

بسم الله الرحمن الرحيم





شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار





بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل





بعض الوثائق الأصلية تالفة



جامعة دمشق
كلية الطب البشري

B11079

الدكتور
نور الدين كوجموش
Dr.Nurettin Gocmus

دراسة حرج البصر القرني التالي لجراحة الساد حسب طريقة الشق الجراحي و الخيوط المستعملة

STUDY OF THE CORNEAL ASTIGMATISM THAT FOLLOW
THE CATARACT SURGERY ACCORDING TO THE
SURGICAL INCISION AND THE USED STRINGS

بحث علمي لنيل شهادة الدراسات العليا (الماجستير) في أمراض العيون
أعد في قسم أمراض الرأس شعبة العينية

برئاسة وإشراف
الأستاذ الدكتور
جوزيف فتوح

العام الدراسي 2002 م

جامعة دمشق

كلية الطب البشري

الدكتور

نور الدين كوجموش

Dr.Nurettin Gocmus

دراسة حرج البصر القرني التالي لجراحة الساد حسب طريقة الشق الجراحي و الخيوط المستعملة

STUDY OF THE CORNEAL ASTIGMATISM THAT FOLLOW
THE CATARACT SURGERY ACCORDING TO THE
SURGICAL INCISION AND THE USED STRINGS

بحث علمي لنيل شهادة الدراسات العليا (الماجستير) في أمراض العيون
أعد في قسم أمراض الرأس شعبة العينية

لجنة الحكم

الأستاذ الدكتور جوزيف فتوح: مشرفاً

الأستاذة الدكتورة أروى العظمة: عضواً

الدكتور جورج داوود: عضواً



الإهداء

إلى من ربياني صغيرا ورعياني يافعا

أمي وأبي

إلى من قاسمني هموم وأعباء غربتي

اخوتي

إلى زهرة حياتي

زوجتي

من عشت معهم ربيع شبابي

أصدقائي

إلى مدينة التاريخ التي احتضنتني سنين اختصاصي دمشق وإلى كل من أحب

-Beni yetiřtiren, emek verip, bug  lere gelmemi saėlayan

ANNEME VE BABAMA

-Hayat m  cadelesinde birlikte yoėrulduėum ve
dertlerimi,  z  nt  lerimi sevin  lerimi paylařtığım

KARDESLERİME

-Hayat ortaėım biricik eřime

MEYSA

-Bana manevi destek veren ve sorunlarima ortak olan

ARKADAřLARIMA

كلمة شكر

ها نحن نفتح الصدر للمستقبل الآتي ونحت الخطوة باتجاه مرحلة هي الأهم في حياتنا وفي غمرة اختلاط الرهبة من الجهول والأمل فيه لا بد من وقفة عرفان ووفاء وقفة صدق تذكّر خلالها سنوات مضت لكنها حفرت في الذاكرة بصمات لا تنسى إن الكلمات لتعجز عن التعبير عن جزيل شكري لسيادة الأستاذ الدكتور جوزيف فتوح المحترم (رئيس الشعبة العينية في مشفى المواساة) الذي أعطاني الكثير من معرفته الواسعة وعلمني الالتزام والسلوك المستقيم من أجل الحفاظ على صحة الإنسان كما أقوم بجزيل الشكر للأستاذة الدكتورة أروى العظمة والدكتور جورج داوود اللذين تفضلا بمشاركتهما بالإشراف على رسالتي كما أقدم شكري للسادة أساتذتنا الكرام الذين ما بخلوا علينا علماً ومعرفة ولم يدركهم العناء كما أقوم بجزيل الشكر إلى الموظفين والمرضات في مشفى المواساة الشعبة العينية الذين تعاملوا معي كأخ من إخوانهم وقد موالي يد المساعدة .

حرسكم الله * * * نور الدين

مخطط البحث

- 1- الباب الأول: الدراسة النظرية
- 2- الباب الثاني : الدراسة السريرية
- 3- الباب الثالث: النتائج
- 4- الباب الرابع: المقترحات والتوصيات
- 5- الباب الخامس: الخلاصة
- 6- الباب السادس: الخلاصة باللغة الأجنبية
- 7- الباب السابع: المراجع
- 8- الباب الثامن: محتويات البحث

دراسة حرج البصر القرني التالي لجراحة الساد حسب طريقة الشق الجراحي والخيوط المستعملة.

الباب الأول: الدراسة النظرية

الفصل الأول: مقدمة

الفصل الثاني: لمحة تاريخية

الفصل الثالث: لمحة جنينية

الفصل الرابع: لمحة تشريحية وفيزيولوجية

الفصل الخامس: تصنيف حرج البصر

الفصل السادس: الطرق الجراحية في استخراج الساد

الفصل السابع: أنواع الشقوق المستخدمة في استخراج الساد

الفصل الثامن: تقنية الخياطة

الفصل التاسع: أنواع الخيوط المستعملة

الفصل العاشر: اندمال الجروح

الفصل الحادي عشر: وسائل الإقلال من حدوث الحرج

الفصل الأول

مقدمة:

يحدد نجاح عملية الساد بعدة عوامل ولعل أهمها هو بدرجة القدرة البصرية التي

نحصل عليها بعد العمل الجراحي، والتي يتدخل فيها عوامل عديدة من أهمها:

وضع الشبكية قبل العمل الجراحي ودرجة حرج البصر القرني بعد العمل الجراحي

لذلك فإن بحثنا هو: حصر التحديد نوع ودرجة حرج التالي لجراحة الساد ومدى علاقته

بنوع الشق الجراحي والخيوط المستعملة ومن ثم إعطاء المقترحات والتوصيات الكفيلة

بالإقلال من هذا الاختلاط.

الفصل الثاني

لمحة تاريخية:

يعتبر الساد السبب الأول لتدني القدرة البصرية في العالم فكان لابد لهذا المرض أن يخضع كغيره من الأمراض للتقدم الجراحي ويعتبر العرب الرواد الأوائل في جراحة الساد حيث يعد العالم "ابن سينا" أول من استعمل القذح (خلع البلورة نحو الخلف) ويعتبر الطبيب العربي "عمار بن علي الموصلي" أول من استخرج الساد خارج المحفظة بإبرة معدنية عام (400) هجرية وبإدخال المجهر في العمليات الجراحية قفزت جراحة الساد قفزة نوعية فقطعت مسافات شاسعة نحو الأمام وتطورت طريقة الاستخراج (lens extraction) من الطريقة داخل المحفظة إلى الطريقة خارج المحفظة (Extra Capsular Extraction) وذلك بعد خزع المحفظة الأمامية ثم استئصال النواة وتنظيف بقايا القشر بواسطة الغسل.

ويعتبر العالم Krwawisz أول من استخدم الكرايو في استئصال الساد داخل المحفظة عام 1961 ثم أدخل (Phaco) في جراحة العين فتم بواسطته استئصال الساد بالاستحلاب وذلك (phacoemulsification) بإجراء شق صغير عبر الصلبة ويعتبر (Kelman) - كليمان عام 1961 أول من استخدم استئصال الساد بالاستحلاب أما تصحيح البصر بعد عمليات الساد فقد تطور من النظارات إلى العدسات اللاصقة إلى أن توصلوا أخيراً إلى زرع العدسات داخل الحجرة (الغرفة) الخلفية ويعتبر ريدلي (Ridly) أول من ذرع عدسة داخل العين عام 1948 وتطورت الشقوق الجراحية من الشق الحوفي القرني إلى الشق الصليبي الصغير.