

معدل حدوث و تأثير الازاحه غير مقصوده لماقولة شبكيه العين بعد اصلاح الانفصال الشبكي تشرمى المنشأ

دراسة

مقدمة توطئة للحصول على درجة الدكتوراه فى

طب وجراحة العيون

مقدمة من

الطبيب / محمد عبدالله احمد عباده

بكالوريوس الطب والجراحة جامعة الفيوم
ماجستير طب وجراحة العيون جامعة الفيوم
تحت إشراف

الاستاذ الدكتور/محمود أحمد كمال

أستاذ طب و جراحة العيون
كلية الطب - جامعة الفيوم

الاستاذ الدكتور/عمرو عبدالعزيز عزب

أستاذ طب وجراحة العيون
معهد بحوث امراض العيون

الدكتور/رجائى مجدى حتاته

مدرس طب وجراحة العيون
كلية الطب - جامعة الفيوم

الدكتور /خالد قطب عبدالله

مدرس طب وجراحة العيون
كلية الطب - جامعة الفيوم

كلية الطب
جامعة الفيوم
٢٠١٩

الملخص العربي

مقدمه

يوجد العديد من انواع الانفصال الشكبي و منها الانفصال الشكبي تشرمى المنشا و يتم اصلاح هذا الانفصال بواسطه عمليه استصال الجسم الزجاجى و استخدام اما زيت السيلكون او الغاز للمحافظه على الشكبيه فى وضعها التشريحي .

بالرغم من نجاح العمليه فى اعاده الشكبيه فى وضعها التشريحي الا ان بعض المرضى يعانون من بعض الاضطرابات البصريه و لاحظ وجود ازاحه غير مقصوده لماقولة الشكبيه بعد اجراء العمليه يمكن اكتشافها بواسطه تصوير قاع عين المريض بواسطه تقنيه التالى الذاتى التى تكتشف تحرك الاوعيه الدمويه للشكبيه من مكانها الاصلى .

الهدف من الدراسه

ايجاد معدل حدوث الازحه غير مقصوده لماقولة الشكبيه بعد عمليات اصلاح الانفصال الشكبي تشرمى المنشا و علاقتها باستخدام السيلكون او الغاز و كذلك علاقتها بوجود اضطرابات بصريه لدى المريض بعد العمليه .

منهجيه البحث

المرضى وطريقه الدراسه :

هذه دراسه مبنيه على المشاهده .تم فحص عدد ٤٠ عين مصابه بانفصال شبكى تشرمى المنشا حديث قبل العمليه فحص رمد شامل و تم اجراء عمليه استصال الجسم الزجاجى و استخدام زيت السيلكون لنصفهم (عشرون عين) و النصف الاخر (عشرون عين) تم اجراء عمليه استصال الجسم الزجاجى و استخدام الغاز و من ثم اعاده الفحص والمتابعه بعد العمليه عند يوم ,اسبوع ,شهر , ثلاثه اشهر و سته اشهر و كذلك تم تصوير المريض بتقنيه التالى الذاتى لقاع العين و اشعه مقطعيه لماقوله العين بعد عمليه تفريغ زيت السيلكون للمجموعه الاولى من المرضى, و بعد امتصاص كامل الغاز بالنسبه للمجموعه الثانيه ثم تم ايجاد نسبه وجود الازاحه الغيرمقصوده وعلاقتها بباقي معلومات البحث.

معايير الاشتمال :

الاصابه بانفصال شبكى تشرمى المنشا حديث.

معايير الاستبعاد :

اذا كان لدى المريض تاريخ مريضى يشمل اى من اجراء اى جراحه لانفصال شبكى اخر او اى اضطرابات بصريه او ازدواجيه فى الرؤيه.

النتائج والتوصيات

كانت نسبه الازاحه الغير مقصوده بعد عميله استصال الجسم الزجاجى لعدد ٤٠ عين هي ٢٧,٥ % حيث كانت النسبه فى المجموعتين ١٥% و ٤٠% بالترتيب. وكانت نسبه وجود تغيرات بالاشعه المقطعيه بين عدد ٤٠ عين هي ٥٧,٥%. لم نتمكن من ايجاد علاقه ذو دلالة احصائيه بين الازاحه الغير مقصوده و حده الابصار بعد العمليه و لا مع الاضطرابات البصريه. لذلك تبين لنا ان الازاحه الغير مقصوده لماقوله العين بعد عمليه استصال الجسم الزجاجى قد تسبب بعض من الاضطرابات البصريه بعد العمليه و لكن من الموكد هناك اسباب اخرى منها مثلا التغيرات فى خلايا وانسجه الشبكيه مما يستدعى دراستها بشكل مفصل ولعدد اكبر من المرضى.

