ook wel VEGF) kunnen zorgen voor vorming van nieuwe, slechte bloedvaatjes die sneller kunnen gaan lekken.

### Oorzaken

#### *Slagader of arteriële vaatafsluiting*

Een arteriële vaatafsluiting (slagader) wordt veroorzaakt door meerdere factoren:

- een embolie, ook wel bloedpropje
- onvoldoende bloeddorstrooming
- bloedvatontsteking
- stollingsstoornissen.

Ook zijn er een aantal risicofactoren voor het krijgen van een arteriële vaatafsluiting bekend, zoals onder andere hoge bloeddruk, suikerziekte, hart en vaatziekten, herseninfarct en roken.

### *Ader of veneuze afsluiting*

Er kunnen meerdere oorzaken zijn voor vaatafsluitingen. Bekende risicofactoren zijn onder andere: hoge bloeddruk, suikerziekte, hoog vet gehalte in het bloed, hart en vaatziekten, roken, zwaarlijvigheid. Maar ook glaucoom en verziendheid geven een verhoogd risico op een vaatafsluiting.

### **Wat zijn de verschijnselen?**

#### *Slagader of arteriële vaatafsluiting*

Bij een arteriële vaatafsluiting (slagader) is een deel of het gehele beeld van het aangedane oog zwart/donker. Bij een totale afsluiting kan het zelfs zo zijn dat, vlak van te voren, het beeld even helemaal weg is maar zich na een paar minuutjes herstelt. Dit wordt amaurosis fugax genoemd.

#### *Ader of veneuze afsluiting*

Bij een veneuze vaatafsluiting (ader) is een deel van of het gehele zicht van het aangedane oog waziger of veel slechter. Ook kunnen er vlekken in beeld te zien zijn.

### **Behandeling**

#### *Slagader of arteriële vaatafsluiting*

Voor de arteriële vaatafsluiting (slagader) zelf zijn helaas geen behandelmogelijkheden. Wel kan een onderzoek volgen naar de eventuele onderliggende oorzaak. Het kan zijn dat uw oogarts u voor dit onderzoek verwijst naar een andere specialist.

#### *Ader of veneuze vaatafsluiting*

Er zijn verschillende behandelingen mogelijk bij een veneuze vaatafsluiting (ader). Deze worden hier onder besproken.

### **Behandeling ader of veneuze vaatafsluiting**

#### *Intravitreale ooginjecties met VEGF-remmers*

Een veneuze vaatafsluiting (ader) kan worden behandeld met injecties in de glasvochtruimte, VEGF-remmers. Deze VEGF-remmers remmen de vorming van nieuwe, slechte bloedvaatjes. Hierdoor kan:

- lekkage van vocht in het netvlies worden geremd
- de eventuele vlek in beeld worden verkleind en/of
- het zicht worden verbeterd

Als een behandeling start, dan bestaat dit uit een serie injecties en controles. Bij de controles wordt gekeken of de termijn tussen de injecties wat kan worden opgerekt. Lees meer informatie in onze folder 'Intravitreale injectie met Avastin / Eylea / Lucentis'.

## **Laserbehandeling**

Als er door de afsluiting van een vene in het oog sprake is van zuurstoftekort, is een behandeling met laser ook mogelijk. Doordat het behandelde deel van het netvlies verlittekt heeft het netvlies minder zuurstof nodig en kan het zuurstoftekort afnemen. Het doel van de laserbehandeling is het voorkomen van slechter zicht. U gaat er niet beter door zien. Meer informatie over laserbehandelingen vindt u in onze folder: 'Laserbehandelingen aan het netvlies'.

## *Combinatie*

Het kan ook zo zijn dat voor een combinatie van beide behandelingen gekozen wordt, met een aantal weken tussen de behandelingen. Bij een veneuze vaatafsluiting (ader) kan het zijn dat de oogarts een screening naar risicofactoren in gang zet en verwijst u dan naar andere specialisten.

## **Uw vragen**

Als u nog vragen heeft, stelt u ze dan gerust aan uw behandelaar of een medewerker van de polikliniek oogheelkunde. Dat kan van maandag tot en met vrijdag van 08:30 tot 16:30 uur:

- locatie Alkmaar: telefoon 072 - 548 3200
- locatie Den Helder: telefoon 0223 - 69 6250

Bij dringende klachten die niet kunnen wachten tot de volgende dag of na het weekend, kunt u buiten de bovengenoemde kantoortijden contact opnemen met de spoedeisende hulp (SEH):

- locatie Alkmaar: 072 - 548 2488
- locatie Den Helder: 0223 - 69 6661