

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



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

15109

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

ACKNOWLEDGEMENT

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.

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / عمر محمد عصام
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في جراح المخ والأعصاب

=====

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Evaluation of different
surgical approaches in management of
sphenoid wing meningioma
: باللغة العربية : (تقييم الطرق الجراحية المختلفة في علاج
أورام حنجرة العنق السphenoidal meningioma)

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ٢٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة
للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١. د. عمر محمد عصام استاذ ورئيس قسم الجراحات العامة ورئيس اللجنة المشرفين
٢. د. أحمد محمد مصطفى استاذ مساعد في الجراحات العامة ورئيس قسم الجراحات العامة ورئيس اللجنة المشرفين
٣. د. محمد حسنين إبراهيم استاذ مساعد في الجراحات العامة ورئيس قسم الجراحات العامة ورئيس اللجنة المشرفين

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة
مجتمعة في يوم بتاريخ / / ٢٠٠ بقسم مدرج
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 :

تمت

توقيعات أعضاء اللجنة :-
المشرف المتمكن

المتمكن الداخلي

المتمكن الخارجي

د. عمر محمد عصام
عصام

د. أحمد محمد مصطفى

د. محمد حسنين إبراهيم

د. محمد حسنين إبراهيم

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)

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

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 Meningioma -----	47-57
• Chapter 5: Imaging Techniques and Investigations -----	58-69
• 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

