



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

**VENOUS LEG ULCER
EVALUATION AND MANAGEMENT**

THESIS

**SUBMITTED FOR PARTIAL FULFILLMENT OF
M.D. DEGREE IN GENERALSURGERY**

BY

**. AHMED MAGED AHMED FARGHALY
M.B.;B.CH ; M.Sc.**

**KASR ELEINI MEDICAL SCHOOL
CAIRO UNIVERSITY**

SUPERVISED BY

Prof. Dr. AHMED SHERIEF KORIEM

**PROFESSOR OF GENERAL & PLASTIC SURGERY
KASR ELEINI MEDICAL SCHOOL
CAIRO UNIVERSITY**

Prof. Dr. MOHAMED IBRAHIM SHARKAWY

**PROFESSOR OF GENERAL & VASCULAR SURGERY
KASR ELEINI MEDICAL SCHOOL
CAIRO UNIVERSITY**

Dr. MOHAMED ABD ELMAGEED

**ASSISTANT PROF. OF GENERAL & PLASTIC SURGERY
KASR ELEINI MEDICAL SCHOOL
CAIRO UNIVERSITY**

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / أحمد محمد زكي
توطئة للحصول على درجة الدكتوراه / الدكتوراه
في الأمراض العامة

=====

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Venous leg ulcer; Evaluation
& management

: باللغة العربية : تقييم و علاج قرحه الدوالي بالام

- بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ٢٠٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة
للمرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-
١. د. أحمد شريف كريمة عن المشرفين
 ٢. د. عبد المعطي حبيب على ممتحن داخلي
 ٣. د. أبو بكر السيد مصطفى حسن على ممتحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة
مجتمعة في يوم الأثنين بتاريخ ٧ / ٢٨ / ٢٠٠٢ 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 : قبول الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-
المشرف الممتحن

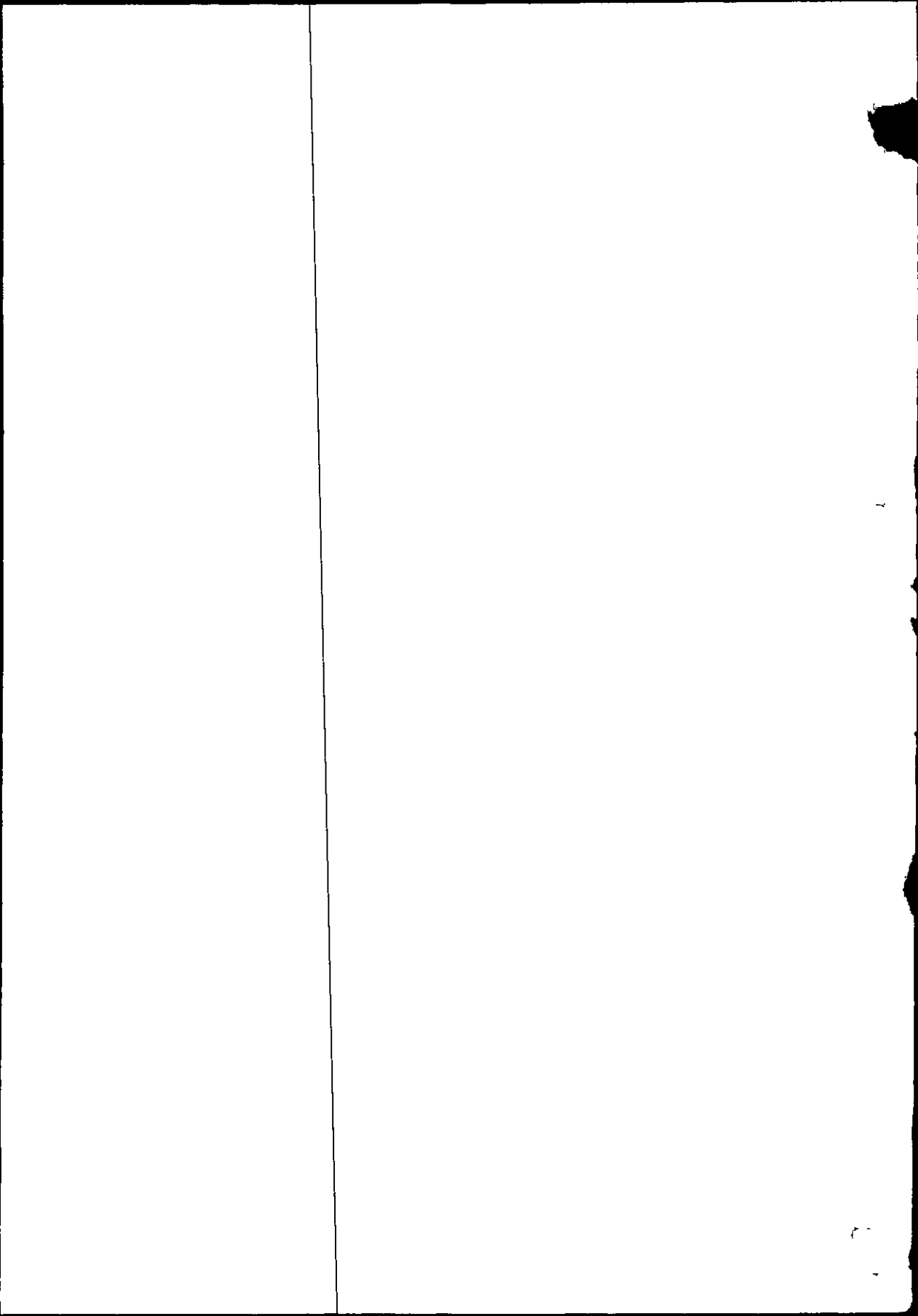
الممتحن الخارجي

الممتحن الداخلي

أحمد شريف كريمة

عبد المعطي حبيب
أبو بكر السيد مصطفى حسن

عصام



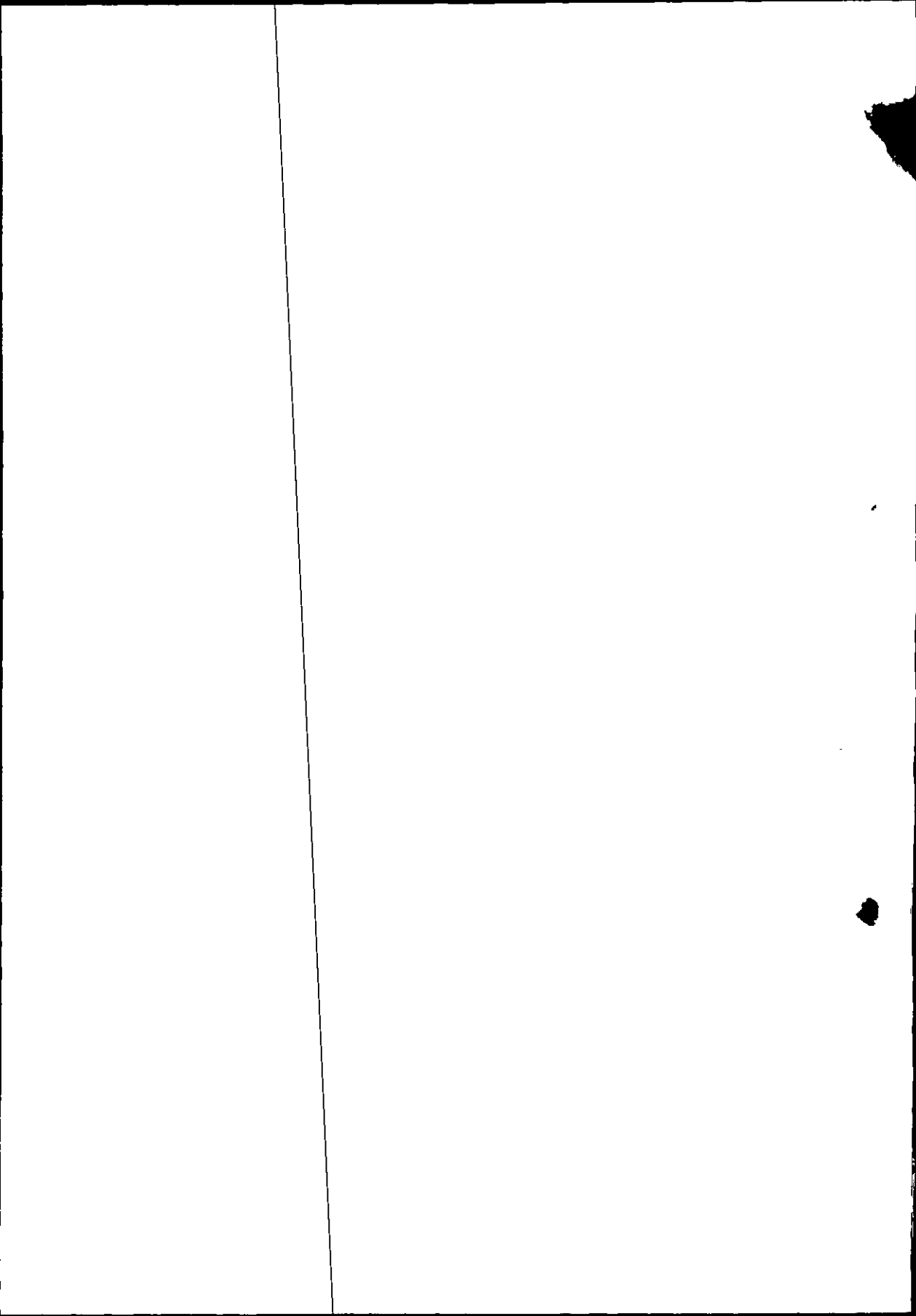
DEDICATION

TO MY GREAT FAMILY

My Father, my Mother, my children
ALY & HANA

And specially dedicated to
MY BELOVED WIFE

THANK YOU VERY MUCH



ACKNOWLEDGEMENT

I wish to express my deepest gratitude to Prof. Dr. Ahmed Sherief Koriem, professor of general and plastic surgery faculty of medicine Cairo university, for his kind supervision , valuable criticism, encouragement and unlimited support. He provided me with the best knowledge and support without which I would not have been able to complete this work,

Sincere thanks to Prof. Dr. Mohamed Ibraheem Sharkawy, professor of general and vascular surgery faculty of medicine Cairo university, for his great support not only in this thesis but throughout my career, and from whom I learned how to be a surgeon.. He provided me with all the facilities , references and reprints that I needed during this work, and he was and still of great help in solving many problems that appear every now and then .

Thanks for Dr. Mohamed Abd ElMageed Mahmoud, assistant professor of general and plastic surgery faculty of medicine Cairo university, for his great encouragement, help, and remarks that contributed a lot in conducting the research to good term.

Last but not least I would like to extend my thanks to my younger brother Dr. Ashraf Aboul Fotouh,, assistant lecturer of general surgery for his sincere help.

LIST OF ABBREVIATIONS

1. **A.B.I** : Ankle- brachial index
2. **C.V.I** : Chronic venous insufficiency.
3. **D.V.T**: Deep venous thrombosis
4. **F.** : Female.
5. **M.** : Male.
6. **P.P.**: Postphlebotic.
7. **SEPS.**: Subfascial endoscopic perforation surgery.
8. **STG.**: Split thickness graft.
9. **V.V.**: Varicose veins.

CONTENTS

PAGES

1- INTRODUCTION AND AIM OF THE WORK - -1- 3	
2- CHAPTER ONE	
• ANATOMY- - - - -	4- 30
3- CHAPTER TWO	
• PHYSIOLOGY - - - - -	31- 37
4- CHAPTER THREE	
• PATHOLOGY - - - - -	38-50
5- CHAPTER FOUR	
• DIAGNOSIS - - - - -	51-74
6- CHAPTER FIVE	
• TREATMENT - - - - -	75-124
7- CHAPTER SIX	
• PATIENTS AND METHODS - - - - -	125-146
8- RESULTS - - - - -	147-178
9- DISCUSSION - - - - -	179-188
10-SUMMARY - - - - -	189-190
11-REFERENCES - - - - -	191-214
11-ARABIC SUMMARY - - - - -	215.

* * * * *

