

## Un nouveau laser au service d'ophtalmologie

L'intervention dure moins de deux minutes. Le patient peut repartir chez lui directement.

**L**e Groupe Hospitalier s'est doté récemment d'un laser dernière génération permettant la réalisation de chirurgie réfractive, technique utilisée pour corriger la vision des myopes, des faibles hypermétropes et astigmates.

Considéré comme l'un des meilleurs équipements haut de gamme existant à ce jour sur le marché, ce nouveau laser est notamment dix fois plus rapide que la plupart des lasers sur le marché, le patient passe donc moins de temps sous la machine.

En outre, le système d'eye tracker, qui s'adapte aux mouvements et micro-mouvements oculaires est considérablement amélioré : même si l'œil bouge pendant l'intervention, le laser va suivre intégralement tous ses mouvements, améliorant ainsi la précision du traitement.

Enfin, la Photokératectomie Réfractive (PKR) est la méthode d'intervention la plus sécuritaire : elle consiste à changer la forme de la cornée en surface, sans découpe de lamelle, et peut traiter de fortes myopies.

Un investissement de plus de 500.000 euros a été réalisé pour la nouvelle plateforme technique et le nouveau laser Excimer.

Avant toute prise en charge chirurgicale, le patient doit

au préalable prendre un rendez-vous avec le chirurgien pour dresser un bilan préopératoire. S'il n'y a pas de contre-indication médicale, le patient peut se faire opérer successivement les deux yeux à environ un mois d'intervalle.

Pratiquée en ambulatoire, l'intervention dure moins de deux minutes. Des gouttes sont insérées dans l'œil pour l'anesthésier, puis l'intervention au laser d'une durée de quelques secondes est pratiquée. Le patient peut repartir chez lui directement après l'intervention. Une visite postopératoire est programmée dans les deux à trois jours suivants.

Certaines contre-indications peuvent exister : kératocône, cornées trop fines, trop grosses corrections... D'autres techniques seront peut-être alors proposées comme l'implantation intraoculaire d'implant phake de chambre postérieure (de type ICL Visian Staar), c'est-à-dire la pose d'un implant devant le cristallin.

À ce jour, trois spécialistes exercent la chirurgie réfractive au GH70 : le docteur Patrick Aury, chef de service, et les docteurs Guillaume Bigan et Adrien Viotte.