

Fiche d'information

Vous allez bénéficier d'une iridoplastie au laser

Vous souffrez d'une anomalie de l'angle irido-cornéen (espace entre l'iris et la cornée). La forme de votre iris et de votre corps ciliaire n'est pas classique et présente l'aspect d'une marche d'escalier, trop proéminente. Il s'agit d'un « iris plateau ».

Malgré l'iridotomie périphérique au laser (petit trou réalisé dans l'iris pour rétablir la circulation des liquides dans votre œil) qui a déjà effectué, l'iris garde un mouvement d'arrière en avant et vient obstruer le trabéculum, filtre de l'œil. Ce contact répété peut abimer définitivement le filtre et entraîner des poussées de tension puis un glaucome chronique à angle fermé.

Nous allons donc réaliser une iridoplastie pour rigidifier légèrement et amincir la base de l'iris, afin qu'elle ne soit plus projetée en avant. Cela permettra élargir davantage l'angle irido-cornéen. L'angle pourra donc rester ouvert en toute circonstance, même la nuit lorsque la pupille est dilatée.

L'iridoplastie est réalisée au laser Argon

Le laser est un faisceau de lumière très puissant qui peut brûler le tissu vivant sur lequel il est directement appliqué. L'œil est un organe qui convient bien au laser, car il est composé de structures transparentes qui laissent facilement passer la lumière. Une opération au laser ne nécessite pas d'ouvrir l'œil, ce qui évite la survenue d'une infection ou d'une hémorragie oculaire importante. Le laser va agir par une légère brûlure afin de rétracter l'iris, le rendre plus plan et plus rigide.

Avant le laser, il est important de préparer l'œil (une ordonnance vous sera remise au moment de la prise de rendez-vous) avec un traitement anti-inflammatoire, un traitement hypotonisant et une goutte pour tendre l'iris afin de faciliter la réalisation du laser. Cette dernière goutte peut être un peu douloureuse et entraîner une céphalée pendant une heure.

Le laser : Après avoir appliqué quelques gouttes de collyres anesthésiants sur l'œil du patient, le médecin réalise plusieurs impacts de laser sur l'iris en utilisant une sorte de microscope (appelé « lampe à fente ») relié à un générateur de faisceau laser.

Le spécialiste demande au patient, assis devant la machine, de ne pas bouger l'œil durant la séance. L'immobilité est facilitée par l'utilisation d'un verre de contact posé sur l'œil. La séance de laser dure quelques minutes et ne nécessite pas d'hospitalisation. L'iridoplastie au laser est généralement rapidement efficace, permettant de modifier l'iris en une seule séance.

Après le laser, vous pourrez repartir immédiatement mais sans pouvoir conduire car la vision de l'œil traité est brouillée pendant quelques heures. Il **est nécessaire d'instiller un traitement anti-inflammatoire pendant quelques jours. Mais, il est impératif de continuer votre traitement habituel contre la tension (si vous en avez) jusqu'à la consultation de contrôle.** Le lendemain, il est possible de travailler et de conduire normalement.