

# مقارنه استئصال الجسم الزجاجي بمضادات نمو الأوعيه الدمويه كعلاج أولي لارتشاح الماقوله السكري

دراسه عمليه

مقدمه من

**الطبيب/ محروس حسن عبد الغني**

بكالوريوس الطب والجراحه-ماجستير طب وجراحه العيون

توطئه للحصول على درجه الدكتوراه في

طب وجراحه العيون

تحت اشراف

**د.محمود احمد كمال**

استاذ طب وجراحه العيون

كلية الطب- جامعه الفيوم

**د. عمرو عبد العزيز عزب**

استاذ طب وجراحه العيون

معهد بحوث امراض العيون

**د.احمدتامر سيد سيف**

مدرس طب وجراحه العيون

كلية الطب- جامعه الفيوم

كلية الطب -جامعه الفيوم

### مقدمه

اعتلال الشبكيه السكري يعتبر السبب الرئيس لضعف الابصار في القوه العامله من البالغين، ويعتبر ارتشاح الماقوله السكري هو السبب الرئيس لضعف الابصار في مرضى الاعتلال الشبكي السكري .

علاج ارتشاح الماقوله السكري هناك طرق كثيره منه علاج الماقوله باليزر، حقن عقاقير في الجسم الزجاجي منها ما هو مضاد لنمو الاوعيه الدمويه ومنها ما هو مضاد للالتهابات وايضا هناك استئصال الجسم الزجاجي كطريقه من طرق علاج ارتشاح الماقوله السكري.

العلاج الاكثر شيوعا هو المواد المنبطه لنمو الاوعيه الدمويه ولكن كثير من الدراسات اثبتت عدم جدواه في كثير من الحالات على المدى البعيد، على الطرف الاخر اثبتت بعض الدراسات مدى فاعليه استئصال الجسم الزجاجي على المدى البعيد كعلاج لارتشاح الماقوله السكري. في ضوء هذا الاختلاف تجري هذه الدراسه من اجل المقارنه بين استئصال الجسم الزجاجي والعقاقير المضاده لنمو الاوعيه الدمويه كعلاج اولي لارتشاح الماقوله السكري.

### الهدف من الدراسه

المقارنه بين استئصال الجسم الزجاجي مصحوبا بازاله الغشاء الداخلي الضام للشبكيه و حقن العقاقير المضاده لنمو الاوعيه الدمويه في الجسم الزجاجي كعلاج اولي لارتشاح الماقوله السكري.

### المرضى ومنهجيه البحث

هذه الدراسه هي دراسه مقارنه . عدد الأعين التي اجري عليها البحث هي اربعون: عشرون منها لاستئصال الجسم الزجاجي والعشرون الاخرى لحقن المواد المضاده لنمو الاوعيه الدمويه داخل الجسم الزجاجي.

## الملخص العربي

---

مدته الدراسة ستة تم خلالها متابعه التحسن على مستوى التركيب والوظيفه للماقوله. خضع المرضى لفحص رمدي كامل قبل اي تدخل جراحي ، كما تم اجراء الفحوصات والاشعات اللازمه.

### النتائج والتوصيات

على مدار ستة اشهر كانت نسبه التحسن في مجموعته استئصال الجسم الزجاجي من حيث الوظيفه (حده الابصار) والتركيب ( سمك مركز الابصار) افضل من مجموعته الحقن ، هذه الافضليه كانت من حيث الكفاءه والثبات على مدار فتره المتابعه.

استئصال الجسم الزجاجي مصحوبا بازاله الغشاء الداخلي الضام للشبكيه هو علاج فعال لارتشاح الماقوله السكري خاصه اذا استعمل كعلاج اولي.