



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

EVALUATION OF COGNITIVE DYSFUNCTION IN EGYPTIAN ADULT PATIENTS WITH HYPOTHYROIDISM

THESIS

Submitted in Partial Fulfillment of
The Master Degree (M.Sc.) in
Neuropsychiatry

By

Husam Salah Ahmed Mourad

(M.B., B.Ch. Cairo University)

Supervised by

Prof. Dr. **Mahmoud Mohamed Allam**

*Professor of Neurology,
Faculty of Medicine, Cairo University*

Prof. Dr. **Sadek Mohamed Helmy**

*Professor of Neurology,
Faculty of Medicine, Cairo University*

Dr. **Shereen Fathi Sheir**

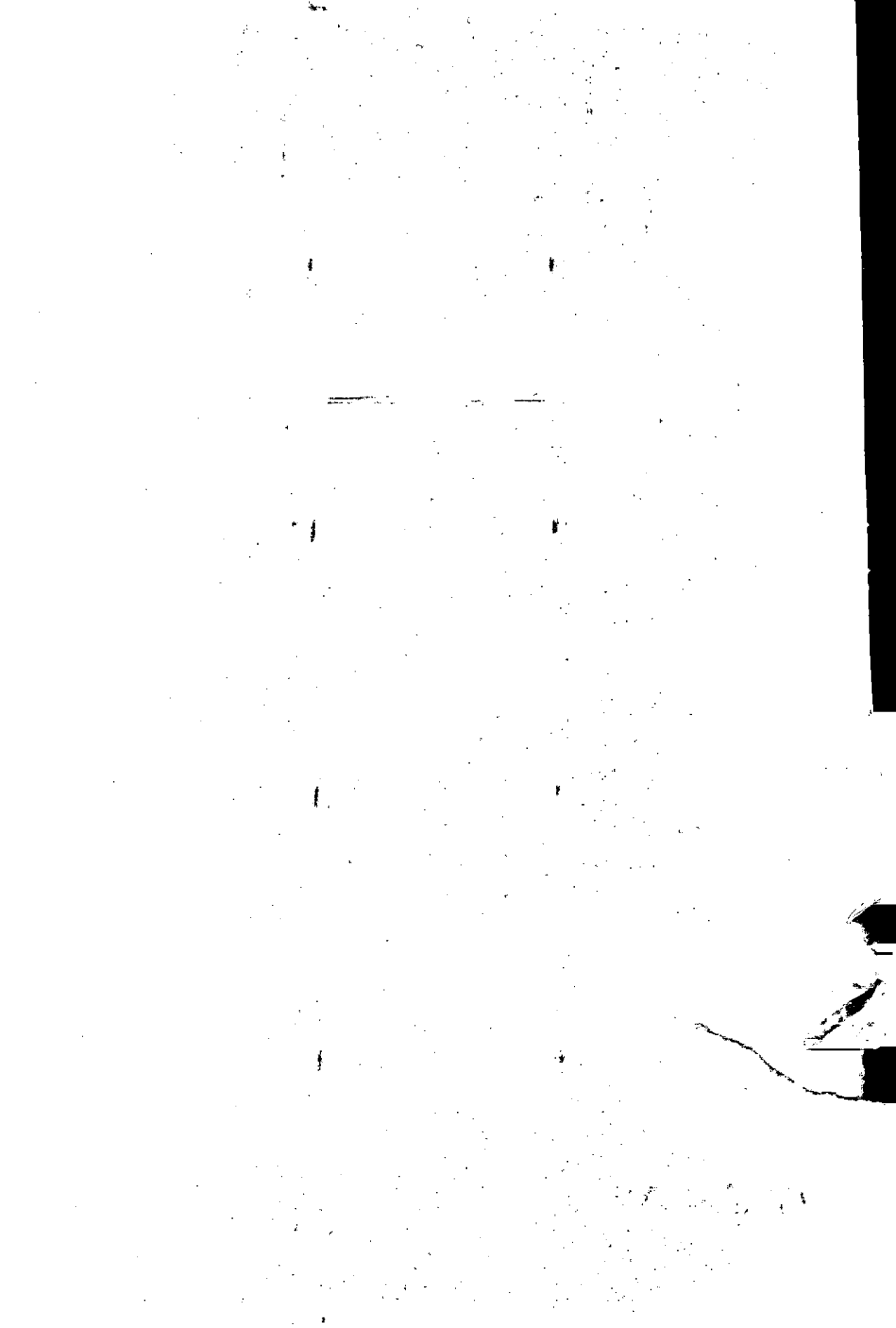
*Lecturer of Neurology,
Faculty of Medicine, Cairo University*

Faculty of Medicine

Cairo University

2005

B V N O.



تقرير جماعى

عن مناقشة رسالة الماجستير للطبيب / حسام صلاح أحمد مراد
توطئه للحصول على درجه الماجستير الامراض العصبية والنفسية

اجتمعت لجنة المناقشة والحكم على الرسالة المقدمة من الطبيب/ حسام صلاح
أحمد مراد - توطئه للحصول على ماجستير الامراض العصبية والنفسية
المشكلة بقرار من مجلس الكلية والمعتمد من السيد الأستاذ الدكتور/ نائب
رئيس الجامعة للدراسات العليا وتتكون من السادة الأساتذة:

أ.د. محمود محمد علام أستاذ الأمراض العصبية كلية الطب- جامعة القاهرة
أ.د. صادق محمد حلمى " " " " " " " "

(عن المشرفين بصوت واحد)
أ.د. محمد حسين التاودى أستاذ الأمراض العصبية بطب القاهرة (داخلى)

أ.د. محمد عزت علوان أستاذ ورئيس قسم الأمراض العصبية كلية الطب
المنوفية (ممتحن خارجى)

وذلك بقاعة المؤتمرات بكلية الطب (القصر العينى) جامعة القاهرة . وأتضح من فحص
الرسالة أنها مكونة من ٢٢٨ صفحة باللغة الانجليزية علاوة على ملخص باللغة العربية
يقع فى ثلاث صفحات وأسترشدت فيها بـ ١٧٨ مرجعا
والرسالة مكونة من مقدمه عامه عن التدهور المعرفى فى المرضى المصابين
بنقص إفراز الغدة الدرقية والجزء النظرى المكون من ٤ فصول وملخص باللغة
الانجليزية واللغة العربية وقائمة بالمراجع بالإضافة إلى جزء عملى حيث تم دراسة
٣٠ مريض بنقص إفراز الغدة الدرقية و ٢٠ فردا من الأصحاء وقد أوضحت
الرسالة أهمية إختبارات التقويم النفسى والعصبى ورسم المخ والجهد المثار
p300 فى تحديد نمط القصور المعرفى فى مرضى نقص إفراز الغدة الدرقية

القرار

قررت اللجنة بعد المناقشة:

أ.د. محمود علام أ.د. صادق حلمى أ.د. محمد التاودى أ.د. محمد علوان



بسم الله الرحمن الرحيم

"وقل رب زدني علماً"

صدق الله العظيم

(الآية ١١٤ سورة طه)



ACKNOWLEDGEMENT

First, I would like to express my sincerest gratitude and gratefulness to Allah who continues to bless and fill me with hope, faith and patience that enable me to carry out all my daily work.

*Words fail to express my gratitude to Prof. Dr. **Mahmoud Allam**, Professor of Neurology, Faculty of Medicine, Cairo University, for his supervision and encouragement.*

*I would like to thank Prof. Dr. **Saher Hashem**, Professor and Head of Neurology Department, Faculty of Medicine, Cairo University, for his encouragement support and effort.*

*I would like to extend my thanks to Prof. Dr. **Ann Ali Abd El-Kader**, Professor of Clinical Neurophysiology and Head of Clinical Neurophysiology Unit, Faculty of Medicine, Cairo University, for her sincere help in the Electrophysiological Procedures.*

*My sincere appreciation and gratitude to Prof. Dr. **Sadek Helmy**, Professor of Neurology, Faculty of Medicine, Cairo University, for his kind assistance, supervision and precious support, advises and guidance throughout this work.*

*I am greatly thankful to Dr. **Shereen Fathi**, Lecturer of Neurology, Faculty of Medicine, Cairo University, for her endless effort, supervision and guidance throughout this work.*

Special thanks to Dr. Akmal Moustafa, Lecturer of Psychiatry, Faculty of Medicine, Cairo University, for his valuable advise and support.

*It's with great pride and pleasure that I thank **my family**, especially **my father** for his help as regards the statistical methods of this work and **my lovely wife** for her help in the Neurophysiological Procedures and her great support throughout my work.*

I wish to express my deep thanks to Mr. Ahmed Hassan, Psychometrician, who gave me help and guidance in my study.

Special thanks to Dr. Ahmed Abd Al-Kawy, Assistant Lecturer of Endocrinology, for his help.

*I would also like to thank all my Professors, Colleagues in the Neurology Department and Clinical Neurophysiology Unit, and all the Technicians, especially Miss **Karima Soliman** for her kind assistance and help.*

Finally, I would like to thank every person who spent time or effort in helping me including the patients who endured and cooperated with me throughout this work.

Lastly, I would like to thank all the junior staff for their help and support.

Husam Salah

July 2005

TO MY FAMILY

