

# 





ثبكة المعلومات الجامعية





## جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



نقسم بللله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأفلام قد اعدت دون آية 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 %



ثبكة المعلومات الجامعية







# EVALUATION OF NEW TRENDS AND MATERIALS IN SCLEROTHERAPY OF VARICOSE VEINS OF THE LOWER LIMBS

### Thesis

Submitted in Partial Fulfillment for The Master Degree in

#### **General Surgery**

Ву

#### Amr Mohammed Ahmed Abd El-Baky

(M.B., B.Ch., Cairo University)

Supervised by

#### Prof. Dr. Samir Abd El-Hamed Galal

Professor of General Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University

#### Prof. Dr. Hassan Ahmed Soliman

Professor of General and Vascular Surgery Faculty of Medicine, Cairo University

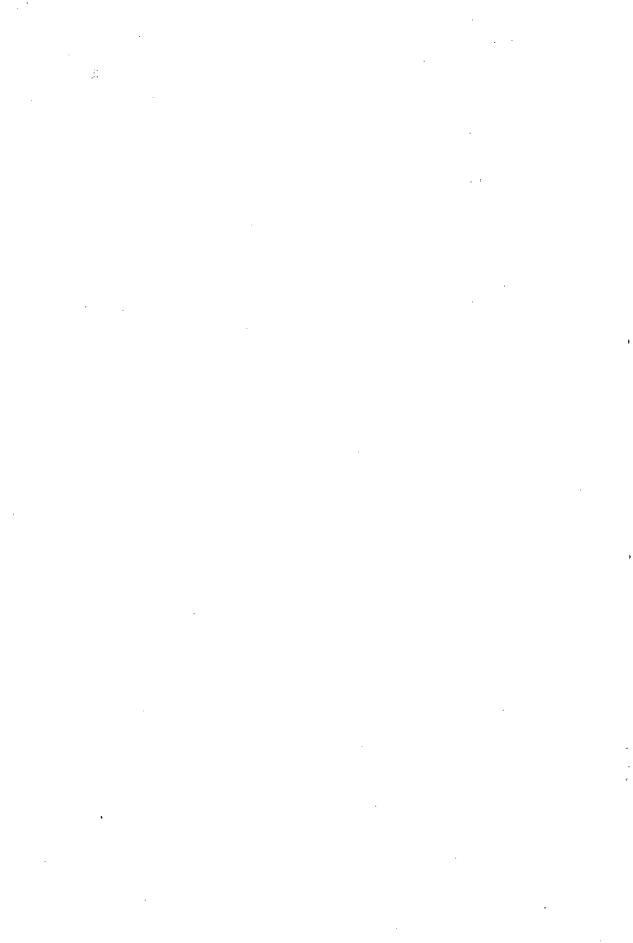
#### Dr. Usama Saeed Imam

Lecturer in General Surgery
Faculty of Medicine, Cairo University

Faculty of Medicine, Cairo University

2001

De John Janes



بالمالح المال

ين خيد أو أو الم · ) \_\_\_\_\_\_ ند محن الرب 1 - 155 الم الما الما بارهانه الا المالينة :

· .		٠ - سر	4	:		
		سسالة المقدسا	نة الحكم على الر	اجتماع لج	•	
	ركياحة	مرحمي	عمرو محت	الطبيب/		
		الياجستير / اا			•	
	ك ليستنظون	wed as	س <b>ن من درب</b> ـــاد اد			
	·					
Evaluation	S of N	iew trends	and	لانجليزية :	، ؛ باللغة ا	ت عوار
Materials	in scl	lero thera	04 of 1	laricose V	eins	•
of H	/ - 10	1. 000	J 1			
<u> </u>	LANEN I	A AAR A	كَ مُعْدَدُ ا		النفال ا	
of the	) <u>W 13 4 1</u>			د کارد د د کارد د	2.	
	ve-5k	EN &		1 Jrs C		
		C-1		1. 2 1 11 222	i hale	
نافشة للرسسالة عن المشسرفين متحن داخلي	لجنة الغحصوالم ١	۱-۹ تم تشکیل	/\. / E	سه الجامعه بتاريخ لنحــــ التالــــــ :	ہما <sup>۔</sup> عی موا سسلامط	ذ كوة أء
	سرا تحمد للي مع	ر کسسرد	Ma 51	دد. کسی	P	(
. عن المشــــرفين		<u>ح د د</u>	7- 11 - 14- 14- 14- 15- 15- 15- 15- 15- 15- 15- 15- 15- 15	- 12		
. منحن داخلی		المه المع	Chit	حب علام	<del></del>	\
، معیاس سارسی			<del></del>			
جتمعسة فسسسى	نعقدت اللجنة أ	ردة لكل منهم إ:	وكتابة تفاريرمنه	طة كل عضومنغودا	الرسالة بواس	د فحس
	محسسست مادر	ايقسم	1c-1 1.1	ــــبناریخ ۱۸		<u> </u>
نتائج التي ترسيل	, - المالة السالة الم	حلسة علنية في ب	انشة الطالب في	القاهرة وذلك لينا	۔۔ جامعة	ية الطب
عاج الای تومست	رسی ترسات و ر	<b>-</b> G	يا البحث ه	لمية التي قام علي	ك الاسترال	بها وكذابا
			1			راللجند
	7:11		09		J. 4:	ر اللجند
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 12/		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
· · <u></u>						<del></del>
<u> </u>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del> </del>
		·			<del></del>	
		9		اللجنــة :ــ	يعات أعضاء ا	توف
/ 	المتح	\ <b>لداخل</b>	المنحور	<b>ب</b> سن	البشرف البيد	١ .
_MAS				71/2 Je	مرعداما	مسن
	· + • • •	/		• ••••		 مدا )
•		,		4,0		, p

ų.

No. 

#### **ACKNOWLEDGEMENT**

"Above all, my deep thanks are to Allah, the most kind and most merciful, as we feel his great care, support and guidance in every step in our life"

I would like to express my profound gratitude and cardinal appreciation to my Prof. Dr. Samir Galal, Head of our Surgery Unit for his moral support, valuable supervision, constant encouragement and constructive guidance.

I would like also to express my deepest gratitude to my Prof. Dr. Nader Abulatta for his concrete support, continuous supervision and effective advice.

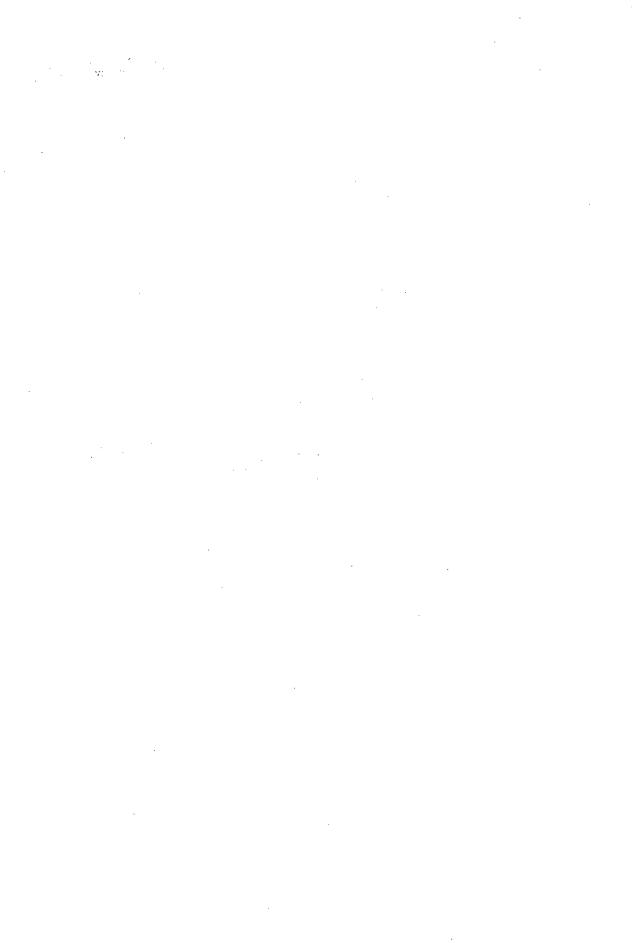
My sincere feeling to Prof. Dr. Hassan Soliman, Prof. Of General and Vascular Surgery, Cairo University, for his guidance, endless support and continuous advice.

My deep thanks and appreciation to Dr. Usama Saeed Imam, Lecturer in General Surgery, Cairo University, for his meticulous guidance, patient supervision, valuable help and continuous encouragement throughout this work.

I'm so grateful to my parents and my wife for their patients and support.

I would like 10 express much thanks to all staff members of our Surgical Department and my dear colleagues for their support and cooperation.

Amr Abd El-Baky: October, 2001



VIII FAII