

بسم الله الرحمن الرحيم



HOSSAM MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



HOSSAM MAGHRABY

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

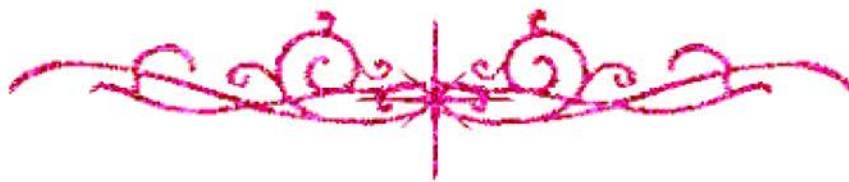
تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



HOSSAM MAGHRABY



بعض الوثائق الأصلية تالفة



HOSSAM MAGHRABY



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



HOSSAM MAGHRABY

***The Predictive Value of Elevation in Specific Serum
Enzymes for Subsequent Development of Hypoxic-
Ischemic Encephalopathy in Full-Term and Premature
Asphyxiated Newborns***

Thesis

Submitted in Partial Fulfillment
of Medical Degree in Pediatrics

B14777

By

Nouran Fahmy Hussein

M.B.B.Ch. - M.Sc. (Ped.)

Nouran Fahmy Hussein
[Signature]
[Signature]

Supervisors

Prof. Dr.

Hekmat El-Ghadban

Prof. of Pediatrics
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr.

Mona Salem

Prof. of Chemical Pathology
Faculty of Medicine
Cairo University

Assist. Prof. Dr.

Lamiaa Mohsen

Assist. Prof. of Pediatrics
Faculty of Medicine – Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2000

1181

1181

1181

1181

1181

1181

1181

1181

1181

1181

بسم الله الرحمن الرحيم

تقرير جماعي

بناء على موافقة الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة بتاريخ ٢٦/٣/٢٠٠٠ اجتمعت اللجنة المشكلة من الأساتذة:

أ.د. حكمت الغضبان عن المشرفين

أ.د. ناهد فهمي ممتحن داخلي

أ.د. نيرة محمود العقاد ممتحن خارجي

بقاعة الدور الأرضي لمناقشة علنية لرسالة الدكتوراه في طب الأطفال المقدمة من
الطبيبة / نوران فهمي حسين

وذلك في تمام الساعة العاشرة صباحاً يوم ١/٧/٢٠٠٠ الموافق السبت وعنوان الرسالة:
دراسة الفائدة التوقعية لارتفاع مستوى بعض الأنزيمات في الدم في حدوث مضاعفات في الجهاز
العصبي في حديثي الولادة نتيجة لاختناق ماحول الولادة.

الملخص:

يعود حدوث اختناق ماحول الولادة إلى نقص في وصول الأكسجين والدم إلى مختلف
الأعضاء وتتراوح نسبته بين ١% و ١,٥% وقد كان هدف هذا البحث دراسة بعض الأنزيمات
(LDH, HBDH & AST) والتي تعتمد على الأكسجين وقد أجرى البحث على ٣٠ من حديثي الولادة
الذين تعرضوا لاختناق الولادة وقد أوضحت نتائج هذا البحث أن مستوى هذه الأنزيمات أعلى بكثير في
حديثي الولادة الذين تعرضوا لاختناق ماحول الولادة مقارنة بالأصحاء وأن مستوى هذه الأنزيمات له
علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بحدوث المضاعفات العصبية الناتجة عن نقص الأكسجين.

وترى اللجنة قبول الرسالة

بسم الله الرحمن الرحيم

Acknowledgement

First and foremost, thanks to God, to whom I related any success in achieving any work in my life.

*I wish to express my deep thanks and gratitude to **Prof. Dr. Hekmat El-Ghadban**, professor of pediatrics, Cairo university for giving me the honor of working under her supervision, and for her kind guidance and support. I owe a lot for her constant and endless care, understanding and support.*

*My deepest appreciation to **Dr. Lamiaa Mohsen**, assistant professor of pediatrics, Cairo university for her very valuable help, precious advice, constructive guidance, and for the time and effort she devoted for the supervision of this work.*

*My deep thanks to **Prof. Dr. Mona Salem**, professor of chemical pathology, Cairo university for her kindness and great cooperation and support.*

*I would like to express my deep respect and great thanks to **Dr. Badawy El-Khouly**, lecturer of chemical pathology, Cairo university for his great help and cooperation for the completion of this work.*

My last and lasting gratitude is to my small neonates on whom and for whom, this work was done.

**To
My Extremely Supportive
Understanding and Caring
Husband , My Small Daughter
&
My Parents**

