شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

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

يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

شبكة المعلومات الجامعية

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل

B1A.-٣

SHORT-TERM OUTCOME OF TIBIAL ANGIOPLASTY IN DIABETIC PATIENTS

Thesis

Submitted for Complete Fulfillment of
The Master Degree (M.Sc.) in
General Surgery

By

Mamdouh Abd Elsalam Mabrouk
(M.B.; B.Ch.)

Under supervision of

Prof. Dr. Mohamed Hany Hefny
Professor of General and Vascular Surgery,
Faculty of Medicine, Cairo University

Prof. Dr. Mohammed I. Sharkawy
Professor of General and Vascular Surgery,
Faculty of Medicine, Cairo University

Prof. Dr. Omar Ahmed Elkashef
Professor of General and Vascular Surgery,
Faculty of Medicine, Cairo University

Faculty of Medicine,
Cairo University
2011

جامعة القاهرة / كلية الطب
الدراسات العليا

مذكرة

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / محمد عبد السلام عبد الله سعيد
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في الجراحة العامة

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Short - Term outcome of Tibial Angioplasty Indiabetic patients.

باللغة العربية : متابعة نتائج عملية الرأب الداخلي لشرايين الساق أسفل الركبة بالبالون القصير على المدى القصير في مرضى السكر.

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ٢٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١. ا.د/ محمد إبراهيم متولي ... كلية الطب المشرفين
٢. ا.د/ عز الدين القرشي ... كلية الطب ممتحن داخلي
٣. ا.د/ وليد علي لبابيدي ... كلية الطب ممتحن خارجي
من سوريا

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة مجتمعة في يوم : ... بتاريخ / / ٢٠٠ 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 : قبلت الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف الممتحن — الممتحن الداخلي — الممتحن الخارجي

عصام

بسم الله الرحمن الرحيم

ACKNOWLEDGEMENT

It is a great honour to express my deep gratitude and appreciation to Professor Dr. ***Mohamed Hany Hefny****, Professor of General and Vascular Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his encouragement, fatherhood and his guidance throughout the study.*

I would like to express my sincere thanks and deep gratitude to Professor Dr. ***Mohamed Ibrahihm Sharkawy,****, Professor of General and Vascular Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his energetic follow up with constructive advice, criticism and creative suggestions.*

I am also grateful to Prof. Dr. ***Omar Ahmed Elkashef,*** *Professor of General and Vascular Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his valuable advice and encouragement throughout the entire study.*

Last, but not least, I would like to thank all members of the Department of General Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University for their help.

CONTENTS

LIST OF FIGURES

LIST OF TABLES

ABBREVIATIONS

ABI	: Ankle-Brachial pressure Index
ABPI	: Ankle Brachial Pressure Index
ACT	: Arteries activated clotting time
ADP	: Adenosine diphosphate
A-K	: Above Knee
AKA	: Above Knee Amputation
AP	: Ankle systolic pressure
AVF	: Arteriovenous fistula
B-K A	: Below-knee arteries
BKA	: Below Knee Amputation
CAD	: Coronary Arterial Disease
CAPRIE	: Clopidogrel versus aspirin in Patients at risk of ischemic events
CFA	: Common femoral artery
CFDU	: Color flow Doppler ultrasound
CLI	: Critical Limb Ischemia
CM	: Capillary Microscopy
EDV	: End-diastolic velocity
ESRD	: End-stage renal disease
GFV	: Graft flow velocity
GTN	: Glyceryl trinitrate
HDL	: High-Density lipoprotein
IC	: Intermittent claudication
ILH	: Inducing Limb Hyperaemia
IMA	: Internal mammary artery
LDF	: Laser Doppler Fluxmetry
LDL	: Low-density lipoprotein
MDCT	: Multiple detector computer tomography
MRA	: Magnetic resonance angiography
MRFIT	: Multiple Risk Factor Intervention Trial
NIDDM	: Non–Insulin-Dependent Diabetes Mellitus
OTW	: Long over-the-wire
PAD	: Peripheral Arterial occlusive Disease
PSV	: Peak systolic velocity
PTA	: Percutaneous transluminal angioplasty
PVD	: Peripheral vascular disease