



**OOGZIEKTEN**  
Campus Brugge

**Infobrochure phototherapeutische keratectomie (PTK)**

**Wie komt in aanmerking voor PTK?**

stafleden :

dr. Sophie DE CRAENE  
cornea  
cataract  
refractieve heelkunde

dr. Patricia DELBEKE  
kinder oogheelkunde  
prematurenretinopathie

dr. Anne KEMPENEERS  
algemene oogheelkunde

dr. Bart LAFAUT  
medische retina en uveïtis

dr. Rudolf REYNIERS  
vitreoretinale heelkunde  
cataract

dr. Leigh SPIELBERG  
vitreoretinale heelkunde  
cataract

dr. Sara VAN DE VEIRE  
glaucoom

dr. Sylvie VANDELANOTTE  
cataract  
oogleden, traanwegen en orbita

dr. Stien VAN LOEY  
strabologie

medewerkers:

mevr. S. DHaenens  
orthoptist

de heer S. de Jong  
prothesist

contact :

t: 050 45 2340  
f: 050 45 3842  
oogziekten@azsintjan.be

De laserbehandeling PTK (phototherapeutische keratectomie) wordt toegepast bij oppervlakkige aandoeningen van het hoornvlies (het voorste venstertje van het oog) zoals oppervlakkige corneadystrofieën, oppervlakkige littekens of een terugkerende erosie.

Bij een terugkerende erosie ervaart u pijnklachten die plotseling en herhaaldelijk ontstaan. Deze pijn gaat gepaard met roodheid van het oog, tranenvloed en lichtschuwheid; het gezichtsvermogen kan ook tijdelijk verminderd zijn.

**Wat is PTK?**

Bij de laserbehandeling PTK wordt de buitenste laag van het hoornvlies, het epitheel, verwijderd. Vervolgens wordt met de excimerlaser een deel van het hoornvlies gelaserd om littekens te verwijderen (bij corneadystrofieën of oppervlakkige littekens) of om voor een betere aanhechting van het epitheel te zorgen (bij terugkerende erosie).

Deze behandeling wordt uitgevoerd onder lokale druppelverdoving en duurt ongeveer twintig minuten. Het laseren zelf duurt maximaal één minuut.

Na de behandeling worden antibiotische en lubrificerende druppels aangebracht en wordt een verbandlens op het oog geplaatst. Het oog is pijnlijk tot het epitheel opnieuw is dichtgegroeid (gemiddeld 2 tot 3 dagen).

Er wordt een controle voorzien op dag 1 en dag 5 en nadien na 1 en 3 maanden. Na de behandeling dienen druppels in het oog te worden gedaan, zoals door uw oogarts voorgeschreven.

In sommige gevallen zal uw bril moeten worden aangepast na de behandeling.

**Wat zijn de mogelijke complicaties van PTK?**

- Vertraagd dichtgroeien van het epitheel wat het hoornvlies bloot stelt aan infecties.
- Opnieuw ontstaan van een terugkerende erosie, ondanks de laserbehandeling. Dit komt voor in 5% van de gevallen.
- Steriele infiltraten na de behandeling, dit verdwijnt met cortisone druppels.
- Infecties komen zelden voor, doch kunnen tot een blijvende vermindering van het zicht leiden.