

شبكة المعلومات الجامعية







شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

## جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

### قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار في درجة حرارة من ١٥-٥٠ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٠٠% To be Kept away from Dust in Dry Cool place of 15-25- c and relative humidity 20-40%



# بعض الوثائـــق الإصليــة تالفــة



# بالرسالة صفحات لم ترد بالإصل

BEYCO

#### NONSURGICAL MANAGEMENT OF PERIPHERAL VASCULAR DISEASES

#### Essay

**Submitted for Partial Fulfillment of Master Degree in General Surgery** 

#### By

Mahmoud Ahmed Mahmoud Osman

M.B.B.Ch.

#### **Under Supervision of**

Prof. Dr./ Ahmed Mahmoud Saad El-Deen Zaky

**Professor of General & Vascular Surgery Faculty of Medicine - Ain Shams University** 

#### Prof. Dr./ Abd Elmonem Wahba

Assistant Professor of General & Vascular Surgery Faculty of Medicine - Ain Shams University

#### Dr. Hisham Adel Alaa Eldeen

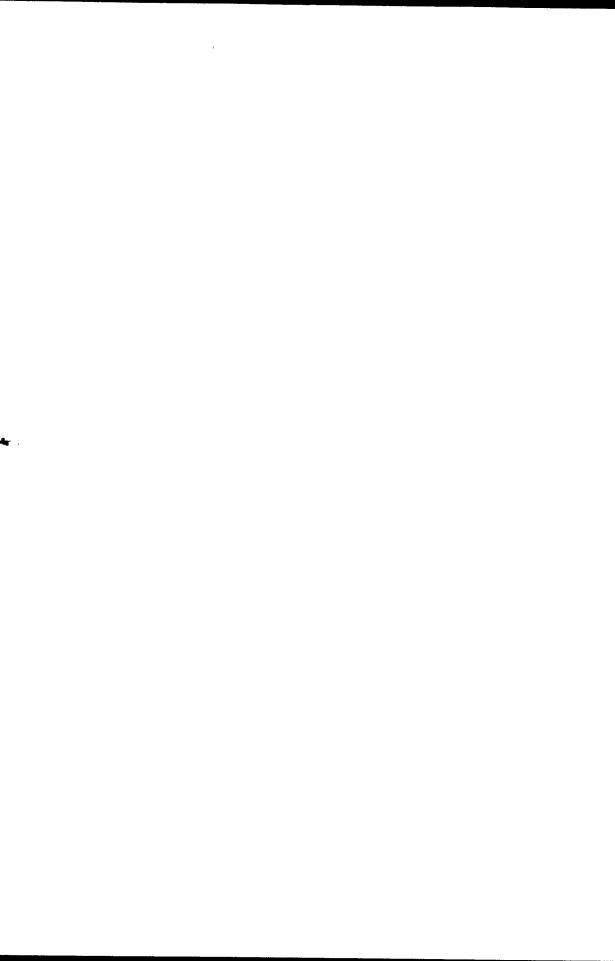
Lecturer of General Surgery
Faculty of Medicine - Ain Shams University

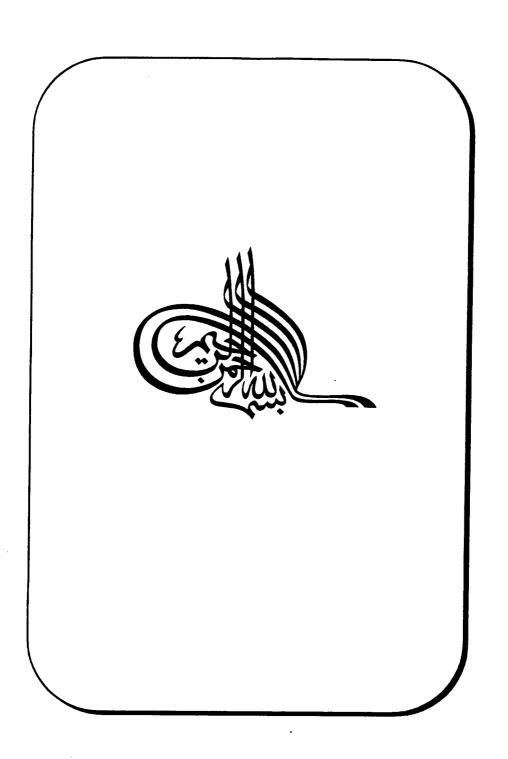
Faculty of Medicine Ain Shams University 2001

## بِنِهُ إِلَّهُ الْجَالَةِ عَيْنَ إِلَّهُ عَلَيْهُ الْجَعَيْنَ إِلَّهُ عَلَيْنَ إِلَّ عَلَيْنَ إِلَّهُ عَلَيْنِ إِلَّهُ عَلَيْلِ عَلَيْنِ أَلِكُ عَلَيْلِكُ عَلَيْنِ إِلَّهُ عَلَيْنِ إِلَّهُ عَلَيْلِكُ عَلَيْنِ إِلَّهُ عَلَيْنِ إِلَّهُ عَلَيْلِكُ عَلَيْلِ عَلَيْلِكُ عَلَيْلِكُ عَلَيْنِهُ إِلَّهُ عَلَيْكُ أَلِكُ عَلَيْلِكُ عَلَيْلِكُ عَلَيْكُ عَلَيْلِكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْلِكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عِلْكُ عِلْكُ عِلْكُوا عِلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عِلْكُ عَلَيْكُ عِلْكُوا عِلْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عِلْكُوا عِلْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عِلْكُوا عِلْكُوا عَلَيْكُ عَلَيْكُ عِلْكُوا عِلْكُوا عَلَيْكُ عِلَيْكُ عِلْكُوا عَلَيْكُ عِلْكُوا عَلَيْكُ عِلْكُوا عَلَيْكُ عِلْكُوا عِلْكُوا عَلَيْكُوا عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُوا عِلْكُوا عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عِلْكُوا عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عِلْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عِلْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عِلْكُمْ عَلَيْكُمْ عِلْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلِيكُمْ عَلَيْكُمْ عَلَيْكُمْ عَلِيكُمْ عِلْكُمْ عَلِيكُمْ عَلَيْ عَلَيْكُمْ عَلَاكُمْ عَلَيْكُمْ عَلِيكُمْ عَلَيْكُمْ عِلْكُمْ عِ

﴿ وقالوا سبحانك لاعلم لنا إلاما علمننا إنك أنت العليم الحكيم؟

صدق الله العظيم





. دريعوا عي

# Acknowledgement

Thanks first and last to God as we owe him for his great care, support and guidance in every step in our life.

I would like to express my profound gratitude and appreciation to my **Prof. Dr./ Ahmed Mahmoud Saad El-Deen Zaky** for his moral support, valuable supervision and for enabling me to fulfill this work.

Indeed. Words do fail me when I come to express my sincere, appreciation and gratitude to **Prof. Dr./ Abd Elmonem Wahba** for his honest effort and help. I wish to thank him for his valuable time and for his patience.

I wish also to thank **Dr. Hisham Adel Alaa Eldeen** for the great help and supportive effort, he did to produce this work. He had been kind and generous to me.



		Page
•	Introduction and Aim of The Work	1
•	Pathology of Atherosclerosis	5
•	Management of Atherosclortic Risk Factors	34
•	Management of Intermittent Claudication	52
•	Management of Critical Limb Ischemia	83
•	English Summary	. 103
•	References	.105
•	Arabic Summary.	

		1