



Algemeen

Het is algemeen bekend dat iemand bijziend of verziend kan zijn. Minder bekend is echter dat iemand ook astigmaat kan zijn. Deze afwijking wordt astigmatisme genoemd en betekent dat de kromming van het hoornvlies in horizontale en verticale richting verschillend is. Hierdoor ontstaan niet één maar twee brandpunten. Astigmatisme wordt door een bril met een cilinder gecorrigeerd. Wanneer iemand contactlenzen draagt, kan deze cilinder ook in de contactlenzen verwerkt zijn. We noemen deze lenzen dan torisch.

Het is mogelijk om een astigmatisme te corrigeren door middel van kleine sneetjes in het hoornvlies. Deze behandeling wordt keratotomie genoemd.

Onderzoek

Tijdens een intakegesprek en een vooronderzoek legt de oogarts de procedure uit en bespreekt hij met u de opzet van deze behandeling. U krijgt de gelegenheid om al uw vragen te stellen.

De behandeling

Bij keratotomie worden de sneetjes in het hoornvlies niet in het centrum geplaatst, maar aan de rand. Wij spreken dan van boogvormige- of lijnvormige sneetjes. De voorspelbaarheid van het resultaat van deze behandeling is over het algemeen goed. Keratotomie wordt soms gecombineerd met een behandeling voor (hoge) bijziendheid of verziendheid. Vooral bij implantatie van een harde of zachte intra-oculaire lens kan een eventueel rest-astigmatisme in tweede instantie door middel van keratotomie verholpen worden.

Na de behandeling

Na afloop ziet u enkele uren minder scherp en uw oog kan gedurende enkele dagen geïrriteerd zijn. Deze bijverschijnselen zijn gebruikelijk en verdwijnen vanzelf. Omdat u na de behandeling enige tijd wazig ziet, raden wij u aan met iemand mee te rijden of gebruik te maken van het openbaar vervoer. Mocht u langer dan enkele dagen last van uw ogen houden, neem dan contact op met onze kliniek om een afspraak te maken voor een extra controle bij de oogarts.

Tenslotte

Wij hebben u hierboven algemene informatie gegeven over de behandeling van astigmatisme. Mocht u na het lezen nog vragen hebben dan verzoeken wij u contact met ons op te nemen. Wij zijn u graag van dienst!