



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

30.1.12

FACIAL NERVE NEUROGRAPHY IN VARIOUS FACIAL NERVE LESIONS

Thesis
Submitted in Partial Fulfillment
For M.D. In Audiology

By
Mohamed Moustafa Abdel Tawwab
(M.Sc.)

Supervised by

Prof. Dr. Ahmed Sameh Farid
Prof. and Head of Audiology Unit
ENT Department, Cairo University

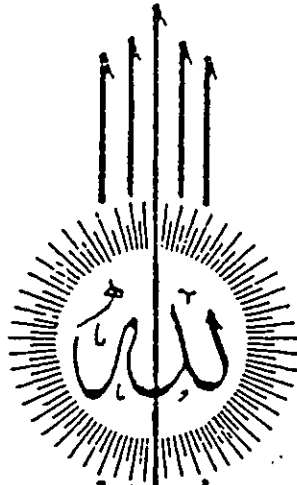
Prof. Dr. Hassan Allam
Prof. of Otolaryngology
ENT Department, Mansoura University

Prof. Dr. Mohamed Tarek Ghannoum
Assistant Prof. of Audiology
ENT Department, Cairo University

*Faculty of Medicine
Cairo University
2002*

BANVI





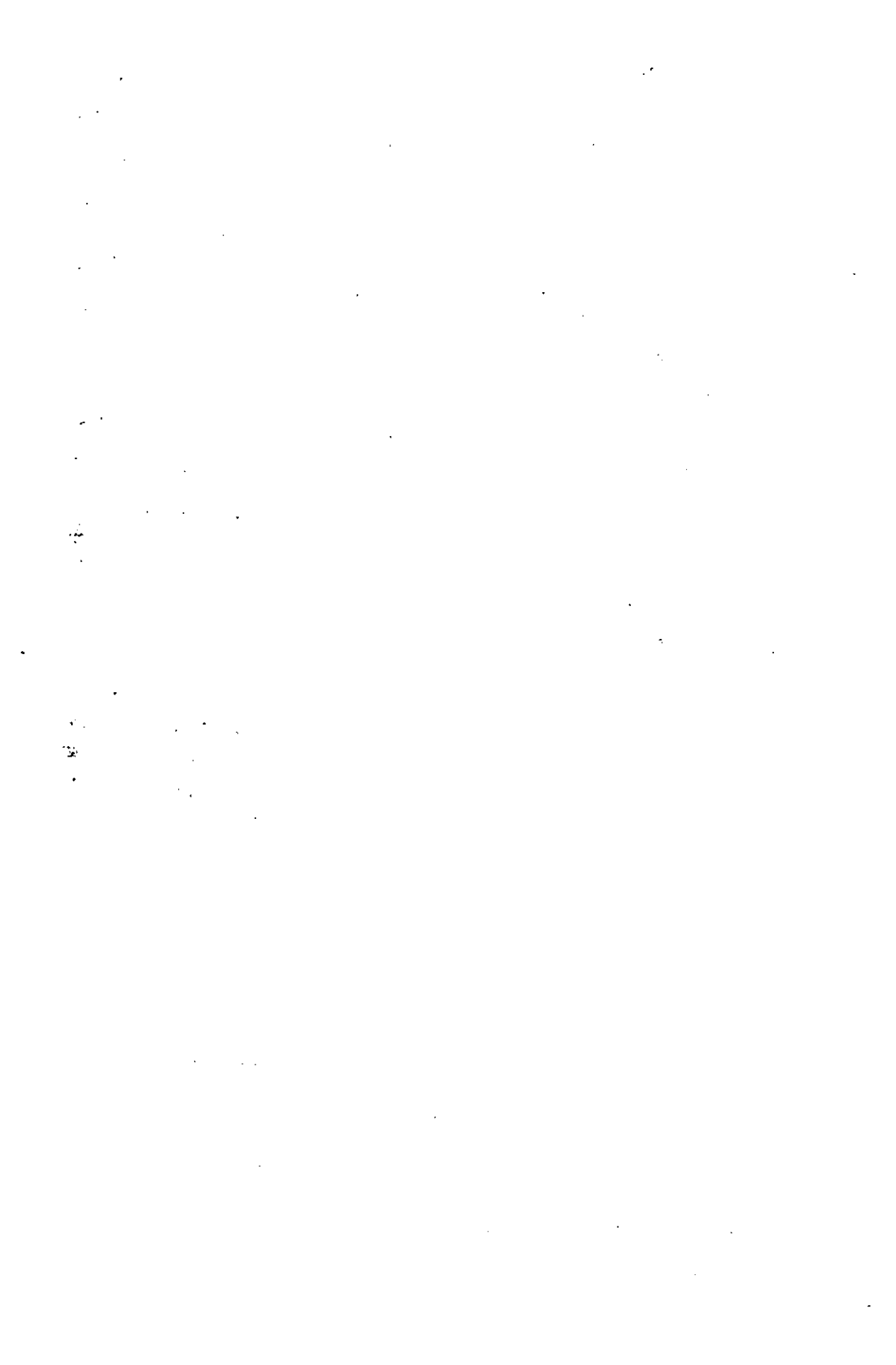
﴿وعلمك ما لم تكن تعلم
وكان فضل الله عليك عظيما﴾

صدق الله العظيم [النساء ١١٣]



TO...

My family..



محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / محمد مصطفى عبد التواب
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتورة
في امراض السمع والصمم

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Facial Nerve Neurography in Various Facial Nerve Lesions

: باللغة العربية : رسم استجابة العصب الوجهي في الامراض المختلفة للعصب
السابع

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢١ / ٧ / ٢٠٠٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- ١) د. / أحمد سليم حسن فريد أستاذ الأنف والحنجرة كلية الطب - جامعة القاهرة - عن المشرفين
- ٢) د. / محمد سليمان الطماوي أستاذ امراض المخ والاعصاب كلية الطب - جامعة القاهرة - متحن داخلي
- ٣) د. / سميه محمد علي توفيق أستاذ ورئيس قسم السمعية كلية الطب - جامعة عين شمس - متحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لاعدت اللجنة مجتمعة فسي
يتم الاخيرين بتاريخ ٢٣ / ٩ / ٢٠٠٢ بفهم السمعية - مدح العيادة الخارجية
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
اليها وكذلك الامس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

قبول الرسالة

توزيعات أعضاء اللجنة :-

المتحن الخارجي

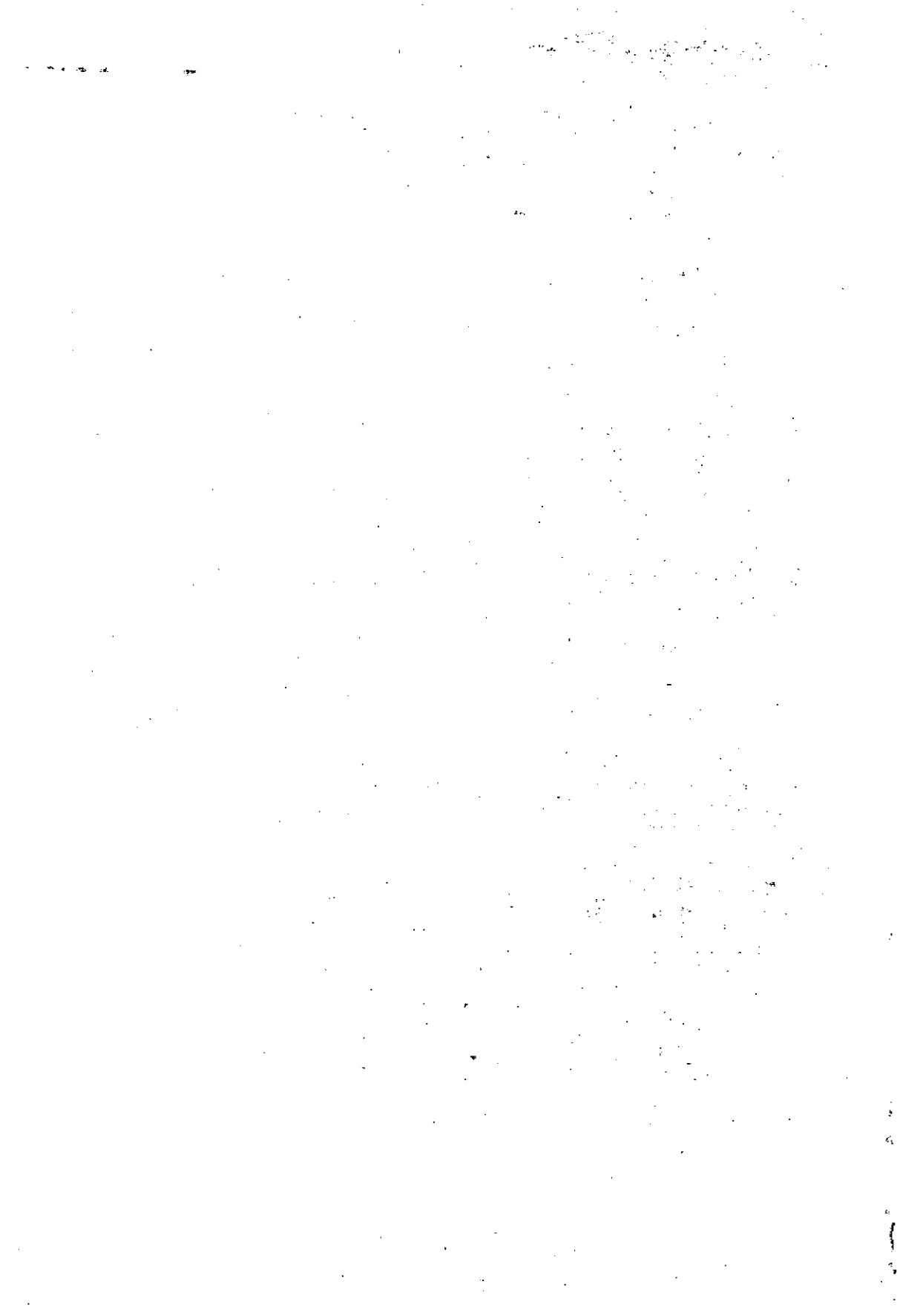
د. / سميه محمد علي توفيق
أستاذ ورئيس قسم السمعية
كلية الطب - جامعة عين شمس

المتحن الداخلي

د. / محمد سليمان الطماوي
أستاذ امراض المخ والاعصاب
كلية الطب - جامعة القاهرة

المشرف المتحن

د. / أحمد سامح حسن فريد
أستاذ الأنف والحنجرة
كلية الطب - جامعة القاهرة



Abstract

Facial nerve neurography used in this study included the recording of the compound muscular action potentials of the facial muscles.

The facial nerve was stimulated at the stylomastoid site of stimulation. The results was compared on both side of the face as a percentage of the peak to peak amplitudes. This was done for both control and study groups.

Key words: *Facial nerve, facial nerve evaluation, electroneurography, EnoG, Various facial nerve lesions.*

