



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

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

*Cairo University
Faculty of Medicine
Neurosurgery Department*

SURGICAL MANAGEMENT OF CERVICAL DISC DISEASE

B6956

*Thesis
Submitted For Partial Fulfillment of
M.D. Degree in Neurosurgery*

By

ALAA ABD EL-MOATY FARAG
(M. B. B. Ch., M. Sc. General Surgery)
Assistant Lecturer of Neurosurgery

Supervisors

PROF. DR. HISHAM TAWFIK ABOU EL-NASER

Professor of Neurosurgery
Cairo University

PROF. R. AHMED ASAAD IBRAHIM

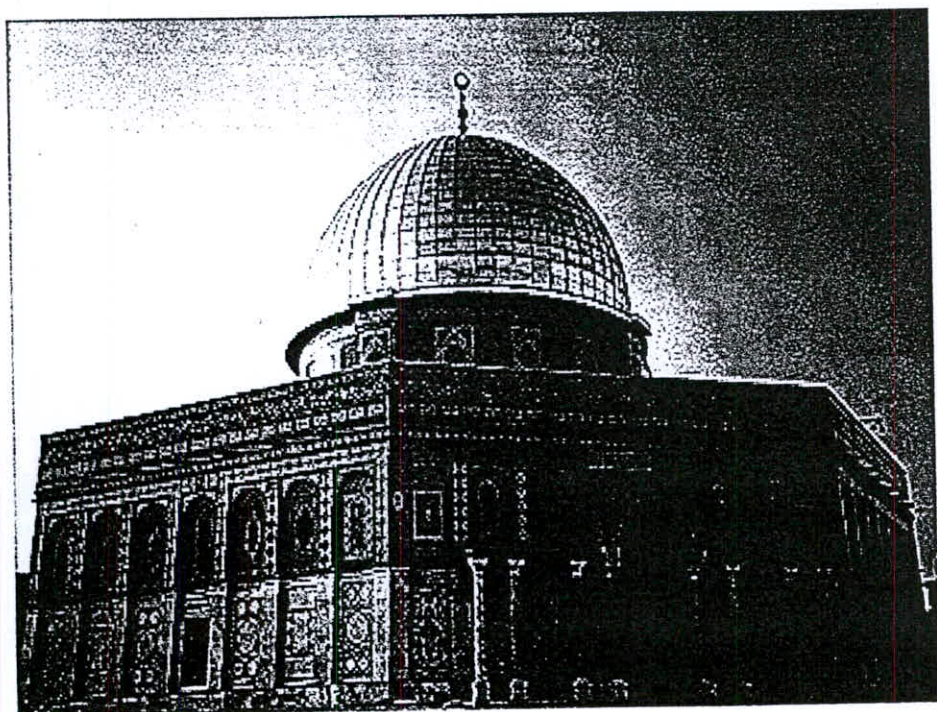
Professor of Neurosurgery
Cairo University

PROF. DR. MOHAMED KHALED SAAD EL-DEEN

Professor of Neurosurgery
Cairo University

*Faculty of Medicine
Cairo University*

2001



﴿سُبْحَانَ الَّذِي أَسْرَىٰ بِعَبْدِهِ لَيْلًا مِنَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ إِلَى
 الْمَسْجِدِ الْأَقْصَا الَّذِي بَارَكْنَا حَوْلَهُ لِنُرِيَهُ مِنَ
 السَّمَاءِ إِنَّهُ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ﴾

[سورة الإسراء : آية ١]

(Abstract)

Recent advances in diagnostic and surgical techniques have an impact on the management of cervical disc disease. 100 patients with cervical disc disease and spondylosis were prospectively recruited for this study. In our study 60 patients had single level, 30 patients had double level and 10 patients had multiple level.

96 patients had been operated upon by anterior approach and 4 patients had been operated by posterior approach. The most common symptoms were neck pain, radicular pain and parasthesia. The most common sign was weakness in U.L.

Key words:

Cervical, disc, spondylosis.

جامعة القاهرة / كلية الطب
القصر الميمنى

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / علاء عبد الحليم فرج
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة
فى جراحة الحنجرة والاعصاب

عنوان : باللغة الانجليزية :

Surgical Management of Cervical Disease

: باللغة العربية : (العلاج الجراحى لأمراض العنق)

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١١ / ١٠ / ٩٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
بذكره أعلاه على النحو التالي :-

١- د. هشام يوسف البرهان استاذ جراح الحنجرة والاعصاب (رئيس اللجنة)
٢- د. محمد السيد محمد استاذ جراح الحنجرة والاعصاب (عضو اللجنة)
٣- د. عادل حبيب الكرم استاذ جراح الحنجرة والاعصاب (عضو اللجنة)

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لانتعادت اللجنة مجتمعة فى
يوم الخميس بتاريخ ١٢ / ١٠ / ٩٠ بقسم مركز تطوير التعليم بـ كلية الطب

بجامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج التى توصل
اليها وكذلك الاسس العلمية التى قام عليها البحث .

بار اللجنة :

علاء عبد الحليم فرج

توقيعات أعضاء اللجنة :-
المقررون المتحضر

المتحضر الداخلى

المتحضر الخارجى

د. هشام يوسف البرهان
(هشام)

د. محمد السيد محمد
د. محمد السيد محمد

د. عادل حبيب الكرم
د. عادل حبيب الكرم



ACKNOWLEDGEMENT

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

I would like to thank *Prof. Dr. Hisham Abou El-Naser*, Professor of Neurosurgery, Cairo University, whose fatherly guidance, care and understanding, had greatly helped in completion of this work.

I would like to express my sincere gratitude and appreciation to *Prof. Dr. Ahmed Asaad*, Professor of Neurosurgery, Cairo University, for his faithful encouragement, continuous support and guidance.

I would also like to send my deepest gratitude and thanks to *Prof. Dr. Mohamed Khaled Saad El-Deen*, Professor of Neurosurgery, Cairo University, who taught me how to approach matters in scientific way, he has never let me down when scientific matters were the issue.

I would also like to thank *Prof. Dr. Fathy El-Noss*, Assistant Professor of Neurosurgery, Benha University and *Dr. Hany Hamam*, Lecturer of Neurosurgery, Benha University, for their support.

I would like also to thank all my senior staff and all my colleagues, at Neurosurgery Department, Benha University, for the great help they offered me, especially when it was needed.

Finally, I must thank my patients who shared in this work.

Alaa Farag



