

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

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



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



Laparoscopic Adrenalectomy

Experience in 20 cases

Treated at NCI

Thesis submitted for partial fulfillment
Of M.Sc degree in
General Surgery

By
Zeiad Samir Sayed
M.B;B.Ch.

Under supervision of

Prof. Dr. Mohamed Kadry Mohamed Kadry
Professor of General Surgery,
Faculty of Medicine, Cairo University

Prof.Dr. Waheed Yousry Gareer
Professor of Oncosurgery,
Head of laparoscopy group
NCI, Cairo University

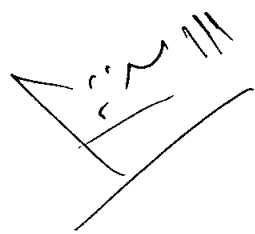
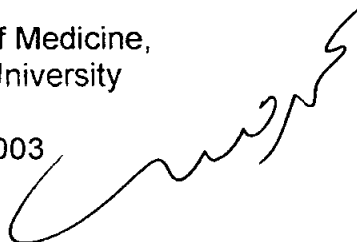
Prof. Dr. Mohamed Hany El-Nagar
Professor of Oncosurgery,
NCI, Cairo University

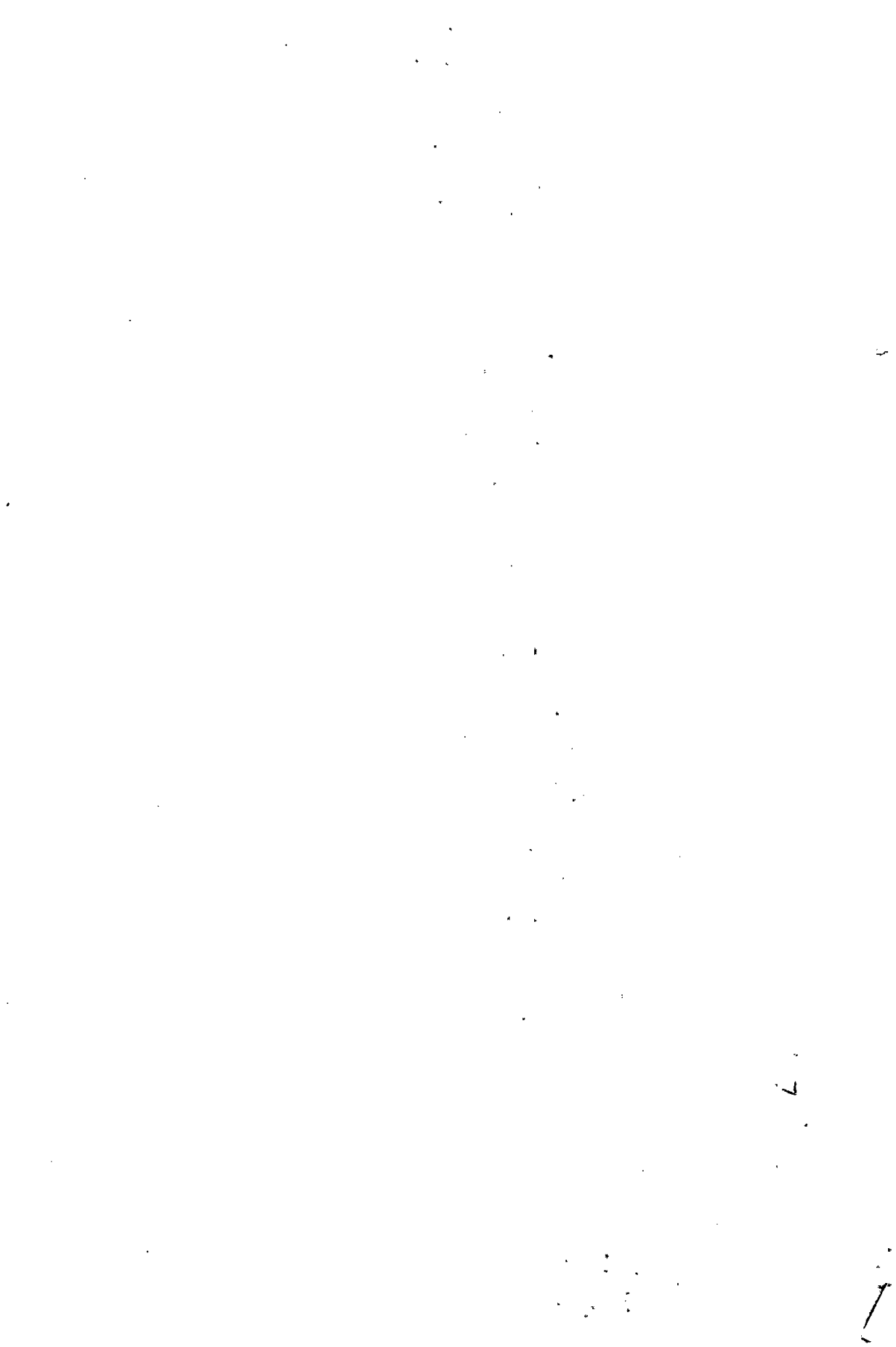
B

1102E

Faculty of Medicine,
Cairo University

2003





جامعة القاهرة / كلية الطب
الدراسات العليا

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيب / سيد محمد سيد جاد
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في الجراحة العامة

=====

تحت عنوان : باللغة الانجليزية Laparoscopic Adrenalectomy

: باللغة العربية : استئصال الغدة الكظرية بالمنظار الجراحي

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ٢٠٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة
للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١. د. / محمد قنبري محمد قنبري عن المشرفين
٢. د. / فيصل عبد المصنم عامر ممتحن داخلي
٣. د. / عبد الوهاب محمود سالم ممتحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة
مجتمعة في يوم بتاريخ / / ٢٠٠٠ 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 :

قررت اللجنة قبول الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-
المشرف الممتحن

الممتحن الداخلي

الممتحن الخارجي

محمد قنبري محمد قنبري

فيصل عبد المصنم عامر

عبد الوهاب محمود سالم

عصام

ABSTRACT

Laparoscopic adrenalectomy is rapidly becoming the surgical technique of choice for removal of diseased adrenal glands. Laparoscopy offers a shorter length of stay, a decrease in postoperative pain, a shorter time to return to preoperative activity level, and improved cosmesis and reduces morbidity in the patient.

Purpose: To evaluate laparoscopic adrenalectomy. **Patients and**

methods: A study done on 20 cases chosen non randomized from those suffering of adrenal diseases and treated at NCI with laparoscopic adrenalectomy, with male to female ratio 3:2, age of the patient varies between 2-56 years. **Results:** The highest incidence of adrenal diseases is the non functioning adenoma by 25%. The operative time varies between 90-190 minutes with mean 130 minutes. As regards operative complications; Conversion to open in 5 % and blood loss (180-600 cc) in 5 %. Post operative complications showing no morbidity and no mortality. **Conclusions:** The laparoscopic approach has essentially become the gold standard for nearly all benign tumors and has replaced open adrenalectomy.

Keywords: adrenal gland – laparoscopy – adrenal diseases – pheochromocytoma.

ACKNOWLEDGMENT

First, thanks to **GOD**.

I would like to express my great and sincere appreciation to **Prof. Dr. Mohamed Kadry Mohamed Kadry, professor of General Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University** for his continuous interest, encouragement, great care, supervision and kind advice.

I am also grateful to **Prof. Dr. Waheed Yousry Gareer, Professor of Surgical Oncology, Head of laparoscopy group, National Cancer Institute, Cairo University** for his major contribution in this work. This work is actually a part of his series about laparoscopic adrenalectomy. His first laparoscopic adrenalectomy was done on March, 1994.

I am also grateful to **Prof. Dr. Mohamed Hany El Nagar, Professor of Surgical Oncology, National Cancer Institute, Cairo University** for his supervision, precious help and advice during the preparation of this study.

I would like to express my sincere appreciation to my family for their help, patience and great care.

Finally, my appreciation to everyone who helped me to finish this work; to all my professors, my senior staff and my colleagues.

CONTENTS

	Page
❖ List of Tables.....	(a)
❖ List of figures	(b)
❖ List of pictures	(c)
❖ Introduction & Aim of study.....	(1)
❖ Review of literature	
Chapter I : History, Embryology, Surgical anatomy, Histology and Physiology.....	(4)
Chapter II : Diseases and pathology of the adrenal gland.....	(41)
Chapter III: Laparoscopic adrenalectomy.....	(85)
❖ Patients and Methods.....	(118)
❖ Results.....	(119)
❖ Discussion.....	(122)
❖ Summary.....	(130)
❖ References.....	(134)
❖ Arabic summary	

