



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

BETTY

Cairo University
Faculty of Medicine
Department of Pediatrics

Assessment Of Neonatal Convulsions In Intensive Care Units

Thesis

Submitted in Partial Fulfillment for the Master Degree

In
Pediatrics

By
Jihan El-Sayed Amer Gazia
M.B.B.Ch.

Under Supervision of

Prof. Dr.
Zeinab Hamed

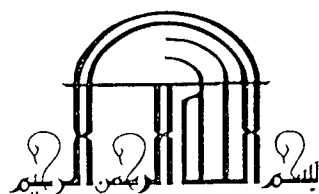
*Prof. of Pediatrics
Faculty of Medicine-Cairo University*

Prof. Dr.
Hala Fouad

*Prof. of Pediatrics
Faculty of Medicine-Cairo University*

Dr.
Omneya Afify
*Assist. Prof. Of pediatrics
Faculty of Medicine-Cairo University*

2002



لَبَّ لَوْزَعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ إِلَهِي
أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَى وَالْكَافِ وَأَنْ أَعْمَلَ
صَالِحًا بِرِضَاكَ وَأَكْرِمَنِي بِرَحْمَتِكَ فَهُوَ
عِبَادَتِي الصَّالِحِينَ

صدق الله العظيم

سورة النمل - الآية ١٩

17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

بسم الله الرحمن الرحيم

بناء على موافقة الاستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠٠٢/١/٢٩

اجتمعت اللجنة المشكلة من الأساتذة:

أ.د./ هالة أمين فؤاد (عن المشرفين)

أ.د./ عزة محمد عرابي (ممتحن داخلي)

أ.د./ منى أحمد البشرى (ممتحن خارجي)

بقاعة الدور الثاني-المركز الطبى الوقائى لمناقشة علنية لرسالة الماجستير فى طب الأطفال المقدمة من الطيبة/ جيهان السيد عامر جازية وذلك فى تمام الساعة (١٠ صباحاً) يوم (الثلاثاء) الموافق ٢٠٠٢/٩/٢٩.

عنوان الرسالة: التشنجات فى الأطفال حديثى الولادة من الناحية الإكلينيكية والتشخيصية

ملخص الرسالة: التشنجات فى الأطفال حديثى الولادة من أهم المشكلات فى وحدات الرعاية المركزة للأطفال حديثى الولادة وهناك العديد من المسببات على رأسها الاعتلال المخى الحاد. ولذلك كان من الضروري التشخيص المبكر والعلاج الفعال لهذه التشنجات ويستخدم كل من الأشعة التلفزيونية ورسم المخ فى تشخيص التشنجات وإن كان رسم المخ هو الأفضل حيث أن له القدرة على اكتشاف الخلل الوظيفى لخلايا المخ والذى يسبق التغير التشريحي الذى يظهر فى الأشعة التلفزيونية كما أنه له قدرة تنبؤية على حالة المرض والأكثر اتفاقاً مع الحالة الإكلينيكية للتشنجات.

وترى اللجنة قبول البحث

منه السيد

عزة

لكل من أساتذة

٢٠٠٢/١/٢٩



Acknowledgement

First and foremost, I always feel indebted to "God", the most merciful and kindest.

I would like to express my sincere gratitude to *Prof. Dr. Zeinab Mohamed Hamed*, Professor of Pediatrics, Faculty of Medicine, Cairo University, for her kind and wise supervision and motivation of the performance of this work.

I would like also to express my deep thanks and gratitude to *Prof. Dr. Hala. Amin Fouad*, Professor of Pediatrics Faculty of Medicine, Cairo University, whose constructive encouragement and unforgettable help were behind the accomplishment of this work.

Words are not enough to express my profound thanks and obligation to *Dr. Omneya Gamal El-Dein Afify*, Assistant Professor of Pediatrics, Faculty of Medicine, Cairo University, who guided me with patience and kindness, and gave me endless encouragement and support for performing and completing this work.

I wish also to thank *Dr. Iman El- Abd*, Fellow of Pediatrics, Faculty of Medicine, Cairo University,

for her kind guidance, support and great effort in performing the cranial ultrasound to the selected cases in this work.

I am also grateful to the staff members and colleagues in Neonatology Intensive Care Units in Abo El-Reish and El-Galaa Teaching Hospitals for their help and cooperation. My thanks also to the technicians and nurses in the EEG unit for their patience and hard work with me.

Lastly I want to express my great love and appreciation to my parents, husband and my sons **Mohamed and Ayman** for their patience and support during this work.

