



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



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
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%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

310817

Management of Intracranial Internal Carotid Artery Aneurysms

B6959

Thesis
Submitted in partial fulfillment of the
M.D Degree in neurosurgery

By
Waleed Abdel Hamid Zidan

M.B., B.Ch., Msc General Surgery
Cairo University

Supervisors

Prof. Dr. Abdel Alim Abdel Moneim Ragab

Professor of Neurosurgery
Faculty of Medicine, Cairo University

Prof. Dr. Ismail Ibrahim Ismail

Professor of Neurosurgery
Faculty of Medicine, Cairo University

Prof. Dr. Essam Mohamed Rashad

Professor of Neurosurgery
Faculty of Medicine, Cairo University

Principle Supervisor

Prof. Dr. Abdel Alim Abdel Moneim Ragab

Professor of Neurosurgery
Faculty of Medicine, Cairo University

2002

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ يَكُن تَعْلَمُ وَكَانَ

فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سورة النساء ١١٣

Abstract

Numerous advances have occurred in the understanding of cerebral aneurysms and subarachnoid hemorrhage in recent years. There have also been major studies in management strategies and techniques with many myths revisited, many approaches reconsidered, and many "forbidden frontiers" successfully conquered. This work does not shy away from areas of controversy, but attempts to reach a consensus whenever possible.

This study included thirty-seven cases of ICA saccular aneurysms, managed by different approaches, according to their site and indications. The principle goal of this thesis is to illustrate the indications of different modalities of surgical management with special emphasis on the increasing scope of endovascular techniques.

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / وليد عبد الحميد زبدان
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة
في العلوم الطبية

تحت عنوان : باللغة الانجليزية :

Management of intracranial internal
carotid artery aneurysms

باللغة العربية : إدارة أورام الشريان السباتي الداخلي داخل الجمجمة

د. وليد عبد الحميد زبدان

في مساء يوم الاثنين ١٠ / ١٠ / ٢٠٠٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
الذكورة أعلاه على النحو التالي :-

(١) د. عبد الحليم عبد الحليم - استاذ مساعد - ورئيس اللجنة - كلية الطب - جامعة القاهرة

(٢) د. عمرو محمد حسن - استاذ مساعد - كلية الطب - جامعة القاهرة - متخصص في جراحة الأعصاب

(٣) د. محمد عبد الحليم - استاذ مساعد - كلية الطب - جامعة القاهرة - متخصص في جراحة الأعصاب

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لاعدت اللجنة مجتمعة فتم
بم - الكلية - بتاريخ ١٠ / ١٠ / ٢٠٠٢ بقسم - مركز التعليم الطبي

بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لعناقشة الطالب في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
اليها وكذا الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : توصية اللجنة على قبول الرسالة

بم - كلية الطب - بتاريخ ١٠ / ١٠ / ٢٠٠٢

توصيات أعضاء اللجنة :-

المقرر المتحضر

المتحضر الداخلي

المتحضر الخارجي

د. عبد الحليم عبد الحليم (صام)
د. عمرو محمد حسن
د. محمد عبد الحليم

د. محمد عبد الحليم

Keywords

Accounting
Subsidiary
Internal control
Information
Management
Control
Microcomputer
Endogenous management

ACKNOWLEDGMENT

First and foremost thanks to **GOD**, the most beneficent and merciful.

No words could express my sincere appreciation and deepest gratitude to **Professor Dr. Abdel Aleim Abdel Moneim Ragab**, Professor of Neurosurgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his kindest guidance and supervision, valuable criticism and continuous encouragement through the whole work. With his most creative and instructive ideas this work came to a conclusion.

I am very much obliged to the kindness and great help of **Professor Dr. Ismail Ibrahim Ismail**, Professor of Neurosurgery, Cairo University, for his overwhelming kindness, wise supervision, sincere encouragement and stimulating suggestions throughout this work. To him I am especially indebted.

My cardinal thanks and sincere gratitude to **Professor Dr. Essam Rashad Al-Gahawy**, Professor of Neurosurgery, Cairo University, for the expert supervision, fruitful advices and generous guidance. He has always been most helpful to me throughout the whole work. His continuous watchfulness and his invaluable counseling were great factors in concluding this thesis.

Special appreciation and thanks for **Professor DR. AHMED SAMI**, Professor of Neuroradiology, Cairo University. His kind support and cooperation in opening the field of Endovascular surgery will make a breakthrough in the field of cerebrovascular surgery in Egypt.

I would like to express my deepest gratitude to **Professor DR. Mohamed Lotfi**, Head of the Neurosurgical Department, Cairo University and to all the senior and junior staff of the Neurosurgical Department, Cairo University.

