



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

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



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

EVALUATION OF
INTERNAL LIMITING MEMBRANE
MACULORRHESIS
IN THE MANAGEMENT OF
MACULAR HOLE

Thesis
Submitted for partial fulfillment of MD degree in
Ophthalmology

By
Hossam El Din Mahmoud Bakir

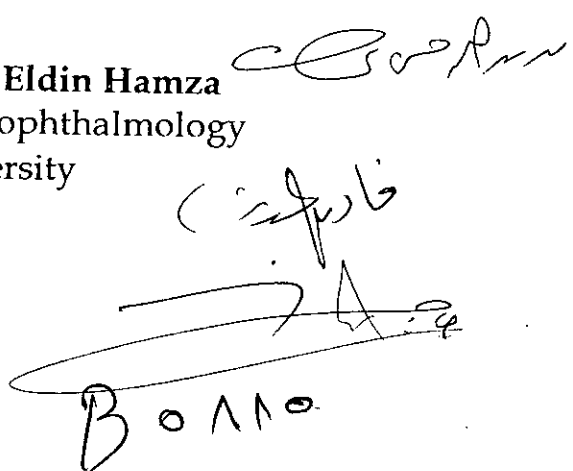
Supervised By

Pro.Dr.Hazem Ezzat Attia
Professor of ophthalmology
Cairo University

Pro.Dr.Abdel Aziz Aly Saad
Professor of ophthalmology
Cairo University

Prof.Dr.Hany Salah Eldin Hamza
Assistant Professor of ophthalmology
Cairo University

CAIRO
2002



Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page. There are three distinct signatures: a cursive signature at the top right, a signature in the middle right, and a large, bold signature at the bottom right that appears to read 'BOANO'.

بسم الله الرحمن

الرحيم

Dedication

To my son.....Mahmoud.....

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / محمد الدين محمود بكير
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتورة
في طب جراحة العيون

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Evaluation of internal limiting membrane
macularhexis in the management of macular hole.

: باللغة العربية : تقييم عملية استئصال الغشاء المصدري الداخلي في علاج
الثقب القشري تحت البقولة

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ ١٩ / ٧ / ٢٠٢٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
الذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. حاتم عزت عطية عن المشرفين
- (٢) د. فاطمة الحضر متعن داخلي
- (٣) د. محمد صبيح متعن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لإنعادت اللجنة مجتمعة فسي
بهم السبت بتاريخ ١٩ / ٧ / ٢٠٢٢ انقسم مدج
كلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
اليها وكذلك الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

نزار اللجنة : حصول الرسالة والسماح للطالب بسفره

توصيات أعضاء اللجنة :-

المتعن الخارجي

د. محمد عبد الحليم

المتعن الداخلي

د. محمد عبد الحليم

المقرن المتعن

د. محمد عبد الحليم

(صام)

Abstract

Macular holes are either myopic, traumatic or idiopathic. In this study, we evaluated peeling of the internal limiting membrane of the retina in all types of macular hole. We compared the results in two groups the first with ILM peeling and the second without peeling. We found that ILM peeling significantly improves the visual outcome and decreases the incidence of recurrence in all types of macular hole regardless of the vitreous substitute used after pars plana vitrectomy.

Key Words: Macular hole – ILM peeling- Maculorrhexis

