

مستشفى الدكتور سليمان فقيه  
DR. SOLIMAN FAKEEH HOSPITAL



OPHTHALMOLOGY

عيون

الليزك

يعتبر تصحيح عيوب انكسار العين أحدث فتح في جراحات العيون وقد قطع شوطاً كبيراً في زمن قياسي ليحقق أحد أحلام البشرية في الرؤية الممتازة بدون استخدام أي معينات بصرية كالنظارة والعدسات وخلافه.

### ١. ماهي عيوب انكسار العين؟

يستطيع الإنسان الطبيعي الرؤية بوضوح لقيام عدسات العين (القرنية والعدسة البلورية) بتجميع الأشعة بدقة على شبكية العين الحساسة فيستطيع تحدي التفاصيل الصغيرة بدقة متناهية فإذا حدث عيب خلقي لهذا النظام الدقيق لاتتجمع الصورة على شبكية العين فيقل وضوح الصورة وحدة الإبصار وتسمى هذه بعيوب انكسار العين وهي تحديداً:

- قصر النظر حيث تتجمع الأشعة أمام الشبكية.
- طول النظر حيث تتجمع الأشعة خلف الشبكية.
- الإنحراف (الإستجماتيزم) أو اللانقطية حيث لاتتجمع الأشعة في نقطة واحدة.

### ٢. ماهو الليزك؟

هو أحدث طريقة لتصحيح عيوب الإنكسار العين بواسطة الإكسيمرليزر ذو الموجات الغير مرئية (تحت البنفسجية).

### ٣. ماهي الشروط الواجب توافرها لعمل الليزك؟

نظراً لأن مريض الليزك يستطيع الإبصار بالنظار الطبية فإنه لايرضى بدلاً عن نفس مستوى الرؤية وبالتالي فلا بدّ من توفر شروط معينة لضمان نجاح العملية وهذه الشروط تتحقق بإجراء عدة فحوصات متقدمة مثل قياس سمك القرنية بالموجات فوق الصوتية واتساع حدقة العين بالأشعة تحت الحمراء وعمل خريطة لتضاريس الكمبريوتر لقرنية العين وفحص دقيق بالمصباح الشقي للجزء الأمامي من العين وفحص للشبكية وقاع العين وضغط العين بجانب قياس درجة طول النظر أو قصر النظر أو اللانقطية وتبعاً لذلك يمكن التأكد من مناسبة العين لإجراء الجراحة بنجاح.

### ٤. هل هناك سن محدد للجراحة؟

يشترط أن يتجاوز السن الثامنة عشر عاماً لثبات قياس النظر بعد هذا السن ويمكن إجراؤها لأي عمر بعد ذلك طالما تحققت الإشتراطات.

### ٥. ماهي نسبة نجاح الجراحة؟

طالما حقق الشروط فإن نجاح الجراحة بالأجهزة الحديثة تقارب مائة في المائة.

### ٦. ماهي الأجهزة الحديثة لليزك؟

مرت أجهزة الليزك بعدة أجيال مع تطور سريع للتكنولوجيا المستخدمة لضمان أفضل النتائج والجهاز الموجود لدينا هو الأحدث عالمياً ويشمل الجيل الثالث والرابع (تكنولوجيا) (الومضة الطائرة) وتسمح نتائجها بضمان أفضل نوعية من الإبصار مع قصر زمن الجراحة وسرعة عودة المريض لحياته الطبيعية.

### ٧. هل يستمر التحسن أم يرجع الضعف ثانية؟

يتميز الليزك عن العمليات السابقة لتصحيح إنكسار العين كتشريط القرنية بثبات النظر بعد الجراحة كما أثبتت العديد من الدراسات طويلة الأجل.

### ٨. كم تستغرق العملية؟

جراحة الليزك لاتستغرق سوى دقائق معدودة والجهاز المتوافر لدينا طراز (الليجرتو) يعتبر من أسرع الأجهزة بتسارع يبلغ ٢٠٠ هيرتز فلانتهدي فترة التصحيح بالليزر ثواني معدودة لا تتعدى الدقيقة لأغلب درجات الإنكسار ويخرج المريض بعدها مباشرة.

### ٩. متى يستطيع المريض العودة لممارسة حياته اليومية بإذن الله تعالى؟

في اليوم التالي مباشرة يستطيع المريض مباشرة كافة نشاطاته اليومية كقيادة السيارة، مشاهدة التلفزيون... الخ مع بعض التعليمات الطبية البسيطة.

### ١٠. هل هناك مضاعفات لعملية الليزك؟

قد يعاني قلة من المرضى من جفاف مؤقت للعين بعد العملية يزول تدريجياً مع استخدام قطرات الدموع الصناعية ومع الالتزام بالتعليمات الطبية والمراجعة.