



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



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%



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

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**

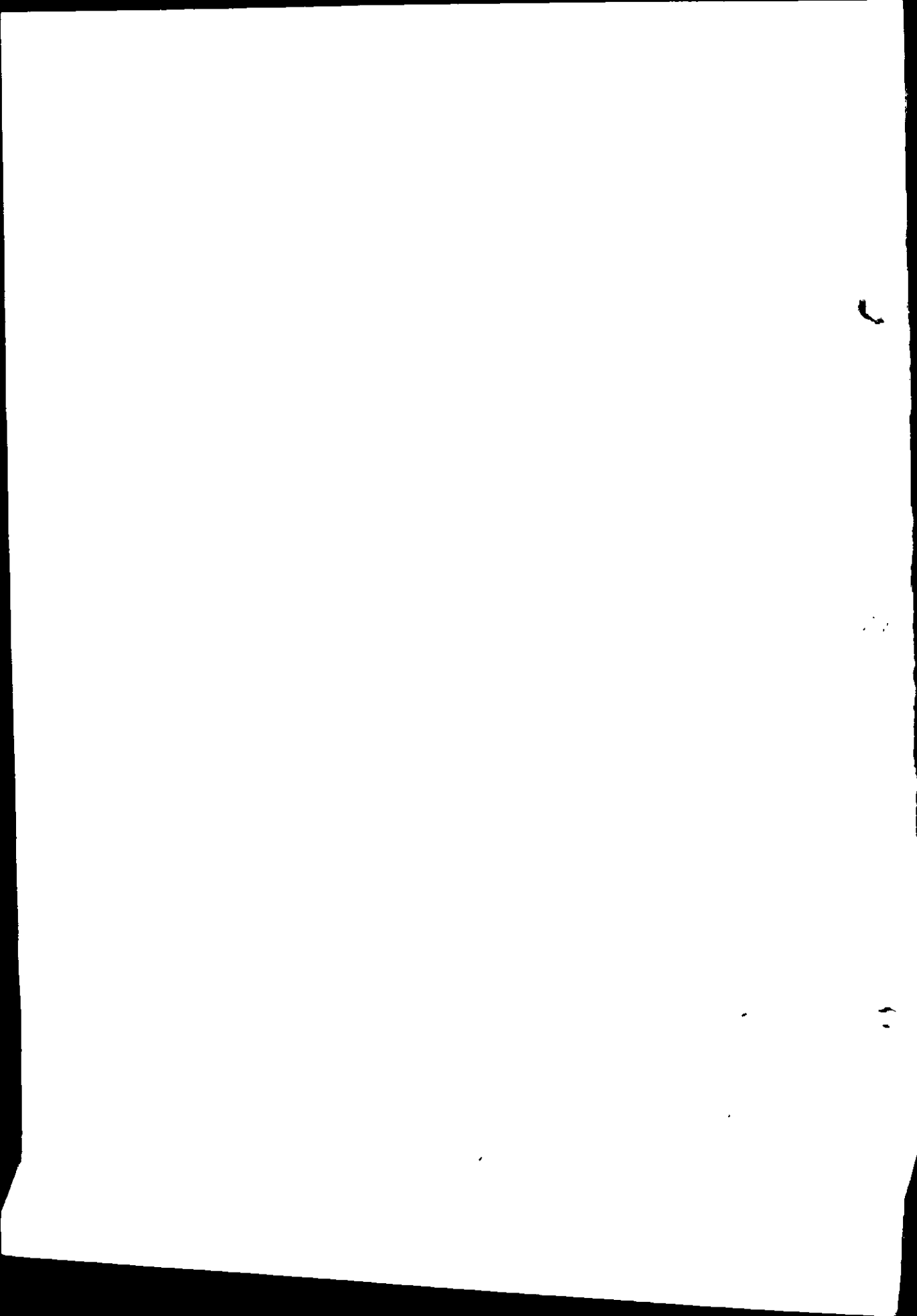
**Prof. Dr. Mohamed Hassan Nayel
Professor of Neurosurgery
Faculty of Medicine, Cairo University**

**Dr. Ahmed Amr Taher
Assistant Professor of Neurosurgery
Faculty of Medicine, Cairo University**

**Faculty of Medicine
Cairo University**

2003

2/2/03
al



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا
مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾

صدق الله العظيم

(سورة البقرة - الآية ٣٢)

جامعة القاهرة / كلية الطب
الدراسات العليا

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / محمد رأفت حامد
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في إدارة المخ والأعصاب

=====

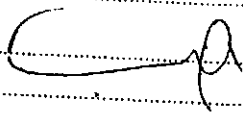
محت عنوان : باللغة الانجليزية :

Management of Spinal Intramedullary Lesion
(معالجة أورام داخل الحبل
النخاعي)

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٠٠٩ / ١٢ / ٢٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة
للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-
١- د. محمد رشاد أبو بكر / استاذ مساعد المخ والأعصاب / المشرفين
٢- د. محمد عبد السلام / استاذ مساعد المخ والأعصاب / المشرفين
٣- د. محمد عبد العزيز / استاذ مساعد المخ والأعصاب / المشرفين

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة
مجتمعة في يوم ١٠ / ١ / ٢٠١٠ بتاريخ ٢٠٠٩ / ١٢ / ٢٠ بقسم مدرج مركز الجراحات
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 : قبول الرسالة



توقيعات أعضاء اللجنة :-
المشرف الممتحن

الممتحن الداخلي

الممتحن الخارجي

د. علاء الدين / استاذ مساعد
المخ والأعصاب
طلب عليه شئ

د. محمد رشاد أبو بكر / استاذ مساعد
المخ والأعصاب
طلب الناصرة

د. محمد رشاد أبو بكر / استاذ مساعد
المخ والأعصاب
طلب الناصرة

The first of these is the fact that the
 government has been unable to
 maintain a stable currency.
 This has led to a loss of confidence
 in the government and a consequent
 decline in the value of the
 currency. The second is the fact
 that the government has been
 unable to maintain a stable
 economy. This has led to a
 decline in the value of the
 currency and a consequent
 loss of confidence in the
 government. The third is the
 fact that the government has
 been unable to maintain a
 stable political system. This
 has led to a decline in the
 value of the currency and a
 consequent loss of confidence
 in the government.

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 Almighty* 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.

