

ARABIC SUMMARY

بسم الله الرحمن الرحيم

المخلص العربي

يقصد بتراجع البصر القريب هو عدم القدرة على تمييز الأشياء على المسافات القريبة المتعود عليها ويلجأ الشخص في هذه الحالة الى إبعادها عن عينه أو أن يتراجع عنها حتى يمكن تمييزها . وتلعب لنظرية العالم هيلمهولتز فإن سبب تراجع البصر القريب هو تيبس العدسة وغشاؤها وبذلك يصعب عليها أن تتشكل وتغير من درجة تحدبها وتكيفها .

مع التقدم الكبير في مجال الجراحات الانكسارية فقد استحدثت عدة طرق جراحية لعلاج تراجع البصر القريب وتشمل :

١- جراحات الصلبة وتشمل :

- زرع أحزمة بخندق بالصلبة .

- تشريط الصلبة

وكلتا الطريقتين أثبتت نجاحا في استرجاع جزء من تكيف العين .

٢- جراحات القرنية وتشمل :

- زرع عدسة داخل القرنية من مادة الهيدروجيل بقوة قدرها + ٢ الى + ٤

- وقطرها من ٢ مم حتى ٤ مم .

- احادى النظر وهي طريقة إصلاح إحدى العينين للرؤية القريبة وإصلاح الأخرى للرؤية البعيدة باستخدام الليزر أو استئصال جزء من سطح القرنية بالضوء الانكساري .

- القرنية عديدة البؤر عن طريق نحت القرنية باستخدام الليزر أو الضوء الانكساري.

٣- جراحات العدسة وتشمل :

- استخدام أشعة الليزر لتقليل حجم العدسة أو تعديل تركيب العدسة .
- إزالة العدسة البلورية وزرع عدسة متعددة البؤر داخل العين .

إن الإصلاح الجراحي لتراجع البصر القريب يحتاج الى كثير من التجارب والمحاولات للتثبت من جميع أوجه تطبيق .

التصليح الجراحي لتراجع البصر القريب

رسالة مقدمة توطئة للحصول على درجة الماجستير في طب وجراحة العين

من

الطبيب/ طارق نهاد عطية

بكالوريوس الطب والجراحة

جامعة الزقازيق

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور/ فوزي السيد الشاهد

أستاذ طب وجراحة العين

كلية طب بنها-جامعة الزقازيق

الأستاذ الدكتور/ طارق محمد زغلول

أستاذ مساعد طب وجراحة العين

كلية طب بنها-جامعة الزقازيق

الدكتور/ شريف محمد عبد الوهاب

مدرس طب وجراحة العين

كلية طب بنها-جامعة الزقازيق

كلية طب بنها-جامعة الزقازيق

٢٠٠٢

