

# العوامل المحددة لنتائج عملية استئصال الجسم الزجاجي في علاج الثقوب الجزئية بمركز الابصار

دراسة عملية مقدمه من

الطبيب / شريف صلاح عيد السيد

بكالوريوس الطب والجراحة

ماجستير طب وجراحة العيون

توطئة للحصول على درجة الدكتوراه في طب و جراحة العيون

تحت اشراف

د . محمود احمد كمال

استاذ طب وجراحة العيون

كلية الطب- جامعة الفيوم

د . عمرو عبد العزيز عزب

استاذ طب وجراحة العيون

معهد بحوث امراض العيون

د. احمد تامر سيد سيف

استاذ مساعد طب وجراحة العيون

كلية الطب- جامعة الفيوم

د . خالد قطب عبد الله

مدرس طب وجراحة العيون

كلية الطب- جامعة الفيوم

كلية الطب- جامعة الفيوم

## الملخص العربي

الثقوب الجزئية بمركز الابصار تم اكتشافها عام ١٩٧٥ و هي تحدث نتيجة لوجود ارتشاحات بمركز الابصار وتتكون نتيجة انفصال بين الطبقات الداخلية والخارجية بمركز الابصار.

يتم تشخيص الثقوب الجزئية عن طريق اشعة العين المقطعية وتقسّم الي نوعين : النوع الاول نتيجة وجود غشاء بمركز الابصار ، النوع الثاني نتيجة تآكل بمركز الابصار وعدم وجود غشاء به.

اغلب المرضى يعانون من ضعف بسيط في حدة الابصار ويحتاج المريض الي المتابعة المستمرة بواسطة جهاز اشعة العين المقطعية .

يحتاج المريض الي اجراء عملية استئصال الجسم الزجاجي في حالة حدوث تدهور في الحالة عن طريق حدوث ضعف في حدة الابصار او تناقص بصورة مستمرة في سمك مركز الابصار.

هذه الدراسة تهدف الي تحديد العوامل المحددة لنتائج عملية استئصال الجسم الزجاجي في علاج الثقوب الجزئية بمركز الابصار وذلك عن طريق استخدام اشعة العين المقطعية .

تضم هذه الدراسة ٢٠ مريضا يعانون من ثقوب جزئية بمركز الابصار و تم تشخيص الحالات بواسطة جهاز أشعة العين المقطعية و تم اجراء عملية استئصال الجسم الزجاجي لهم مع حقن غاز داخل العين و متابعة الحالات بواسطة جهاز أشعة العين المقطعية لمدة ٦ اشهر بعد اجراء الجراحة.

وقد اثبتت النتائج ان وجود غشاء بمركز الابصار و سمك مركز الابصار اكثر من ١٠٠ ميكرون مع عدم وجود خلل بالمستقبلات الحسية بمركز الابصار كلها عوامل ومؤشرات جيدة لتحسن المريض تشريحا ووظيفيا بعد اجراء العملية.