

# CONTACT

## OPHTALMOLOGIE



010 437 381



**CLINIQUE SAINT-PIERRE**  
**Avenue Reine Fabiola, 9**  
**1340 OTTIGNIES**  
**010 437 211**  
**www.CSPO.be**

Source : Société Française d'Ophtalmologie

OPHT-COMIM-0009/03.24

Membre du réseau  
Lid van het netwerk

**Huni**

 **Wallonie**  
familles santé handicap  
AVIQ



# TRAITEMENT AU LASER PASCAL

## DE QUOI S'AGIT-IL ?

Le laser Pascal correspond aux nouvelles générations de laser qui ont pour objectif d'effectuer une photocoagulation rétinienne.

### POURQUOI CE TRAITEMENT PAR LASER ?

Certaines pathologies rétiniennes peuvent altérer ou menacer d'altérer la vision, parfois de façon définitive et totale. Une photocoagulation laser permet dans certains cas de circonscrire le problème ou de ralentir sa progression au maximum :

- **Déchirure ou trou de la rétine** : les symptômes révélateurs sont habituellement la perception d'éclairs ou la recrudescence de corps flottants. Parfois la, ou les lésions sont découvertes en l'absence de symptômes. Le but du traitement est de créer une réaction cicatricielle solide autour de la lésion et de diminuer au maximum le risque d'évolution vers un décollement de rétine. Ce traitement n'empêche pas la possibilité d'apparition d'autres déchirures.
- **Rétinopathie diabétique** : le diabète peut provoquer des modifications des vaisseaux de la rétine pouvant mener à des complications sévères et parfois la cécité. Le laser peut être proposé dans certains cas pour traiter de grandes zones de rétine afin de protéger le centre de la vision. Le traitement est habituellement réalisé en plusieurs séances.
- **Occlusion veineuse ou artérielle rétinienne** : quand une occlusion vasculaire empêche le sang de circuler dans une zone de la rétine, celle-ci peut entraîner des complications sévères et les zones ischémiques doivent être

neutralisées au laser afin d'empêcher des baisses de vision supplémentaire.

D'autres affections rétiniennes peuvent également bénéficier d'un traitement par laser.

### COMMENT SE DEROULE L'EXAMEN?

Lors de votre consultation, votre pupille doit être dilatée à l'aide de collyre afin de donner accès à la rétine. Vous serez assis devant l'appareil et devrez éviter de bouger en gardant le menton et le front contre celui-ci. Le traitement au laser nécessite l'application d'un verre de contact contre l'œil, après instillation d'un collyre anesthésique. Le traitement est indolore à gênant lors de l'application du laser. Le traitement est effectué en une ou plusieurs séances, selon l'étendue de la zone à traiter et la visualisation de la rétine.

- **Incidents ou difficultés peropératoires** : De légères douleurs peuvent être ressenties. Une hémorragie peut survenir. Ces difficultés techniques peuvent conduire à arrêter une deuxième séance. Un malaise vagal peut survenir suite à l'application du verre de contact contre l'œil.
- **Évolution postopératoire habituelle** : Dans la très grande majorité des cas vous pourrez repartir juste après le traitement et reprendre dès le lendemain vos activités habituelles.
- **Effets indésirables** : Dans les premières heures, vous pourrez ressentir un éblouissement, une vision brouillée, des maux de tête, une douleur qui disparaîtront rapidement.