

LE LASIK INTRALASE

La kératectomie photoréfractive (KPR) est une intervention généralement pratiquée lorsque les possibilités de création du volet cornéen sont loin d'être idéales, c'est-à-dire lorsque la cornée est trop mince, les pupilles sont trop grandes ou encore la prescription est trop élevée pour créer un volet de façon sécuritaire.

L'intervention comprend le polissage de la couche en surface, puis l'application du laser sur celle-ci. La KPR permet de préserver le tissu cornéen, car aucun volet n'est créé. Dans certains cas, l'intervention IntraLase SBK peut être une solution de rechange à la KPR puisque cette technique permet de créer un volet cornéen très mince.

L'utilisation de l'IntraLase pendant le traitement LASIK

Au cours de la majorité des interventions LASIK, un microkératome est utilisé pour créer le volet cornéen. Cette méthode est employée chez les patients dont l'épaisseur des cornées et la grandeur des pupilles sont moyennes. Cette technique a été utilisée chez des millions de patients au cours des 15 dernières années.

L'IntraLase convient à un plus grand nombre de patients et/ou offre les mêmes excellents résultats et la même sécurité que le microkératome. Chez les patients dont les cornées sont plus minces, les pupilles plus grandes ou la prescription plus élevée que la moyenne, on utilise parfois l'IntraLase pour créer le volet cornéen. De plus, puisque l'intervention est effectuée uniquement à l'aide du laser, certains patients se sentent plus à l'aise avec l'IntraLase. Votre chirurgien vous recommandera l'intervention qui vous convient le mieux.

KPR ou LASIK IntraLase?

L'intervention par kératectomie photoréfractive (KPR) est habituellement utilisée chez les patients qui ne présentent pas les conditions optimales requises pour la création d'un volet cornéen, par exemple, des cornées trop minces, des pupilles trop grandes et/ou une prescription trop élevée.

L'intervention implique le polissage de la surface de la cornée, puis l'application du laser. Puisqu'aucun volet n'est créé, la KPR permet d'épargner le tissu cornéen. L'IntraLase, dans certains cas, peut offrir une solution de rechange à la KPR puisque cette technique permet la création d'un volet ultramine.