© Het Oogziekenhuis Rotterdam, september 2022

Schiedamse Vest 180
3011 BH Rotterdam
T +31 (0)10 401 77 77
www.oogziekenhuis.nl

Behandeling van endophthalmitis

Deze patiëntenfolder geeft u informatie over endophthalmitis.

Endophthalmitis

Uw oogarts heeft de verdenking op endophthalmitis en verwijst u met spoed door naar Het Oogziekenhuis Rotterdam. Endophthalmitis is een infectie binnen in het oog, die is ontstaan als zeldzame complicatie van de oogoperatie of ooginjectie die u heeft ondergaan. Ondanks alle voorzorgen met schoonmaken, desinfectie en steriliteit bij uw oogoperatie zijn er bacteriën in het oog terecht gekomen. Dit heeft een slechter zien, roodheid en pijn aan uw geopereerde oog veroorzaakt. Het is helaas een ernstige complicatie, met 20 % kans op het verlies van het zien van uw oog.

Het Oogziekenhuis Rotterdam is één van de twaalf centra in Nederland die endophthalmitis behandelt en een van de drie die hier onderzoek naar doet. Wij hebben dus veel kennis en ervaring met de behandeling van deze complicatie.

Pre-operatieve screening

De anesthesist zal beoordelen of u voor de biopsie met een verdovingsprik naast het oog verdoofd kan worden.

Behandeling

Voor de behandeling van deze infectie is tijdige toediening van antibiotica erg belangrijk. Er is geen tijd om met behandeling te wachten totdat we zeker weten welke bacterie de ontsteking veroorzaakt. Daarom wordt er een antibioticum gekozen waarvan we uit ervaring weten dat de meeste bacteriën hier gevoelig voor zijn. De toediening vindt plaats op de behandelkamer.

Na toediening van de antibiotica wordt er op dezelfde dag óf op de volgende dag glasvocht afgenomen. Dit glasvocht nemen we af uit het aangedane oog, zodat we de bacterie kunnen herkennen. Dit noemen we een biopsie en vindt plaats onder plaatselijke verdoving door een injectie naast het oog. Dit is nodig om vast te stellen of er inderdaad sprake is van een infectie. Als er sprake is van een infectie stellen we vast welke bacterie de ontsteking veroorzaakt en voor welke antibiotica deze bacterie gevoelig is. Dit is nodig, om vast te stellen of er inderdaad sprake is van een infectie en zo ja, welke bacterie de ontsteking veroorzaakt en voor welke antibiotica deze bacterie gevoelig is. Als uit het onderzoek blijkt dat een andere bacterie de ontsteking veroorzaakt dan verwacht, passen we de antibiotica behandeling aan. Deze aanpassing is maar heel zelden nodig.

Na het afnemen van het glasvocht krijgt u voor de tweede keer antibiotica in uw oog gespoten. Na een kort verblijf op de verpleegafdeling kunt u naar huis gaan. Thuis gaat u oogdruppels gebruiken: 6 maal daags Predforte en 2 maal daags atropine 1% oogdruppels. U kunt ook 4 maal daags 1000 mg (2 tabletten) paracetamol gebruiken voor de pijn in uw oog.

Één tot drie dagen na de biopsie krijgt u een derde injectie met antibiotica. Deze wordt gegeven op de poliklinische operatiekamer van Het Oogziekenhuis, onder plaatselijke verdoving.

Controles

Wij zullen u twee weken en zes weken na de antibiotica injecties op de polikliniek controleren. Als het de goede kant op gaat kunnen de controles erna weer bij uw eigen oogarts plaatsvinden.

Resultaten

Geleidelijk aan verwachten we dat de pijn minder wordt, en het zicht opheldert. Als het zicht niet goed opheldert kunnen wij overwegen een volgende operatie te doen om het zicht te proberen te verbeteren. Helaas is de ervaring dat ongeveer 20% van de patiënten uiteindelijk blind wordt aan het oog dat door endophthalmitis is getroffen.

Bij 1 op de 30 patiënten komt het helaas voor dat het oog alleen maar last geeft, pijnlijk en/of ontsierend is en kan in overleg met patiënt besloten worden het oog te verwijderen en een schaalprothese aan te meten.

Meer info

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, noteer deze en stel ze bij uw volgende afspraak bij de oogarts. U kunt ook contact opnemen met het Klantcontactcentrum van Het Oogziekenhuis Rotterdam: maandag t/m vrijdag tussen 8.15 en 16.30: 010 401 77 77.