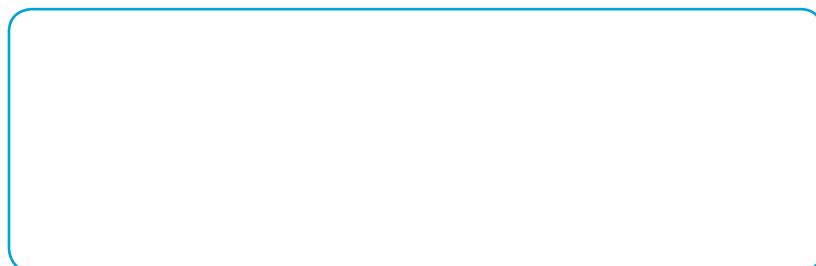


LASIK of laser in situ keratomileusis

LASIK is een combinatie van microchirurgie en lasertechniek. Na het maken en omklappen van het hoornvliesflapje wordt de laserbehandeling uitgevoerd, waarna het flapje wordt herplaatst.

Aangezien er geen oppervlakkige wonde is, verloopt de genezing sneller en minder pijnlijk. Reeds de dag na de ingreep wordt een goed zicht bereikt dat zich stabiliseert in de volgende dagen tot weken. Vóór de behandeling wordt het oog verdoofd door middel van druppels. Binnen het uur na de behandeling wordt het oog gecontroleerd en mag de patiënt naar huis.

Uw oogarts



kan u behandelen in het ULCL, UZ Leuven campus Sint-Pieter, Brusselsestraat 69, 3000 Leuven.

→ Meer info vindt u op www.uzleuven.be/lasercentrum.



© februari 2012 UZ Leuven
Overname van deze tekst is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie:
Deze tekst werd opgesteld door het universitair lasercentrum Leuven in samenwerking met de dienst communicatie.



Verantwoordelijke uitgever
UZ Leuven
Herestraat 49
3000 Leuven
Tel. 016 34 49 00
www.uzleuven.be

Een wereld zonder bril
of contactlenzen
Universitair lasercentrum Leuven

Informatie voor patiënten

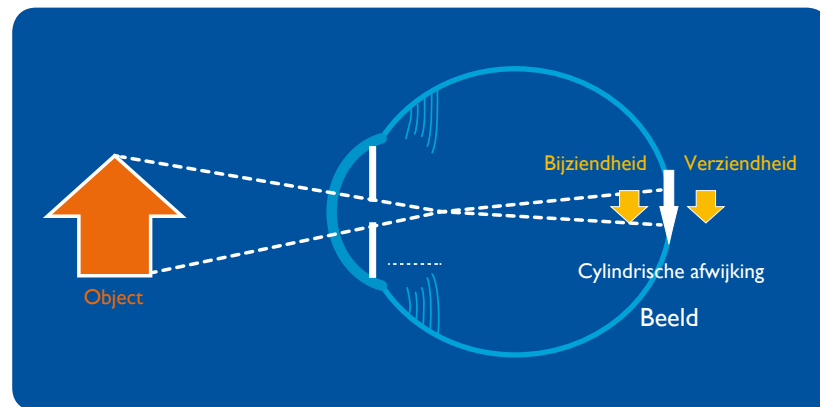


Het dragen van een bril is hinderlijk bij het beoefenen van sport, op de fiets, in de regen, tijdens het werken in de keuken, ... Contactlenzen geven al meer comfort, maar worden niet door iedereen even goed verdragen of kunnen na langdurig dragen ook problemen geven. Scherp zien zonder bril of contactlenzen is dan ook een droom van velen die al jaren deze optische hulpmiddelen nodig hebben voor een optimaal zicht.

Het universitair lasercentrum Leuven (ULCL) werd in 1999 opgericht om met de nieuwste lasertechnieken deze droom waar te maken.

WAT IS REFRACTIEVE CHIRURGIE?

Met refractieve chirurgie bedoelt men operatietechnieken die refractie- (of brekings)afwijkingen van het oog corrigeren of verminderen. Er zijn drie soorten refractieafwijkingen:



Refractieafwijkingen

Bijziendheid of myopie

Het zicht dichtbij is goed, maar in de verte ziet men personen of voorwerpen wazig.

Verziendheid of hypermetropie

Het zicht is onscherp in de verte en nog waziger dichtbij.

Astigmatisme of cilindrische afwijking

Om scherp te kunnen zien moet het hoornvlies een gelijke kromming hebben in alle richtingen.

Wanneer het oogoppervlak niet bolvormig is zoals een voetbal, maar ovaal zoals een rugbybal, ontstaat een vervormd beeld. Astigmatisme kan voorkomen in combinatie met myopie of hypermetropie.

WIE KOMT IN AANMERKING VOOR REFRACTIEVE CHIRURGIE?

Patiënten met een refractieafwijking zoals eerder besproken: bijziendheid (myopie), verziendheid (hypermetropie) of astigmatisme. Deze afwijking moet stabiel zijn gedurende minimum één jaar en de patiënt moet minimum 18 jaar oud zijn.

Sommige refractieafwijkingen (bijvoorbeeld te hoge bijziendheid of sterke verziendheid) worden beter verholpen met andere technieken. Uw oogarts bespreekt samen met u welke techniek voor u van toepassing is. Patiënten met bepaalde ziekten van het hoornvlies,

algemene aandoeningen en zwangere vrouwen komen niet in aanmerking.

Na een uitgebreid preoperatief oogonderzoek zal uw oogarts nagaan of u in aanmerking komt voor de refractieoperatie en worden de te verwachten resultaten besproken.

Mensen van middelbare leeftijd die uitsluitend een leesbril dragen (presbyopie) kunnen door deze techniek voorlopig nog niet geholpen worden.

WELKE BEHANDELING?

In de refractieve chirurgie zijn er twee groepen behandelingen: de ingrepen op het hoornvlies (op de voorruit van het oog) en de intra-oculaire ingrepen.

In het ULCL voert men laseringrepen op het hoornvlies uit. Hiervoor zijn twee mogelijkheden:

PRK of photo refractieve keratectomie

Bij PRK wordt de laserbehandeling rechtstreeks toegepast aan de oppervlakte van het hoornvlies.

Onmiddellijk na de behandeling is er een oppervlakkige wonde en moet gedurende de eerste 48 tot 72 uur een oogverband of verbandlens aangelegd worden. Tijdens deze periode is het oog pijnlijk en zullen pijnstillers worden voorgeschreven. Het zicht stabiliseert zich pas in de loop van de volgende weken tot maanden. Alleen geringe refractieafwijkingen kunnen door deze techniek gecorrigeerd worden.