سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الحامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



-Caro-

سامية محمد مصطفي



شبكة العلومات الحامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم





سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسو

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



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة يعيدا عن الغيار



سامية محمد مصطفي



شبكة المعلومات الجامعية



المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة ا

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الحامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



Evaluation Of Different Surgical Approaches In Sphenoid Wing Meningiomas

Thesis

Submitted In The Partial Fulfillment For The MD Degree
In Neurosurgery

By

Omar Mamdouh El Falaky, MSc.

Supervisors

Prof. Dr. Amr A. Mancy ,MD

Professor & Head of Department of Neurosurgery Cairo University

Prof. Dr. Mustafa W. Kotb ,MD

Professor of Neurosurgery

Cairo University

Prof. Dr. Ramy A. Kamel ,MD

Professor of Neurosurgery

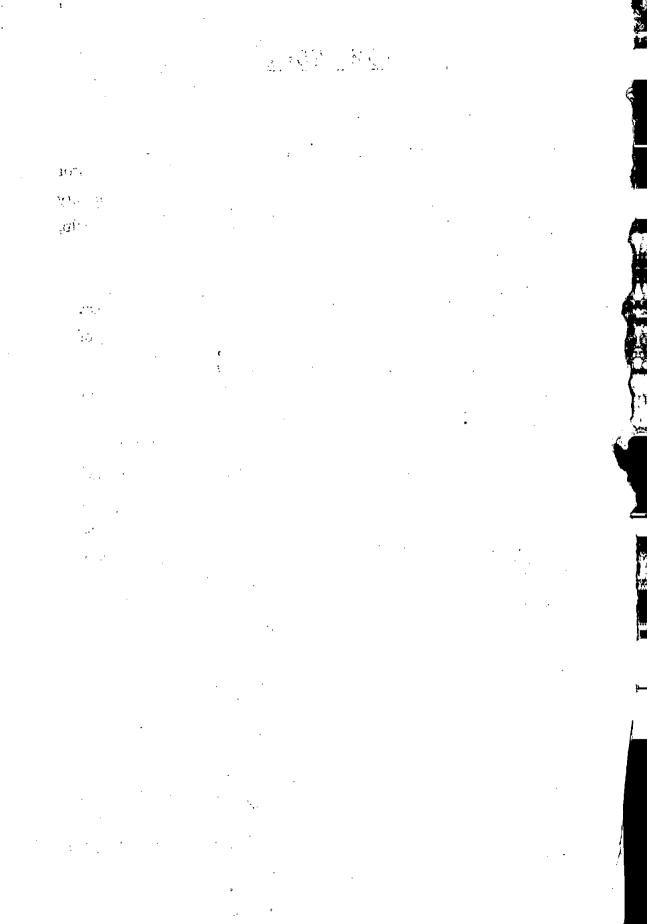
Cairo University

Cairo University

- 2005 -

B

14109



AKNOWLEDGEMENT

I wish to express my deepest thanks and gratitude to Professor Dr. *AMR AHMED MANCY*. Professor and Head of Neurosurgery Department, Faculty of Medicine, Cairo University; for his great help, unlimited support and graceful understanding.

No word can describe my appreciation to Professor Dr. *MUSTAFA WAGIEH KOTB*, Professor of Neurosurgery, Faculty of Medicine, Cairo University. His invaluable information, experienced advice, and meticulous supervision are still unmatched.

I am greatly honored to express my deepest gratitude and respect to Professor Dr. *RAMY AMIN KAMEL*, Professor of Neurosurgery, Faculty of Medicine, Cairo University; for his stimulating supervision, continuous meticulous advices and encouragement, were the motives for this work.

I would like to thank all my professors, senior staff and all my colleagues at the neurosurgical department of the Faculty of Medicine Cairo University for their great help.

I have the server of the serve State 1 · Society

محضر
اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / هر مر و 2 - مر الوك الطبيب / مر و 2 -
توطنة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
<u>فى جراح الحزوالايسا</u>
حت عنوان: باللغة الانجليزية: عمر المراسل المرا
for them change is common at
Johnney wing waningion a
باللغة العربية : (نَعَمَدُ الْمُرْدِ الْحُرَامِينَ الْحُرَامِينَ لَا لَكُوامِينَ الْحُرَادِ الْمُرْدِ الْحُرامِ المُرَامِ عِنْ كَالْمُعْلَى الْمُرْدِينَ فَيْ الْمُرْدُونِ الْمُرْدُونِ الْمُرْدُونِ الْمُرْدُونِ الْمُرْدُونِ
Carry Seel Sipply
بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ٢٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالى :-
للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي - المناورة أعلاه على النحو التالي -
The state of the s
STATE OF THE PROPERTY OF THE P
٣. ٩ و در در مرسوب ١ - ارم ١ - ان دم ارت در مرسوب دارجی
بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة
مجتمعة في يوم بتاريخ / / ٢٠٠ بقسم مدرج
مجتمعه في يوم بناري
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:
تَوقيعات أعضاء اللجنة :-
المشرف الممتحن الممتحن الداخلي الممتحن الخارجي



ABSTRACT

Sphenoidal meningiomas constitute 18% of intracranial masses. In this prospective study, 34 cases included: 18 outer, middle and whole sphenoid wing, 12 clinoidal and 4 hyperostosing en plaque. In each case diagnosis was made clinically and confirmed radiologically and histo- pathologically. In 20 cases total removal was achieved, and subtotal resection in 14 cases. Post operative mortality in 1 case and morbidity in 7 cases. Outcome was: 8 cases were excellent, 13 were good and 12 were fair and one mortality. Indication, & outcome for each approach is analyzed individually.

(Key Words: Meningioma, sphenoid wing, skull base approaches)

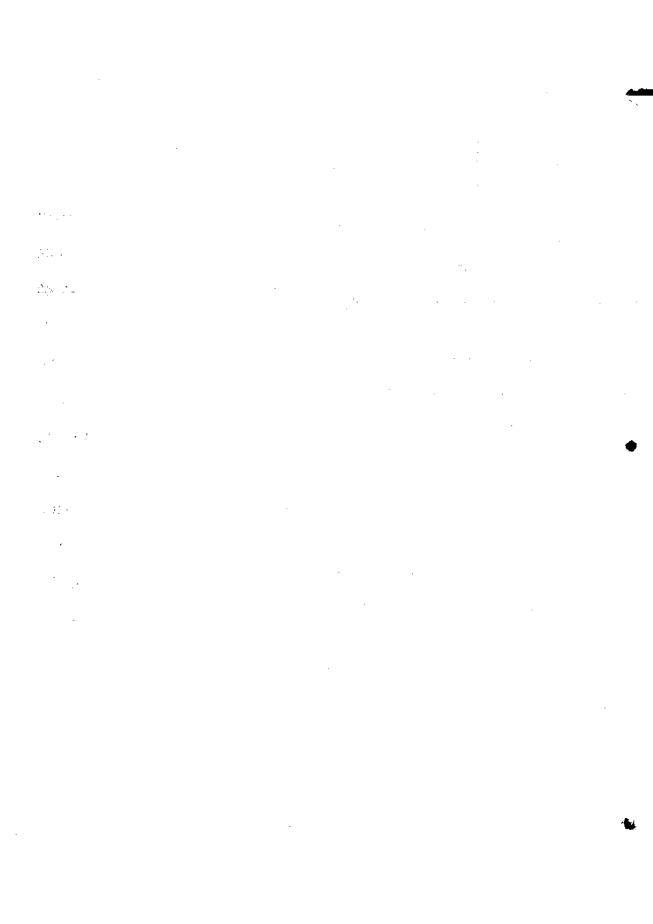


TABLE OF CONTENTS

•	Acknowledgement	
•	Chapter 1: Introduction and Historical Perspective	1-2
•	Chapter 2: Anatomy of the Sphenoid Region	3-25
• .	Chapter 3: Pathology of Meningiomas	26-46
•	Chapter 4: Clinical Presentation of Sphenoidal Meningion	na 47-57
•	Chapter 5: Imaging Techniques and Investigations	58-69
ė	Chapter 6: Management	70-106
•	Chapter 7: Patients and Methods	107-113
•	Chapter 8: Results	114-144
•	Chapter 9: Illustrative Cases	145-161
•	Chapter 10: Discussion	162-184
•	Chapter 11: Conclusion	185-186
•	Chapter 12: Summary	187
•	Chapter 13: References	188-194
•	Chapter 14: Arabic summary	195

