



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

# جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

## 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

*Auditory Brain Stem Response and  
Otoacoustic Emission in Neonatal Jaundice*

Thesis Submitted For Partial Fulfillment  
Of Master Degree In Audiology

By  
**Amany Mohamed Soliman**  
(M.B., B. Ch.)

Supervised by

**Prof. Dr. Ahmed Sameh Farid**

Professor of E.N.T.  
Head of Audiology Unit  
Faculty of Medicine  
Cairo University

**Prof. Dr. Tarek Ghannoum**

Assistant Professor of Audiology  
Faculty of Medicine  
Cairo University

**Dr. Eman Abd-El-Raouf Mohamed**

Lecturer of Paediatric  
Faculty of Medicine  
Cairo University

Faculty of Medicine  
Cairo University  
1999

Ba.co



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَقُلْ رَبِّهِمْ رَبُّهُمْ  
وَقُلْ رَبُّهُمْ رَبُّهُمْ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيب / محمد سليمان

توظفة للحصول على درجة الماجستير / المدخلية

في أمراض السمع والصمم

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Auditory Brain stem response and Oto-Acoustic emission in neonatal hearing

: باللغة العربية : اختبار السمع الصادر عن الحنجرة والاذن والانبعاث الصوتي الصادر عند الاطفال حديثي الولادة المصابين بالصمم

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٤ / ٤ / ١٩٩٩ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه من النحو التالي :-

(١) أ.أ / أحمد سامح تريب - استاذ الاذن والانف والحنجرة كلية الطب جامعة القاهرة - عن المشرفين

(٢) د. محمد خيرت - استاذ مساعد الاذن والانف والحنجرة كلية الطب جامعة القاهرة - متحدث داخلي

(٣) أ.د / سمية توفيق محمد - استاذ قسم السمعية كلية الطب جامعة عين شمس - متحدث خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لإعدادات اللجنة مجتمعة نسس يوم الاربعاء بتاريخ ٧ / ٧ / ١٩٩٩ بالنسبة للسمعية - مدراج

بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل اليها وكذلك الأسماء العلوية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : \_\_\_\_\_

تسليم الرسالة للجنة

توزيعات أعضاء اللجنة :-

المتحدث الخارجي

أ.أ / سمية توفيق محمد

استاذ ورئيس قسم السمعية بالجامعة عين شمس

المتحدث الداخلي

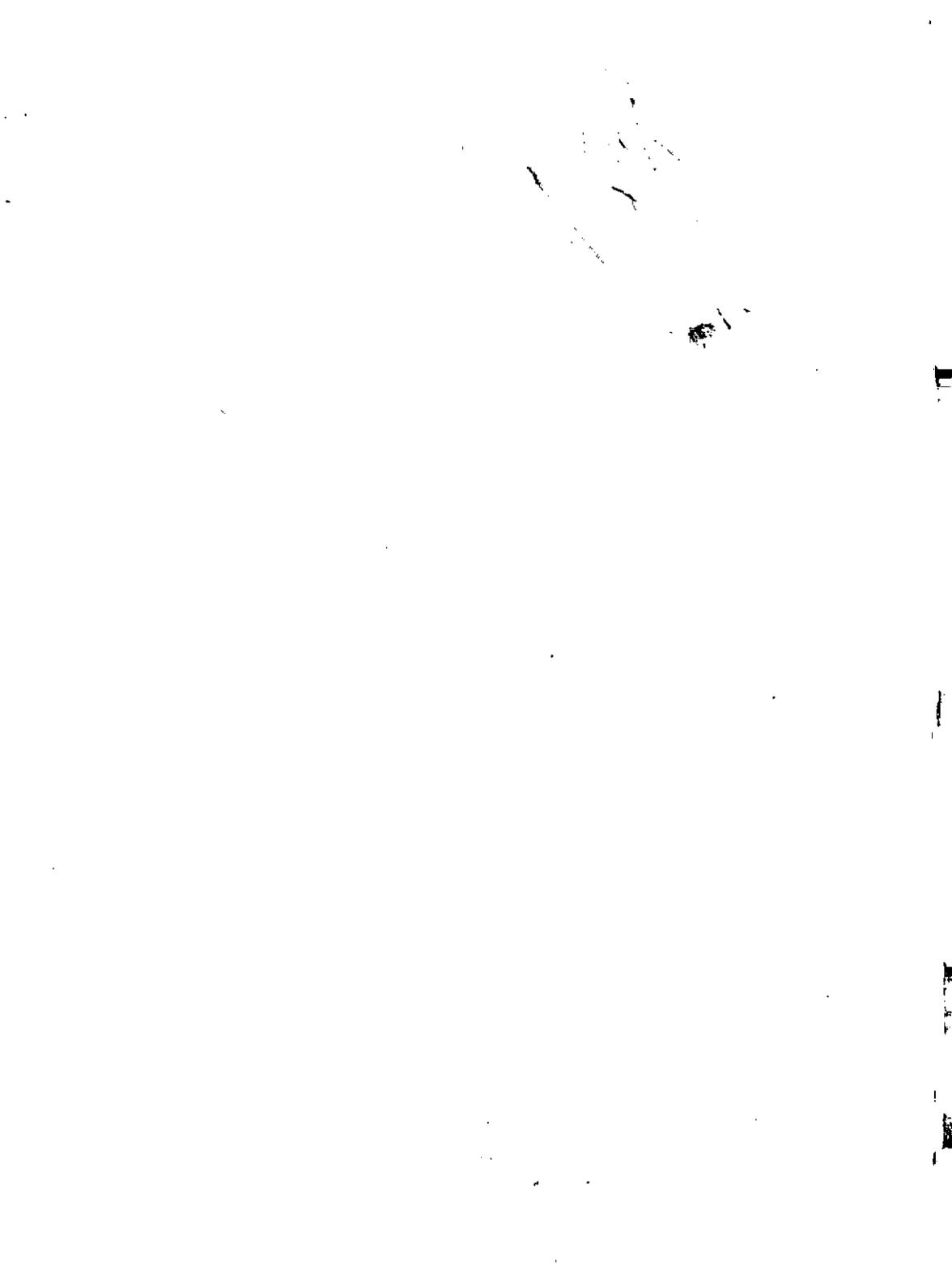
أ.م / محمد خيرت

استاذ مساعد الاذن والانف والحنجرة

المشرف المتحدث

أ.أ / أحمد سامح تريب

استاذ الاذن والانف والحنجرة



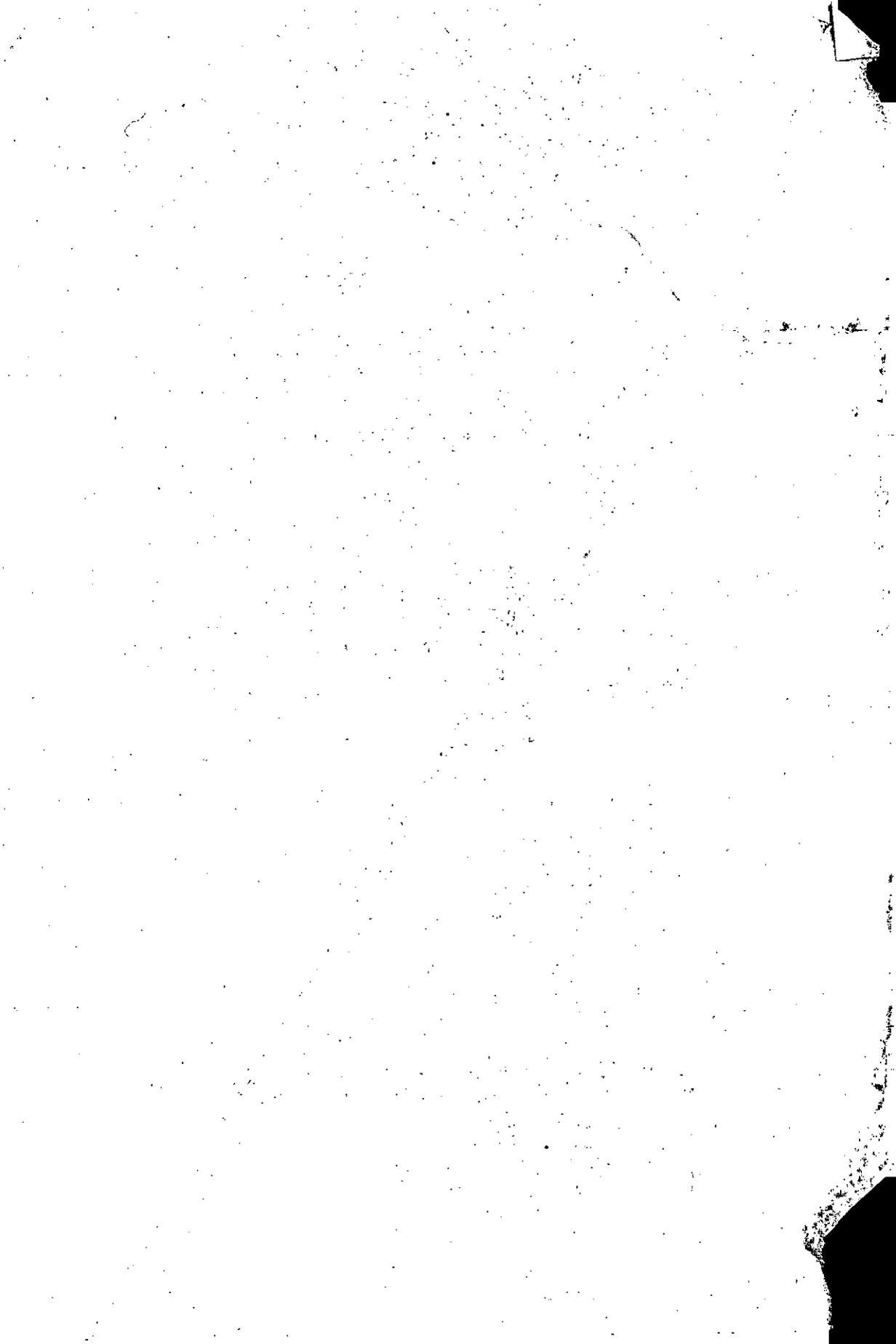
## ABSTRACT

Bilirubin toxicity produces multiple neurologic deficits and hearing loss. Pathologic studies of jaundiced infants died with kernicterus showed abnormalities of auditory brain stem nuclei and fiber tracts including cochlea, trapezoid bodies, superior olives and inferior colliculi. So, the effect of jaundice on hearing may be peripheral or central.

Key words :

Bilirubin - jaundice - hearing

ABR - Emission - Kernicterus





***To My  
Daughter  
Farah***

