

Afbakening

Aanleiding voor de ontwikkeling van de richtlijn refractiechirurgie

Refractiechirurgie (ook wel bekend als ooglasersbehandeling) is een operatieve behandeling die een permanente correctie van een refractieafwijking beoogt, en tot doel heeft de patiënt minder afhankelijk te maken van een optisch hulpmiddel (bril of contactlenzen). Patiënten kunnen verschillende problemen ervaren met het dragen van een bril/contactlenzen, of patiënten hebben de wens om hier niet meer van afhankelijk te zijn. Het aandeel refractiechirurgie is de afgelopen jaren enorm gegroeid. Er lijkt sprake te zijn van grote praktijkvariatie in indicatiestelling, evenals in de wijze waarop patiënten worden geïnformeerd over de verwachte resultaten en de mogelijke risico's van deze ingrepen. Bovendien rapporteren vitreoretinale chirurgen een toename in het aantal complicaties na refractiechirurgie. Hoewel refractiechirurgie een veel uitgevoerde ingreep is, is er momenteel geen landelijke richtlijn waarin de uitgangspunten van het uitvoeren van refractiechirurgie staan beschreven.

Doel van de richtlijn

Deze richtlijn beoogt een actueel en uniform beleid ten aanzien van refractiechirurgie te formuleren, waarbij de aanbevelingen worden opgesteld volgens de meest recente wetenschappelijke inzichten.

Beoogde gebruikers van de richtlijn

Deze richtlijn wordt ontwikkeld voor alle leden van de beroepsgroepen die betrokken zijn bij refractiechirurgie.

Knelpunt / onderwerp	Mogelijke vragen	Opmerkingen
1. Patiëntvoorzichting en informed consent	Welke informatie dient minimaal verstrekt te worden aan de patiënt bij refractiechirurgie?	<ul style="list-style-type: none">• Informed consent per behandeling: voor- en nadelen van behandeling, risico op complicaties• Juridische kader's informed consent• Informed consent van patiënt over informatie• Moet voldoen aan WGBO
2. Patiënt selectie	Welke patiënten komen in aanmerking voor refractiechirurgie?	<ul style="list-style-type: none">• Patiëntinclusie en exclusie• Contra-indicaties.• Medische indicaties
3. Vooronderzoek en anamnese	Waar dient het vooronderzoek en de anamnese voorafgaand aan refractiechirurgie uit te bestaan?	Minimale onderzoek Welke onderzoeken voor droge ogen?
4. Behandeling myopie zonder presbyopie	Wat is de aanbevolen refractiechirurgische behandeling voor patiënten met myopie zonder presbyopie?	Laser gebaseerd of lens-gebaseerd Cochrane: LASIK vs. PRK for myopia (Shortt, 2013) Cochrane: LASEK vs. PRK for myopia (Shi-Ming, 2016) Cochrane: excimer laser refractive surgery vs phakic IOL (Barsam, 2014)
5. Behandeling hyperopie zonder presbyopie	Wat is de aanbevolen refractiechirurgische behandeling voor patiënten met hyperopie zonder presbyopie?	Laser gebaseerd of lens-gebaseerd Cochrane: PRK vs. Lasek for hyperopia (Settas, 2012)
6. Behandeling astigmatisme	Wat is de aanbevolen refractiechirurgische behandeling voor patiënten met astigmatisme?	Laser gebaseerd of lens-gebaseerd
7. Behandeling presbyopie (met of zonder ametropie)	Wat is de aanbevolen refractiechirurgische behandeling voor patiënten met presbyopie, met of zonder ametropie?	Laser gebaseerd of lens-gebaseerd
8. Monofocale pseudophakie met refractie-afwijking	Wanneer is behandeling met monofocale pseudophakie geïndiceerd?	
9. Patiënten na refractiechirurgie (herbehandeling)?	Wat is de aanbevolen refractiechirurgische behandeling voor patiënten die eerder refractiechirurgie zijn ondergaan?	9a: patiënten na laser refractie chirurgie 9b: patiënten na refractive lens exchange
10. nazorg	Waar dient de nazorg na refractiechirurgie uit te bestaan?	