



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

Clinicopathological Study Of Gastroesophageal Reflux Disease

Thesis

*Submitted In The Partial Fulfillment of Master Degree
In **Internal Medicine***

By

Aly Abd El-Hamid Mohamed Abou Hussein
(M.B., B. Ch.)

Supervisors

Prof. Dr. Sherief Medhat Mahmoud Naguib
*Professor of Internal Medicine
Faculty of Medicine - Cairo University*

Dr. Mona Mohamed Ahmad Ali Sabet
*Assistant Professor of Internal Medicine
Faculty of Medicine - Cairo University*

Dr. Hany Mahmoud Khattab
*Assistant Professor of Pathology
Faculty of Medicine - Cairo University*

**Cairo University
2001**

BAZV2

محضر
اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من الطبيب / محمد عبد الحليم
مؤلفة لادقلم بها للحصول على درجة ماجستير في الامراض الباطنية - ودوائها
باللغة العربية :- دراسة الكليكو باكتوليس كمنضار (جراح كلى)

Clinicopathological Study of
Gastric lymphoma relapse

باللغة الانجليزية :-

وبناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٥ / ٩ / ١٩٨٩ على تشكيل لجنة الحكم لفحص ومناقشة الرسالة
المذكورة اعلاه على النحو التالي :-

كـمـسـر
كـمـسـن د اخل
كـمـسـن خارجي

- ١ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم
- ٢ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم
- ٣ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم

وذلك في يوم الثلاثاء الموافق ١٩ / ٦ / ١٩٨٩ الساعة ١١ صباحا في جلسة علنية
بمبنى مستشفى سرطان الدم (العمراني) (المقر القديم)

واستقبل الباحث بمقر صندوق الرسالة والنتائج التي توصل اليها وكذلك الاسمين الجامعيين اللذين قسما
عليها البحث

وقد حضر الاجتماع كل من :
١ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم (رئيس اللجنة) (رئيس قسم الباطنية)
٢ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم (رئيس قسم الباطنية) (رئيس قسم الباطنية)
٣ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم (رئيس قسم الباطنية) (رئيس قسم الباطنية)
٤ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم (رئيس قسم الباطنية) (رئيس قسم الباطنية)
٥ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم (رئيس قسم الباطنية) (رئيس قسم الباطنية)
٦ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم (رئيس قسم الباطنية) (رئيس قسم الباطنية)
٧ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم (رئيس قسم الباطنية) (رئيس قسم الباطنية)
٨ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم (رئيس قسم الباطنية) (رئيس قسم الباطنية)
٩ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم (رئيس قسم الباطنية) (رئيس قسم الباطنية)
١٠ - الاستاذ الدكتور محمد عبد الحليم (رئيس قسم الباطنية) (رئيس قسم الباطنية)

ثم ناقشت اللجنة السادة اعضاء لجنة الحكم كل على حده في جميع ابواب صندوق الرسالة وناقشها اللجنة
ومصادرها العلمية .

وقد قررت اللجنة : " قبول الرسالة " .

استاذ دكتور
محمد عبد الحليم
رئيس اللجنة

استاذ دكتور
محمد عبد الحليم
رئيس اللجنة

استاذ دكتور
محمد عبد الحليم
رئيس اللجنة

Acknowledgement

First and foremost I feel always indebted to "**ALLAH**", the most gracious, the most merciful.

I would like to express my gratitude to Professor Dr. **Sherif Naguib**, Professor of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Cairo University who initiated and assigned this work and for his true encouragement and faithful supervision.

I am greatly indebted to Dr. **Mona Sabet**, Assistant Professor of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Cairo University, for her keen advice and sincere guidance.

I also wish to thank Dr. **Hany Khattab**, Assistant Professor of Pathology, Faculty of Medicine, Cairo University, who helped me throughout preparation of this thesis. He was very kind and patient with me and I feel indebted much for his supervision.

CONTENTS

Introduction and aim of the work.....	(1)
Review of literature:	
• Anatomy of the distal esophagus and cardia.....	(3)
• Physiologic background of antireflux mechanisms.....	(11)
• Pathogenesis of GERD.....	(18)
• Pathology of GERD.....	(29)
• Clinical spectrum of GERD.....	(41)
• Endoscopic assessment of GERD.....	(55)
• Management of GERD.....	(67)
Patients and methods.....	(78)
Results.....	(81)
Discussion.....	(88)
Summary.....	(94)
References.....	(97)
Arabic summary.	

LIST OF TABLES

Table (1):	(12)
Substances influencing lower esophageal sphincter pressure.	
Table (2):	(27)
Hypothesis of effects and mechanisms by which <i>Helicobacter pylori</i> could contribute to the appearance of gastroesophageal reflux disease.	
Table (3):	(44)
Causes of gastroesophageal reflux disease.	
Table (4):	(72)
Initial medical therapy healing rates and maintenance medical therapy relapse rates.	
Table (5):	(81)
Prevalence of various data to the patients enrolled in the study.	
Table (6):	(82)
A correlation between group I (esophagitis) and group II (no esophagitis) as regards clinical presentation.	
Table (7):	(83)
A correlation between group I and group II as regards risk factors of gastroesophageal reflux disease.	
Table (8):	(83)
A correlation between group I and group II as regards Histopathologic results of biopsy specimens taken from the gastric cardia.	

