

العوامل التى تؤثر على حده الابصار بعد ازاله المياه البيضاء الاحادية فى الاطفال

رسالة لاستكمال درجة الماجستير فى طب وجراحة العيون

مقدمة من

الطبيبه/ شيماء حماده مصطفى

بكالوريوس الطب والجراحة

تحت اشراف

ا.د. محمود احمد كمال

استاذ ورئيس قسم طب وجراحة العيون

كلية الطب . جامعه الفيوم

ا.د. غاده اسماعيل جودت

استاذ طب وجراحة العيون

كلية الطب . جامعة القاهرة

د.شيرين حسن صادق

مدرس طب وجراحة العيون

كلية الطب . جامعه الفيوم

جامعة الفيوم

٢٠١٦

## الملخص العربى

تعتبر المياه البيضاء اهم أسباب العمى عند الاطفال والتي يمكن علاجها، كما تشير التقديرات العالمية الى ان هناك ما يقرب من مائتى ألف من الاطفال المكفوفين بسبب اعتتام عدسه العين كما يوجد ما يقرب من ٢٠ الى ٤٠ ألف من الاطفال الذين يعانون من المياه البيضاء بكثر العيين يولدون كل عام.

ولقد وجد ان هؤلاء الاطفال الذين يولدون بالمياه البيضاء يعانون من تأثر النمو الطبيعى لمقله العين مما يؤدى الى استطاله العين.وقد أثبتت الأبحاث انه كلما قل الفرق فى الطول المحورى بين كلتا العينين وتم التعامل مع المياه البيضاء فى سن اصغر كلما كان ذلك مصحوبا بنتائج افضل فى حده الابصار بعد العمليه .

### الهدف من العمل

تقييم العوامل التى تؤثر على حده الابصار بعد ازاله المياه البيضاء فى الاطفال

### طريقه البحث

سيتم اختيار 30 مريض من الاطفال المصابين بالمياه البيضاء بعين واحد وسيتم معالجتهم بازاله تلك المياه البيضاء وزرع عدسه داخل العين فى نفس الوقت وسوف كل يخضع هؤلاء المرضى لفحص شامل للعين متضمنا الفرق فى الطول المحورى بين كلا من العينين .

### المعايير المدرجه

- السن من سبعة أشهر حتى ثمانية عشر عاما
- مياه بيضاء احاديه
- معالجه المياه البيضاء وزرع عدسه داخل العين فى نفس الوقت

### المعايير المستبعده

- المياه البيضاء ثنائيه العين
- المياه البيضاء التى قد تكون بسبب اصابه مباشره للعين
- المياه البيضاء الناجمه عن سبب موضعى بالعين او نتيجة لمرض آخر بالجسم.

و تم عمل تحليل إحصائي للنتائج وأسفر ان قوه الابصار بعد اجراء الجراحه تعتمد عل  
عمر المريض وقت اجراء الجراحه والفرق بين الطول المحورى بين العين المصابه  
والعين السليمه

### وفى الختام :

تبين من الدراسة أن كلما كان عمر المريض اصغر والفرق بين الطول المحورى لكلتا العينين  
اصغر كلما زادت حده الابصار .