



Injecties in het oog met Avastin/Eylea

Bij oogziekten zoals als leeftijdsgebonden maculadegeneratie (LMD), diabetische retinopathie (DRP) en vaatafsluitingen in het oog is er een overproductie van het groeistofje VEGF (vascular endothelial growth factor) in het oog. Hierbij kunnen nieuwe bloedvaatjes gevormd worden in uw oog (subretinale neovascularisatie) en/of kan vaatlekkage optreden in het oog (onder de gele vlek oftewel macula). Hierdoor kan het gezichtsvermogen in de nabije toekomst afnemen.

Er zijn medicijnen die deze nieuwe vaatvorming en lekkage kunnen verminderen door deze VEGF-werking te blokkeren. Om de bloedvaten tot rust te brengen remmen we dit stofje af. Hiervoor gebruiken we injecties met VEGF-remmers of anti-VEGF.

Het medicijn:

Er zijn 4 medicijnen die het stofje VEGF remmen dat teveel in uw oog aanwezig is:

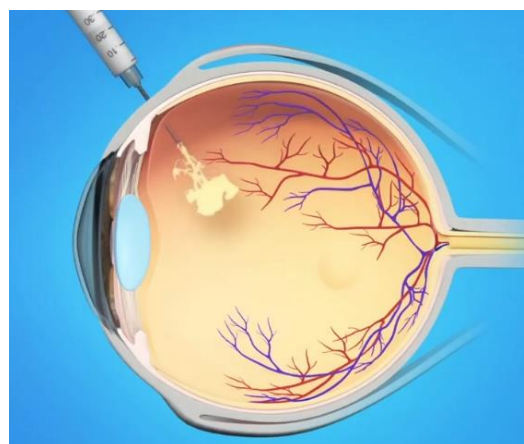
- bevacizumab (Avastin)
- ranibizumab (Lucentis)
- aflibercept (Eylea)
- brolocizumab (Beovu)

Oogartsen in Nederland hebben met elkaar bepaald dat Avastin vaak de eerste keuze is bij de behandeling van LMD. Avastin is een middel dat gemaakt is voor bloedvat problemen maar ook goed werkt bij de behandeling van LMD. Dit wordt off-label gebruik genoemd. Eylea, Lucentis en Beovu zijn officieel geregistreerd voor deze aandoening. De effectiviteit en het veiligheidsprofiel voor Avastin en de andere VEGF remmers zijn vergelijkbaar gebleken volgens diverse studies.

De procedure:

Ter voorbereiding vragen we u om geen make-up te dragen op de dag van de afspraak. Als u op de praktijk komt, zal u in de wachtruimte gedruppeld worden ter voorbereiding op de injectie. U krijgt 3 druppeltjes in het te injecteren oog (verdoving en jodium), steeds met een aantal minuten ertussen. Daarna zult u worden binnengeroepen in de behandelkamer.

De VEGF-remmer krijgt u via een injectie in het glasvocht van uw oog. De injectie wordt gegeven via het oogwit (de sclera). Hoewel uw oog verdoofd is met oogdruppels, voelt u wel een tikje wanneer de naald het oog in gaat. De oogleden worden opgehouden door een ooglidspreider.



Een paar weken na de injectie is het medicijn uitgewerkt. U krijgt meestal na 4-6 weken weer een injectie. In totaal krijgt u steeds 3 injecties. Na elke reeks van 3 injecties zal de arts op basis van een scan van het oog bepalen of (en zo ja, wanneer) een nieuwe reeks injecties nodig is.

Bijwerkingen en risico's:

Na het toedienen van de injectie kunt u het idee hebben dat u een zwart of gekleurd balletje ziet. Dit is een luchtbelletje en zal na enige uren vanzelf verdwijnen. Na de injectie kan uw oog gedeeltelijk rood of geïrriteerd zijn. U kunt ook het gevoel hebben dat er een zandkorrel in uw oog zit. Dit kan geen kwaad en gaat vanzelf over.

Andere bijwerkingen en risico's:

- Kleine bloeduitstorting (hyposfagma)
- Irritatie en tranend oog (door uitdroging hoornvlies)
- Bacteriële endophthalmitis (ernstige bacterie infectie na een oogoperatie)

Het is belangrijk om de eerste 24 uur niet in het geprikte oog te wrijven en geen make-up te dragen. Ook wordt saunabezoek en zwemmen de eerste 72 uur na de injectie afgeraden.

Als het oog roder en pijnlijker wordt, kan dit een indicatie zijn van een ernstige infectie. Bij deze verschijnselen moet u direct contact opnemen met de praktijk.

Verwachtingen:

Bij veel mensen zorgen de medicijnen ervoor dat het zien niet verder achteruit gaat en stabiliseert en **soms** zelfs iets verbetert. Geen behandeling leidt vaak tot verslechtering van het zien. Omdat leeftijdsgebonden maculadegeneratie, zonder behandeling, vaak achteruit gaat, wordt het bereiken van een *stabiel* ziektebeeld en gezichtsscherpte gezien als een succes. De doelstelling van de behandeling is het behoud (en evt. verbetering) van de gezichtsscherpte. Ook komt het voor dat de gezichtsscherpte weliswaar stabiel is, maar de beeldvertekening of de centrale vlek (scotoom) minder wordt, hetgeen ook als gunstig ervaren kan worden.

Als u vragen heeft over uw (aanstaande) behandeling die nog niet beantwoord zijn, kunt u deze stellen per email: info@oapd.nl of per telefoon: 015-2126959.



Informed Consent Avastin/Eylea injecties OAPD

Toestemmingsformulier Avastin / Eylea injectie behandeling

Ik heb de folder 'injecties in het oog met avastin / eylea' gelezen. Uit de informatie heb ik begrepen dat een behandeling met avastin of eylea of een gunstig effect op mijn oogaandoening kan hebben. Ik heb ook begrepen dat er bepaalde risico's kleven aan deze behandeling, met name wat betreft de werkzaamheid en veiligheid.

Ik waarschuw Oogartsenpraktijk Delfland direct als er een van de volgende alarmsymptomen zich voordoen:

- pijn
- (plots)wazig of verminderd zien
- overgevoeligheid voor licht
- roder worden van het oog
- afscheiding uit het oog

Naam:

Geboortedatum:

Datum:

Handtekening:

Organisatie: Oogartsenpraktijk Delfland	
Documentnummer/versie: FB1/5 + OKF08-bijlage 1	Datum vaststelling: 19-11-2018
Documentverantwoordelijke/auteur: K. de Roon Hertoge	Laatst herzien: 09-11-2023
Documentbeheerder: N. de Roon Hertoge	Datum evaluatie: 09-11-2025