

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

Ophthalmogenetica

U ontvangt deze informatie omdat uw oogarts of huisarts u heeft verwezen naar het expertisecentrum voor erfelijke oogziekten van de afdeling ophthalmogenetica van Het Oogziekenhuis Rotterdam.

Ophthalmogenetica

Sommige oogafwijkingen worden veroorzaakt door een verandering van het DNA (erfelijk materiaal) en komen in bepaalde families meer voor dan in andere. Ophthalmogenetica is een specialisatie binnen de oogheelkunde, gericht op diagnostiek van erfelijke oogaandoeningen en erfelijkheidsonderzoek (DNA onderzoek). Onze afdeling werkt samen met verschillende afdelingen en expertisecentra, binnen en buiten Het Oogziekenhuis Rotterdam.

Wat kunt u verwachten?

Voor uw eerste bezoek aan de oogarts vindt meestal extra oogheelkundig onderzoek plaats, zoals foto's en scans van het netvlies, electrofysiologisch- en gezichtsveldonderzoek (Over deze onderzoeken zijn aparte folders beschikbaar). Tijdens uw bezoek aan de oogarts worden uw ogen onderzocht en bespreekt uw oogarts de onderzoeksuitslagen en de eventuele diagnose met u.

Afhankelijk van de resultaten, krijgt u het advies DNA onderzoek te laten doen. DNA onderzoek kan helpen bij het vaststellen van de exacte diagnose, de overervingsvorm en mogelijke prognose. Voor dit erfelijkheidsonderzoek moet u ongeveer twee buisjes bloed inleveren. De analyse van het bloed duurt 2 tot 6 maanden, afhankelijk van de methode.

Tijdens het volgende bezoek wordt de uitslag van het DNA onderzoek met u besproken. De resultaten van het genetisch onderzoek zijn vaak erg ingewikkeld. Gespecialiseerde oogartsen kunnen deze resultaten toelichten.

Naast de oogklachten zijn er soms ook andere verschijnselen buiten het oog. In dat geval kunt u verwezen worden naar een klinisch geneticus en/of andere medisch specialist.

Wetenschappelijk onderzoek

Het doel van medisch-wetenschappelijk onderzoek is het vinden van oorzaken van aandoeningen en het vinden van betere behandelmethoden. U kunt soms gevraagd worden om aan zo'n onderzoek mee te doen.

Meer info

Na het lezen van deze folder heeft u mogelijk nog veel vragen. Stelt u deze aan uw eigen oogarts. Voor vragen over (leven met) een oogaandoening kunt u ook contact opnemen met de medewerkers van de Ooglijn (telefoonnummer 030 294 54 44).