

Veneuze vaatafsluitingen in het oog.

Wat zijn veneuze vaatafsluitingen in het oog?

Veneuze (ader) afsluiting, ook wel thrombose in het oog genoemd. Hierbij kan het bloed niet meer afgevoerd worden, de vaten gaan lekken en er komt bloed/ vocht en eiwit in het netvlies.

Waarom worden deze vaatafsluitingen veroorzaakt?

Veneuze afsluitingen in het oog ontstaan bij oudere mensen meestal in het kader van Diabetes Mellitus of hoge bloeddruk of hoge oogdruk. Bij jongere patiënten, maar ook bij oudere patiënten waarbij dit niet de oorzaak van de thrombose is liggen er soms andere aandoeningen aan ten grondslag die de oogarts meestal door de internist laat onderzoeken.

Diagnose

Bij veneuze afsluitingen ziet de patiënt wazig of veel slechter maar niet totaal donker. Door naar het netvlies te kijken kan de oogarts zien of het een venetakthrombose betreft of een totale venethrombose. Er wordt onderzocht of Diabetes Mellitus of hypertensie of hoge oogdruk een oorzaak is, en eventueel wordt de patiënt door gestuurd naar de internist. Vaak wordt er echter ook geen oorzaak gevonden.

Behandeling:

Bij een thrombose wordt de patiënt regelmatig op controle gevraagd om zo te kijken of het al wat opheldert of dat er juist vaatnieuwvorming ontstaat. De kans op vaatnieuwvorming is bij een totale venethrombose wat groter dan bij een venetakthrombose. Indien er vaatnieuwvorming ontstaat, is er kans op verhoogde oogdruk (neovasculair glaucoom), er moet dan gelaserd worden zodat de vaatnieuwvorming verdwijnt en de druk niet kan oplopen. Soms gaat de vaatnieuwvorming zo snel dat de laser behandeling niet snel genoeg effect heeft, er wordt dan tegenwoordig anti VEGF in het glasvocht gespoten (zie folder leeftijdsgebonden maculadegeneratie), waardoor het oog rustiger wordt en er dan alsnog gelaserd kan worden.

Bij venetakthrombose is de kans op vaatnieuwvorming kleiner maar kan de gezichtsscherpte wel afgenomen zijn door vocht onder gele vlek (maculaoedeem), er kan dan besloten worden tot het injecteren van corticosteroiden in het glasvocht (zie folder intravitreale injectie) waardoor het vocht verminderd, er is daarna ook laserbehandeling nodig om het terugkeren van het vocht te voorkomen. Meestal komt de gezichtsscherpte dan weer voor een deel terug.

Tot slot

In deze folder is in het kort weergegeven wat er aan de hand is bij veneuze 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