

# ARABIC SUMMARY



# الملخص العربي

## الملخص العربي

يعتبر الليزك من أكثر التقنيات شيوعاً لتصحيح عيوب الابصار كطول النظر، قصر النظر و الاستجماتيزم.

ان نسبة حدوث المضاعفات المهددة لفقد الابصار بعد عمليات الليزك ضئيلة ولكن العدوى بعد الليزك تعتبر كارثة لهؤلاء المرضى الذين يعتبرونه عملية تجميلية والمتوقع نجاحها بشكل كبير .

ان نسبة حدوث هذه المضاعفة يقدر ما بين الواحد في الألف الى الواحد في الخمسة آلاف، و مع ذلك فان النسبة الحقيقية لحدوث العدوى بعد عملية الليزك ليس سهلاً الحصول عليها من بعض بقاع العالم. لذلك، فان هذه النسبة المَحْمَنَة تعتبر أقل من النسبة الحقيقية ، لأن العديد من حالات العدوى غالباً ما لا تسجل.

ان العدوى قد تؤدي الى مضاعفات مدمرة، فقد تؤدي الى التهاب داخلي بالعين، أو اصابة القرنية بالعتامة أو الاختراق ويتطلب هذا زراعة للقرنية.

ويعتبر التفريق بين الالتهاب الميكروبي و الغير ميكروبي أهم خطوة أولية في التشخيص.

ان الميكروبات المسببة لذلك تتضمن البكتيريا، الفطريات، الطفيليات، و الفيروسات.

ومصدر هذه الميكروبات متعددة وقد تشمل أسباب ما قبل اجراء العملية، أسباب أثناء العملية، و أسباب ما بعد اجراء العملية.

ان السيطرة على العدوى ما بعد الليزك معضلة. فان صعوبات التشخيص تتمثل في التنوع الكبير في الأعراض و العلامات المرضية، التشخيص الخاطئ للعدوى على أنها التهاب غير ميكروبي والمترتب عليه استخدام قطرات الكورتيزون كعلاج لها، و وجود الميكروبات تحت القشرة الرقيقة من القرنية يجعل زراعتها صعباً وكذلك النتائج السلبية لزراعة بعض الميكروبات والحاجة الى استخدام طرق أخرى معقدة.

أما صعوبة العلاج فترجع الى عدم نفاذية قطرات المضادات الحيوية بصورة كافية بسبب وجود تلك القشرة الرقيقة من القرنية، وعدم استجابة الميكروبات للعلاج التقليدي.

ان العلاج المناسب و المكثف لمشكلات العدوى ما بعد الليزك - برفع الغشاء الرقيق من القرنية مع الكحت و زراعة الناتج و الغسيل بالمضادات الحيوية - هو ما ينصح به . ولذلك فان العلاج المناسب ينتج عنه الحفاظ النافع على النظر.

# العدوى بعد عمليات تصحيح عيوب الابصار بالليزر (الليزك)

بحث مرجعى مقدم من  
الطبيب / محمد حمدينه احمد الشيخ  
بكالوريوس الطب والجراحة

توطئه  
للحصول على درجة الماجستير فى طب وجراحة العين  
تحت اشراف

الأستاذ الدكتور / يسرى فكرى  
أستاذ طب وجراحة العين  
كلية الطب - جامعة بنها

أ.م. الدكتور / أسامه كمال  
أستاذ مساعد طب وجراحة العين  
كلية الطب - جامعة بنها

كلية الطب  
جامعة بنها

2011

د/ محمد حمدينه  
C.19/1/11

٢٥٧