

Scheelzien

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

informatie

Inleiding

Er is bij u of uw kind een afwijking in de oogstand vastgesteld. In deze folder leest u hier meer over.

Scheelzien

Scheelzien is een afwijkende stand van de ogen, waarbij de beide ogen niet op een en hetzelfde punt gericht zijn. Het ontstaat meestal op kinderleeftijd, maar kan ook bij volwassenen optreden. Deze folder gaat alleen over die vormen van scheelzien, waarbij beide ogen wel goed alle kanten op kunnen bewegen.

Scheelzien komt voor bij drie tot vijf procent van de bevolking. Het is niet alleen een cosmetisch probleem. De voornaamste reden om scheelzien al op jonge leeftijd te behandelen, is om te voorkomen dat er een 'lui oog' ontstaat. Een lui oog is een slechtziend oog. Een lui oog is alleen bij jonge kinderen met succes te behandelen.

Oorzaken

Mensen kijken met beide ogen, die samen één beeld vormen in de hersenen. Dit vermogen tot twee-ogig zien ontwikkelt zich in de eerste zes tot zeven levensjaren van het kind.

Scheelzien kan optreden als de normale ontwikkeling van het twee-ogig zien wordt verstoord. De brilsterkte van de ogen kan hierbij een rol spelen. Vooral wanneer er een relatief groot verschil is tussen de beide ogen in brilsterkte, kan dit leiden tot verstoring van het twee-ogig zien en daarmee tot scheelzien. Ook speelt erfelijkheid een rol.

Het luie oog

Als scheelzien al op jonge leeftijd ontstaat, zal een kind zelden dubbelzien. In plaats daarvan wordt het afwijkende oog door de hersenen als het ware 'uitgeschakeld'. Daardoor gaat het gezichtsvermogen achteruit: men spreekt dan van een 'lui oog'. Zo'n lui oog kan al op zeer jonge leeftijd ontstaan. Het gaat *niet* vanzelf over. Het kan wel worden verholpen, als er tijdig met een behandeling wordt begonnen, in elk geval vóór het achtste jaar.

Als beide ogen om de beurt scheel kijken is de kans op het ontstaan van een lui oog klein.

Verschijnselen en diagnose

Een flinke scheelzien-afwijking is duidelijk zichtbaar. Maar er zijn ook kleine scheelzien-afwijkingen, die moeilijk te ontdekken zijn. Een kleine afwijking kan alleen door gericht onderzoek worden ontdekt. Het is mogelijk dat de afwijking dan al langer bestaat en dat er al sprake is van een zeer slechtzienend 'lui oog'.

Op veel kleuter- en consultatiebureaus worden tegenwoordig de oogjes van zuigelingen en kleuters volgens een vast onderzoeksprogramma nagekeken. Als de arts op het consultatiebureau twijfelt aan de stand van de ogen of aan de kwaliteit van het zien, volgt een verwijzing naar de orthoptist.

De orthoptist en de samenwerkende oogarts kunnen al op zeer jonge leeftijd uitgebreid onderzoek doen naar de stand en de samenwerking van de ogen. Ook worden de oogbewegingen onderzocht en wordt de gezichtsscherpte bepaald.

De orthoptist meet of er een brilcorrectie nodig is met het zogenaamde 'druppelonderzoek' (zie de folder 'Oogsterkte meten met druppels').

De oogarts gaat de ogen vanbinnen bekijken om te beoordelen of de ogen gezond zijn.

Als het scheelzien op oudere leeftijd optreedt, is de kans op een lui oog kleiner. Het afwijkende oog kan minder gemakkelijk door de hersenen worden uitgeschakeld. Daardoor treedt nu wel dubbelzien op. Vaak wordt een oog dichtgeknepen, of wordt de hand voor een oog gehouden of klaagt iemand over dubbelzien. Dit kan onzekerheid bij beweging veroorzaken. Bijvoorbeeld door ernaast te grijpen, mis te stappen of slecht afstand kunnen inschatten bij balspelen.

Behandeling

Behandeling door de orthoptist

De behandeling van scheelzien en/of een lui oog kan langdurig zijn. Meestal komt een kind onder behandeling van de orthoptist. De orthoptist werkt samen met de oogarts. De orthoptist adviseert ook de oogarts bij de beslissing tot een oogspieroperatie.

In het algemeen wordt ernaar gestreefd eerst het luie oog te behandelen, voordat een eventuele oogspieroperatie wordt uitgevoerd.

Behandeling van het luie oog omvat de volgende methoden:

- Afplakken of afdekken van het goede oog, om het zien van het luie oog te verbeteren.
- Zo nodig voorschrijven van een bril om het beeld dat het luie oog ontvangt maximaal scherp te krijgen.

Soms is het nodig oogdruppels voor te schrijven of oefeningen te doen.

Bij al deze behandelingen zijn regelmatige controles nodig om de resultaten te kunnen vaststellen.

De scheelziensoperatie

Bij een deel van de kinderen die scheelzien zal het oog vroeg of laat toch 'rechtgezet' worden. Er wordt dan een oogspieroperatie verricht. Het gaat hierbij om de spieren die de stand van de ogen regelen. Deze spieren zijn bevestigd aan de buitenkant van de ogen. De operatie wordt meestal in dagbehandeling uitgevoerd.

Bij scheelzien op oudere leeftijd is het niet altijd mogelijk om scheelzien operatief te corrigeren. Er moet goed onderzocht worden in hoeverre de hersenen zich hebben aangepast aan de bestaande schele oogstand. Als er een kans bestaat op dubbelzien na de operatie wordt een operatie afgeraden, ook al is het scheelzien cosmetisch storend.

Meer informatie over de operatie kunt u lezen in de folder 'Scheelziensoperatie'.

Tot slot

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u deze het best aan uw oogarts of orthoptist stellen. U kunt daarvoor tijdens kantooruren bellen naar de polikliniek Oogheelkunde. Ook voor het maken of verzetten van een afspraak bij de polikliniek Oogheelkunde, belt u voor alle locaties naar tel. (078) 654 12 33.

Voor meer informatie kunt u ook kijken op de website www.oogartsen.nl

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
mei 2019
pavo 0382