



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

**The role of electromyography in the
evaluation of unilateral vocal cord
paralysis**

Thesis

Submitted For Partial Fulfillment of Master Degree
In
Otorhinolaryngology

Presented by

Sherif Abu Hegazy Ibrahim El-Saka
M.B.B.C.H.

Supervised By

Prof. Dr. Ahmed Bassiouny

Prof. of Otorhinolaryngology
Faculty of Medicine – Cairo University

Prof. Dr. Ahmed El- Salamawy

Prof. of Otorhinolaryngology
Faculty of Medicine – Cairo University

Dr. Hossam El-Bosraty

Lecturer of Otorhinolaryngology
Faculty of Medicine – Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
(2002)

B951.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَمَا نُوَفِّئُكَ إِلَّا بِإِذْنِ اللَّهِ
عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أَنِيبُ

سورة هود آية ٨٨

محضر

اجتماع لجنة الحكم علي الرسالة المقدمة من
الطبيب / شريف أبو حجازي إبراهيم السقا
توطئة للحصول علي درجة الماجستير / الدكتوراه
في الأذن والأنف والحنجرة

=====

The role of electromyography in the
evaluation of unilateral vocal cord paraly sis

تحت عنوان : باللغة الإنجليزية :

باللغة العربية : تقييم استخدام رسم العضلات الكهربائي في حالات شلل أحد حبلتي الصوت
بناء علي موافقة الجامعة بتاريخ ٦ / ٤ / ٢٠٠٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة
أعلاه علي النحو التالي :-

عن المشرفين

(١) د أحمد مصطفى بسيوني

ممتحن داخلي

(٢) د أوبسيس مدكور

ممتحن خارجي

(٣) د فؤاد عباس أحمد إسماعيل (عين شمس)

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة مجتمعة في يوم
في يوم الثلاثاء بتاريخ ١٤ / ٥ / ٢٠٠٢ بقسم الأذن والأنف والحنجرة بمدرج مركز التعليم الطبي
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة عليية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل إليها وكذلك
الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

قبول الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

الممتحن الخارجي

أ. د. شريف أبو حجازي إبراهيم السقا

الممتحن الداخلي

د. أحمد مصطفى بسيوني

المشرف الممتحن

د. فؤاد عباس أحمد إسماعيل

ABSTRACT

This study determined that laryngeal electromyography could be used in the evaluation of laryngeal muscles. We recorded the electromyographic activity of the thyroarytenoid muscle for four patients with vocal cord paralysis. The study showed that laryngeal electromyography is an easy technique and could be done as an office based procedure, EMG is a valuable tool in differentiation between vocal cord paralysis and vocal cord fixation. It also determined the degree and type of surgical injuries of the RLN. According to EMG results, we could determine the technique of management; whether by injection laryngoplasty, medialization laryngopalsty or associated with arytenoid adduction. It also determined the prognosis of laryngeal paralysis whether good or bad.

Key Words:

Electromyography – unilateral - vocal cord paralysis

Acknowledgement

First of all, thanks to GOD, the most merciful and most beneficent.

*I wish to express my respect and unlimited gratitude to **Prof. Dr. Ahmed Bassiouny**, Professor of Otorhinolaryngology, Cairo University who afforded the subject of the thesis, for his great help, guidance and valuable suggestions, meticulous supervision of this work.*

*My profound thanks and respect are due to **Prof. Dr. Ahmed El-salamawy**, Professor of Otorhinolaryngology, Cairo University, for his unlimited assistance, encouragement and guidance. He supervised this work thoroughly from its beginning.*

*Also great thanks and respect are due to **Dr. Hossam El-Bosraty**, lecturer of Otorhinolaryngology, Cairo University for his unlimited assistance and guidance. He supervised this work from its beginning, his help and guidance and encouragement were very great.*

*I would like to express my deepest gratitude to **Prof. Dr. Ann Ali Abd El-kader**, Head of Neurophysiology department, Cairo University for her utmost help, generous supervision, enormous effort and endless patience with me throughout this work.*

Sherif Hegazy

2002

