



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
على 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

Retrosternal and Intrathoracic Goiter

Thesis

*Submitted for Partial Fulfillment of
the Master Degree in
GENERAL SURGERY*

By

Ahmed Nabil Khallaf
M.B., B.Ch.

Under the supervision of:

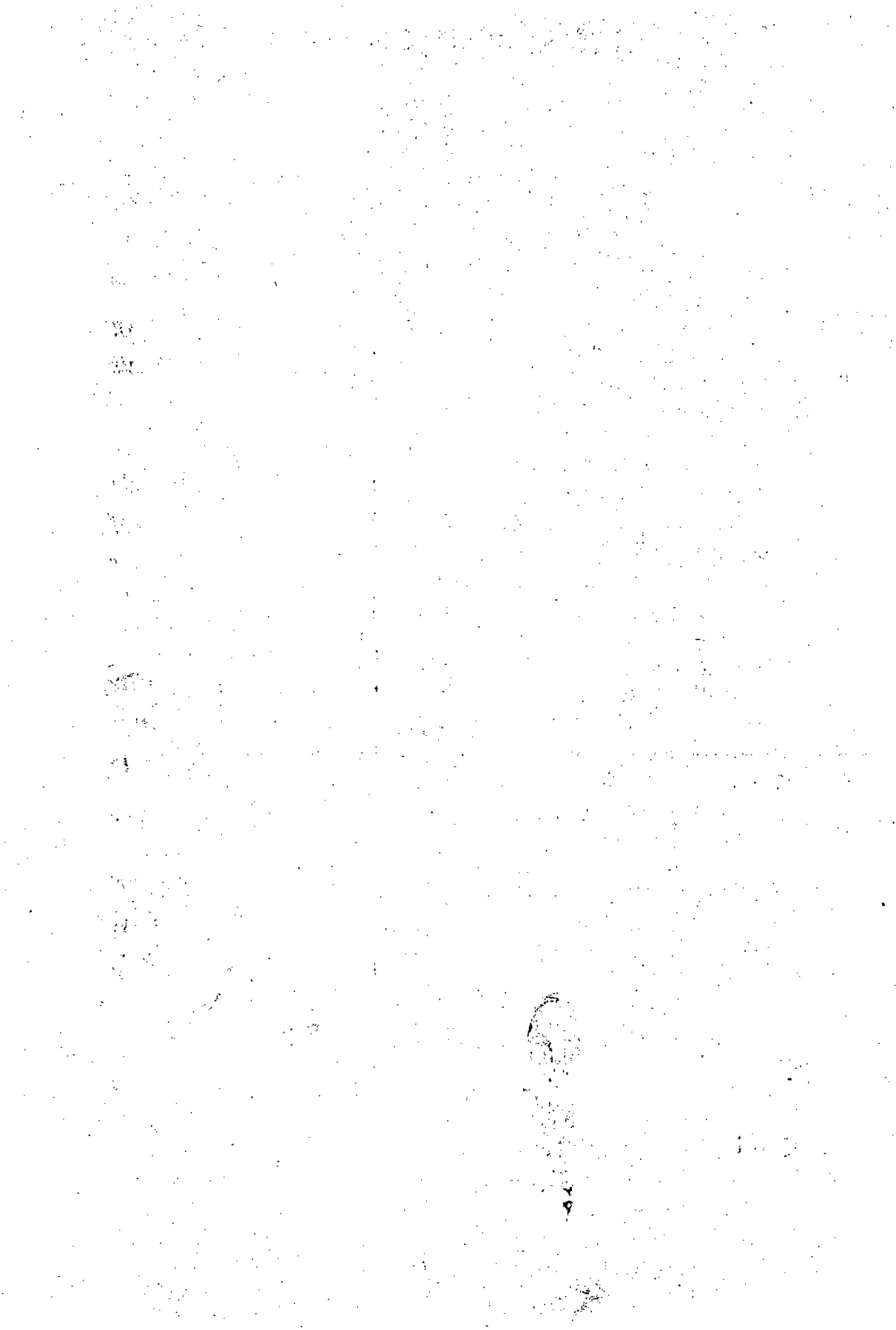
Prof. Dr. Nabil Abdel Meguid
*Professor of General Surgery
Faculty of Medicine, Cairo University.*

Dr. Ashraf Haider Ghaleb
*Lecturer of General Surgery
Faculty of Medicine, Cairo University.*

Dr. Ayman Salah Gado
*Lecturer of Cardiothoracic Surgery
Faculty of Medicine, Cairo University.*

**Faculty of Medicine
Cairo University
2001**

B
Λ C Λ E



اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطالب / أحمد محمد محمد

توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة

في الجراحة العامة

Actiosternal and

Tuberculosis gaiter

تحت عنوان : باللغة الانجليزية :

تأثير افقة البرص على حركية

القدم داخل كبريت / ١٩٥١

: باللغة العربية :

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ / / ١٩٦١ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة

المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

(١) أ.د. / محمد عبد الحليم الجراح رئيس اللجنة

(٢) أ.د. / محمد عبد الحليم الجراح نائب الرئيس

(٣) أ.د. / محمد عبد الحليم الجراح أمين اللجنة

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة اكل منهم لامتدت اللجنة مجتمعة لـ

يوم ١٩٥١ بتاريخ ١٩٥١ / ١٠ / ١٩ وقسم القدم لـ القدم مدج

بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل

اليها وكذلك الامس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

قرار اللجنة قبول

توقيع أعضاء اللجنة :-

المشرف العام

.....

(صام)

المشرف الداخلي

.....

المشرف الخارجي

.....

Acknowledgement

First of all thanks to "GOD".

*I would like to express my sincere gratitude and deepest appreciation to Prof. Dr. **Nabil Abdel-Meguid**, Prof. of General Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, as his fatherly attitude and guidance was a potent stimulus for achieving this research and for giving me the privilege of working under his supervision and continuous fruitful guidance.*

*I wish to express my deep appreciation and much gratitude to Prof. Dr. **Moustafa Radwan**, Professor and Head of Cardiothoracic Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University for his valuable guidance.*

*I also wish to express my deep thanks and gratitude to Dr. **Ashraf Haider Ghaleb**, Lecturer of General Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his valuable supervision and useful advices throughout the whole work.*

*I would like also to express my deep gratitude to Dr. **Ayman Salah Gado**, Lecturer of Cardiothoracic Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his sincere help throughout this work.*

I am also very, thankful to all members of Cardiothoracic Surgery Department, Faculty of Medicine, Cairo University.

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Contents

	Page
1- Introduction	1
2- Anatomy of the Thyroid	2
3- Embryology of the Thyroid	16
4- Anatomy of the Mediastinum	21
5- Clinical Picture	38
6- Diagnosis of Retrosternal and Intrathoracic Goiter	63
7- Surgical Treatment of Retrosternal and Intrathoracic Goiter	79
8- Retrospective Study	91
9- Discussion	96
10- Summary	98
11- References	101
Arabic Summary	



Introduction

