

جفاف العين بعد جراحة الليزك

رسالة مقدمة من

الطبيب / رياض معروف محمود مرسى

بكالوريوس الطب والجراحة

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى طب وجراحة العين

تحت إشراف

الدكتور/ محمد هانى عبد الحليم الحتو

أستاذ طب وجراحة العين

كلية طب بنها

جامعة بنها

الدكتور/ أشرف حامد الهباق

أستاذ مساعد طب وجراحة العين

كلية طب بنها

جامعة بنها

الدكتور/ محمد رمضان السيد

أستاذ مساعد طب وجراحة العين

كلية طب بنها

جامعة بنها

كلية طب بنها

جامعة بنها

٢٠١٠

الملخص العربي

جفاف العين واحد من أكثر الأمراض شيوعاً في طب و جراحة العين و جراحة الليزك احدي الجراحات التي تؤثر وتتأثر بدرجة جفاف القرنية قبل وبعد إجراء الجراحة.

هناك أسباب عدة مؤثرة في درجة جفاف القرنية منها أسباب خاصة بنوعية مركبات الدموع الخاصة بكل مريض أو بنوعية الجهاز الخاص بكشط قرنية العين أثناء إجراء الجراحة من حيث إتجاه و عرض القاطع الخاص بالجهاز.

يتم استخدام عدة إشاعات وتحاليل خاصة بالدموع و نسبتها و درجة تماسكها ومكوناتها أمام قرنية العين للحصول علي تقرير دقيق حول وضع الدموع أمام قرنية العين و يتم عمل تلك الفحوصات قبل إجراء الجراحة لكي نحصل علي أفضل نتيجة للمريض بعد إتمام الجراحة.

علاج جفاف العين يتمثل في عدة طرق منها زيادة الدموع أمام قرنية العين بإضافة بعض قطرات الدموع الصناعية المركبة أو استخدام موانع لتبخّر الدموع من أمام قرنية العين أو إفتعال إنسداد بالقناة الخاصة بتصريف الدموع من العين أو استخدام الحل الجراحي حينما يحتكم الأمر عن طريق تصغير حجم فتحة اتعين او زراعة نسيج أمنيوتي أو حقن البوتوليونام السمية لارحاء الجفن أمام القرنية.