Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

بسم الله الرحمن الرحيم

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%

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

بالرسالة صفحات
لم ترد بالاصل

بعض الوثائق الأصلية تالفه

Management of Spinal Intramedullary Lesions

Thesis submitted in partial fulfillment of the M.D. Degree in Neurosurgery

by

Mohamed Mohamed Raafat Abdein

(M.B. B.Ch., M.Sc.)

Cairo University

Supervisors

Prof. Dr. Ahmed Mohamed Eissa

Professor of Neurosurgery

Faculty of Medicine, Cairo University

Prof. Dr. Mohamed Hassan Nayel

Professor of Neurosurgery

Faculty of Medicine, Cairo University

Dr. Ahmed Amr Taher

Assistant Professor of Neurosurgery

Faculty of Medicine, Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2003

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لاَعِلْمَ لَنَا إِلاَّ
مَاعَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴾

صدق الله العظيم

(سورة البقرة – الآية ٣٢)

جامعة القاهرة / كلية الطب
الدراسات العليا

محضر
اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / محمد رأفت عابدين
توطئة للحصول على درجة ~~الماجستير~~ / الدكتوراه
فى جراحة المخ والأعصاب

==========

بحث عنوان : باللغة الانجليزية : Management of Spinal Intramedullary Lesion

باللغة العربية : (معالجة أمراض وأورام داخل الحبل الشوكى)

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢ / ١٢ / ٢٠٠٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالى :-

المشرفين
١. أ.د. محمد أحمد عوض أستاذ جراحة المخ والأعصاب
٢. أ.د. عبد الحليم عبد المنعم رجب أستاذ جراحة المخ والأعصاب طب القاهرة ممتحن داخلى
٣. أ.د. علاء الدين عبد العزيز عبد الحميد أستاذ جراحة المخ والأعصاب طب عين شمس ممتحن خارجى

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردًا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة مجتمعة فى يوم الأربعاء بتاريخ ٢ / ٦ / ٢٠٠٢ بقسم مدرج مركز الأعراب بكلية الطب – جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج التى توصل اليها وكذلك الأسس العلمية التى قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف الممتحن	الممتحن الداخلى	الممتحن الخارجى
أ.د. محمد أحمد عوض أستاذ جراحة المخ والأعصاب كلية الطب القاهرة	أ.د. عبد الحليم عبد المنعم رجب أستاذ جراحة الأعصاب طب القاهرة	أ.د. علاء الدين عبد العزيز أستاذ جراحة المخ والأعصاب طب عين شمس

Abstract

Management of intramedullary spinal cord lesions still represents a formidable challenge to neurosurgeons. The scope of intramedullary lesions of the spinal cord demanding surgical and/or medical intervention is wide. With this in mind, we have attempted to study the various pathologies affecting the spinal cord, seen commonly in neurosurgical practice, and attempted to evaluate the best available diagnostic and therapeutic techniques to provide the best outcome for the patients.

Keywords: Intramedullary lesions, Spinal cord, Spinal cord tumors, Spinal surgery.

Acknowledgment

First of all, I would like to express my deepest thanks to ***God Al-Mighty*** for giving me the ability to finish this work.

I would like to express my gratitude and appreciation to Professor ***Ahmed Mohamed Ahmed Eissa***, Professor of Neurosurgery, Faculty of Medicine, Cairo University for his valuable supervision of this thesis. His faithful advice, constructive suggestions and continuous support pushed me forwards to complete this work.

My sincere gratitude also goes to Professor ***Mohamed Hassan Nayel***, Professor of Neurosurgery, Faculty of Medicine, Cairo University for his sincere guidance and kind comments that enlightened my knowledge and were the milestones that helped me to complete this work.

I would like to thank Professor ***Ahmed Amr Taher***, Assistant Professor of Neurosurgery, Faculty of Medicine, Cairo University for his extreme care, great effort and faithful supervision throughout this work.

In conclusion, I wish to thank all my professors and colleagues for their help and co-operation.

Last but not least, I wish to dedicate this work to my beloved family for there patience and support.