

تبيكة المعلومات الجامعية

Cierla Territo Cierto Con





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



نقسم بللله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأفلام قد اعدت دون آية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار في درجة حرارة من 15 - 20 منوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of 15-25c and relative humidity 20-40 %



تبكة المعلومات الجامعية





ثبكة المعلومات الجامعية



EVALUATION OF THE USE OF WHITNALL'S LIGAMENT IN THE CORRECTION OF PTOSIS WITH POOR LEVATOR FUNCTION

Thesis

Submitted in partial fulfillment of the MD Degree in Ophthalmology

By

Rania Assem El Essawy

M.B. B.Ch., M.Sc. Ophthalmology

Cairo University

Supervised by

Prof. Dr. Hazem E. Attia

Professor of Ophthalmology

Cairo University - Faculty of Medicine

Dr. Haytham E. Nasr

Assist. Prof. of Ophthalmology

Cairo University

Faculty of Medicine

Dr. Hala M. El Hilaly

Assist. Prof. of Ophthalmology

Cairo University

Faculty of Medicine

ru ()

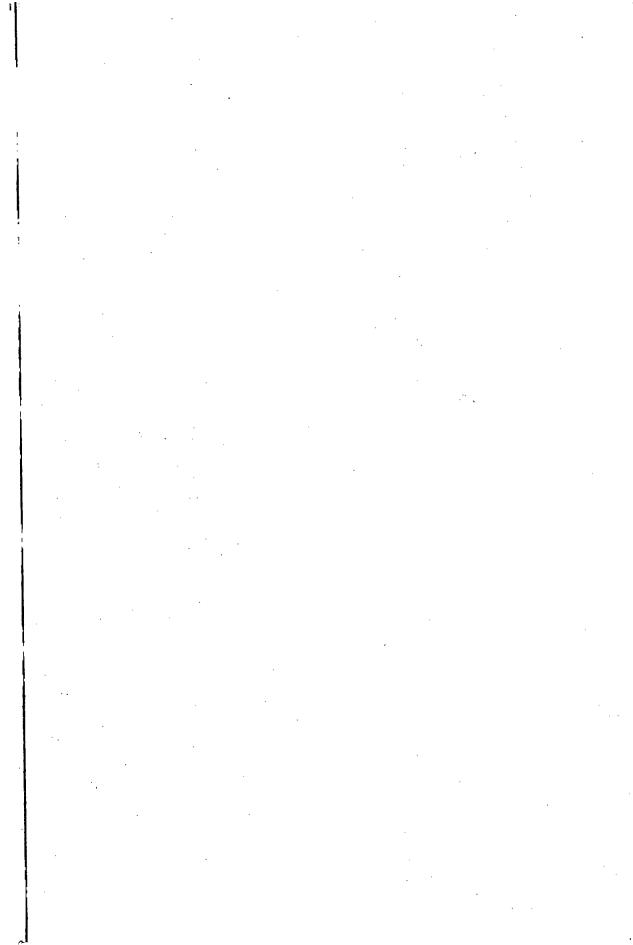
Faculty of Medicine Cairo University 2001 B

√ ~ o ~



"وأنزل الله عليك الكتاب والحكمة وعلمكما لم تكن تعلم و كان فضل الله عليك عظيما"

(سورة النساء ١١٣):



الماد و الماد
النسر الميسمني محمس
أجتماع لجنة الحكم على الرسسالة البقدسة مسسسن
Contlore and , will
توطئة للمصول على درجية الناجستير/ الدكتسيواة
م طار مام ر الله
The state of the s
igement in the correction of phosis with poor
igament in the correction of ptosis with poor
DX/(29T)Y'
: بالله العرب : تقيم بالم و يتنل في عاملاه بـ الله المامة الرافعة الوظرية
ebeltacillabeli cisis 1 and still
ينا على موافقة الجامعة بتاريخ ١١ / / / 101 تم تشكيل لجنة الغمسوالمناقشة للرسسة مذكوة أعسلاه على النحسو التالي :
مذكورة أعسلاه على النحسوالتالي:
ا الاستان الدكت / حارم عزية على أشاد مرب و إوة الديد عن الديد
1 14 - 16 16 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -
·) الأسان الكنور/ عز الدي حال أسادم والم حامة المنيا سعن ما,
مد محس الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انمادت اللجنة مجتمعة فسس
م السبت بتان ٨> / ٧ /١٥٥) بنسم كُولُولِيم المبي مدى الملقالة
للية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناتشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي تو
ليها وكذلك الاسس المارية التي قام عليها البحث •
رار اللجنبة :
Ply June 25 1 Color

ABSTRACT

Blepharoptosis with poor levator function especially if unilateral has always been a problem to the ophthalmic surgeon. The choice of surgery was mainly a unilateral or bilateral frontalis suspension with different sling material. In this work we have explored a new technique of an internal sling, using the Whitnall's ligament, performed on thirty cases. Both short term and long term efficacy and complications were criticized. In selected cases of ptosis with poor levator function, this technique can be a beneficial option.

Key words:

Ptosis - Poor Levator function - Whitnall's ligament - internal sling.

ACKNOWLEDGMENT

I would like to thank all of those who taught me all that I know in Ophthalmology, this unique branch of medicine, which combines knowledge, wisdom, art and skill with technology in such a wonderful way.

I am most thankful to **Prof. Dr. Ilazem Attia**, Professor and Chairman of Ophthalmology Department, Cairo University, for his continuous support and guidance not only in this thesis, but throughout my career.

I would like to express my sincere gratitude to **Dt. Haytham Nast**, Assistant Professor of Ophthalmology, Cairo University. Without his knowledge, experience, advice and remarks, I would not have been able to produce this work.

My deepest appreciation goes to **Dr. Isala El-Isilaly**, Assistant professor of ophthalmology, Cairo University, who was both gracious and generous with her time, advice and assistance not only in this thesis but in Paediatric Ophthalmology in general.

Finally, I wish to express my gratitude and respect to Prof. Dr. Mohammed El-Sada, Professor of Ophthalmology, Cairo University, for his encouragement and support during my work in this thesis at the Paediatric Eye Unit.

