



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

Thymectomy for Myasthenia Gravis

Thesis

Submitted for the partial fulfillment of
The Master Degree in General Surgery

By

Mahmoud Abou El-Seoud Diab

M.B., B. Ch.

Under the supervision of

Prof. Dr. Mohamed Abdou Aay El Din

Professor of General and Vascular Surgery

Cairo University

Prof. Dr. Samir Abdallah Hassan

Professor of Cardio-thoracic Surgery

Cairo University

Dr. Marwan Mohamed Ahmed

Lecturer of Cardio-thoracic Surgery

Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2002

BA295

22/2/77

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

محترم

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / محمد السيد ديار
تولقة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة
في

تحت عنوان : باللغة الانجليزية Thymectomy for Myasthenia Gravis

: باللغة العربية : استئصال الغدة الدرقية
وحصص الغدد

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١٠ / ١٠ / ١٩٩٠ تم تشكيل لجنة التحصص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. د. / محمد السيد ديار
 - (٢) د. د. / محمد السيد ديار
 - (٣) د. د. / عبد الصالح علي
- عن المشرفين
ممتحن داخلي
ممتحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو مفردا وكتابة تقارير مفردة لكل منهم لامتدادات اللجنة مجتمعة فتم
الاجتماع بتاريخ ١٩ / ١٠ / ١٩٩٠ بقسم الدراسات العليا في جامعة القاهرة وذلك لاجتماع الطاقم في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
اليها وكذلك الامور العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبلت الرسالة
مختار السيد

توقيعات أعضاء اللجنة :-

الممتحن الخارجي
عبد السلام السيد

الممتحن الداخلي
محمد السيد ديار

الموافق الممتحن
محمد السيد ديار
(مصاد)

Table of Contents

▪ Introduction & Aim of work.	1
▪ Review of the literature.	
i. Historical background.	3
ii. Anatomy & histology of the thymus.	5
iii. Pathology & pathogenesis of MG.	14
iv. Clinical picture of myasthenia gravis.	23
v. Medical treatment.	30
vi. Preoperative preparation.	36
vii. Operative techniques and postoperative management	46
▪ Patients and methods.	71
▪ Results.	77
▪ Discussion.	90
▪ Summary.	98
▪ References	100

List of Abbreviations

- MG Myasthenia Gravis
- CCRR Complete Clinical Remission Rate.
- FVC Forced Vital Capacity.
- VATS Video Assisted Thoracoscopic Surgery.
- NIF Negative inspiratory force.
- AChR Acetylcholine Receptors.
- RV Residual volume
- FEV₁ 1st second forced expiratory volume

