



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



نقسم بللّاه 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

**Surgical Modalities in
Management of Recurrent
Glaucoma**

Essay

**Submitted in partial Fulfillment
For Master Degree**

**In
Ophthalmology**

By

Mostafa Salah Mostafa

M.B.B.CH.

Under supervision of

Main Supervisor

Professor Dr. Beshr Kenawy

Prof. Of ophthalmology. Cairo university

Assistant professor.

Dr. Cherif Zaazou

Assistant Professor

Of ophthalmology

Cairo university

Assistant Professor.

Dr. Magd El-Din Eldessuki

Assistant Professor

Of ophthalmology

Research institute of ophthalmology

B A 9 E V

1992

٤٨٤

॥ १ ॥

1

ۛۛۛ

22

محضر
اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / مروان صلاح مصطفى
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في الرمح

تحت عنوان : باللغة الانجليزية :
Surgical Modalities in Management of Recurrent Glaucoma

: باللغة العربية :
الوسائل الجراحية لعلاج المياه الزرقاء المتكررة

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٤ / ٦ / ٢٠٠٣ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة
للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١. د. بشير قناوى عن المشرفين
٢. د. عفتت عسلى ممتحن داخلي
٣. د. عادل عيسى ممتحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة
مجتمعة في يوم الخميس بتاريخ ٢٤ / ٦ / ٢٠٠٣ بقسم مدرج
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج
التي توصل اليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

مقبولة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف الممتحن

بشير قناوى

الممتحن الداخلي

د. عفتت عسلى

الممتحن الخارجي

د. عادل عيسى

عصام

ACKNOWLEDGEMENT

I Would like to express my sincere gratitude, deepest appreciation to Prof . Dr . **BESHR KENAWY**, professor of ophthalmology ,faculty of medicine , Cairo university , for his constant support, encouragement and meticulous supervision . Indeed I am honored to be given the chance to gain knowledge at the hands of such supportive supervisor.

I Would like to express my deepest gratitude to Dr. **CHERIF ZAAZOU** , Assistant professor of ophthalmology , faculty of medicine ,Cairo university , for his constant support and invaluable effort and endless help on this work .

I am very grateful to Dr. **MAGD EL – DIN ELDESSUKI**, assistant professor of ophthalmology , research institute of ophthalmology , for his indispensable directions , support and kind supervision , invaluable effort and endless help on this work .

CONTENTS

Introduction and aim of work-----	
Anatomy-----	1
High risk patient for recurrent glaucoma-----	4
Failed filter-----	8
Antimetabolites-----	16
Aqueous shunts-----	24
Cyclophotocoagulation -----	40
Cyclocryotherapy-----	49
Cyclosclerothermy-----	53
References -----	56

Figure Index

Fig.(1)Microscopic picture of normal adult anterior chamber-	1
(2)Neovascular glaucoma -----	5
(3)Functioning filtration bleb-----	9
(4)Encapsulated bleb-----	10
(5)Episcleral membrane -----	10
(6)Direct compression of an encapsulated bleb-----	12
(7)Incisional needling-----	13
(8)Structure of 5-FU-----	16
(9)Corneal toxicity with 5-FU-----	19
(10)Structure of MMC-----	21
(11)The Molteno implant-----	30
(12)The Molteno implant-----	30
(13)The Baerveldt implant-----	30
(14)The Krupin implant -----	31
(15)The Ahmed implant -----	32
(16)Cyclocryotherapy -----	50
(17)Therapeutic ultrasound transducer assembly -----	54

