



### Qu'est-ce que le glaucome aigu ?

Il s'agit d'une poussée subite de tension dans l'oeil, ou parfois les deux yeux.

La circulation intraoculaire de l'humeur aqueuse (liquide qui donne à l'oeil sa pression), s'effectue par la pupille, vers l'angle irido-cornéen (espace entre l'iris et la cornée).

Le blocage de la circulation de l'humeur aqueuse par la position anormale de l'iris peut conduire à une augmentation sévère de la pression intra-oculaire, ce phénomène est appelé crise de glaucome par fermeture de l'angle.



Celle-ci, si elle n'est pas soignée rapidement, peut entraîner une perte de vue allant jusqu'à un risque de cécité.

### A quoi est dû le glaucome aigu ?

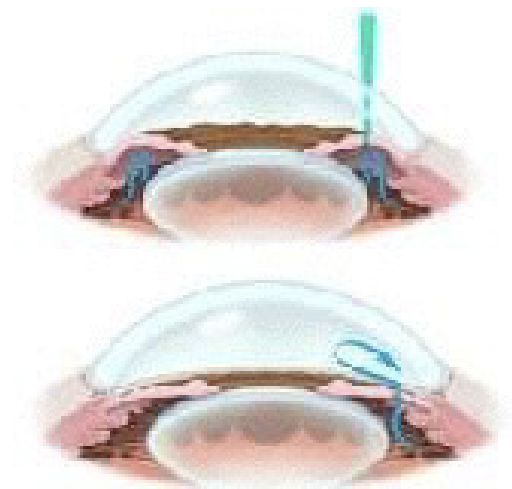
Il existe une hérédité familiale et/ou une prédisposition oculaire (hypermétropes forts).

Le stress et certains médicaments peuvent déclencher un glaucome aigu chez les patients prédisposés.

### Comment le traiter ?

Si vous êtes prédisposé au glaucome aigu, il est recommandé de réaliser un traitement au laser Yag afin d'ouvrir un petit trou en périphérie de l'iris (iridotomie).

Le laser se réalise en ambulatoire. Une anesthésie locale par gouttes rend possible l'application d'un verre de contact sur l'oeil. La procédure se déroule en une ou souvent 2 séances par oeil, mais un oeil à la fois sera traité.





## **Evolution habituelle après le traitement laser**

Un traitement par gouttes est prescrit pendant 5 à 7 jours après le laser.

Dans la très grande majorité des cas, l'oeil est indolore.

Un certain degré d'irritation ou d'inflammation oculaire, ainsi qu'une accentuation momentanée des difficultés visuelles peut être observé. De même, une élévation transitoire de la pression intraoculaire est possible.

Après iridotomie laser, il est possible d'apercevoir un trait lumineux dans certaines circonstances : il correspond au passage de la lumière dans le trou de l'iris. Cette perception est le plus souvent temporaire.

Dans la plupart des cas, le risque de blocage et d'élévation brutale de la pression oculaire est levé. Dans quelques cas, il peut être nécessaire d'agrandir ou de compléter une iridotomie.



## **Ce qu'il faut encore savoir:**

- ce n'est pas parce que vous êtes prédisposé que vous ferez une crise de glaucome.
- un traitement préventif au laser Yag diminue le risque de faire un glaucome aigu mais ne le supprime pas totalement.
- en cas d'hypertension associée, la poursuite associée d'un traitement médical est parfois nécessaire.