

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 على هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار في درجة حرارة من ١٥-٥٠ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٠٠% To be Kept away from Dust in Dry Cool place of 15-25- c and relative humidity 20-40%



بعض الوثائـــق الإصليــة تالفــة



بالرسالة صفحات لم ترد بالإصل

"Pain, Stress, Severity of Illness and Outcome In Ventilated Preterm Infants
Physiological and Hormonal Indicators"

BAEIZ

Thesis
Submitted For Partial Fulfillment
of The M.D.
Degree of Pediatrics

By

Hala Farag Abd El-Megeed Ahmed Marouf M.B.,B.ch.&M.Sc. (Cairo University)

`Supervisors

Prof. Dr. Amira Aly Salem
Prof. of Pediatrics
Faculty of Medicine, Cairo University

P-of. Dr. Fatma Fathy El Mougy
Prof. of Chemical Pathology
Faculty of Medicine
Cairo University

Dr. Shercene Abd El Ghaffar Taha Ass.Prof. of Pediatrics Faculty of Medicine Cairo University

Faculty Of Medicine Cairo University 2002

The state of the second second second second The second secon The same of the sa Mark the west 4. The April Borney the way A Commence of the second La de seguir de de la company free free sections ر سيد، تنتج ج ١٠

		· \			
		حضر	<u></u>	يمة الناهرة باللهة الس النصر المسسسين سيسمسيسيسيسين	ış.
·			/ ५	الطبيم	
	لدائتــــراة	ــة العاجستير / ا	للحصول على درج	توطئة في ـــ	
- 10 WEIND 24	څر <u>۵، څ</u>	11061 - 2VI	, e <u>q</u> _ ly z	باللغة الانجليزية : ما لانجليزية : ما لانجليزية العربية : ما لانجليزية العربية : ما لانجليزية العربية	: ب خ
المناقشة للرسسالة عن المنسوفين منحن داخلي	لجنة الفحس,	۱۰۰۱ تم تشکیل	انيخ ۱۱۰ /۱۱ / :- كم للمرلمد عي	على موافقة الجامعة بت دم على النحسو التالي <u>ميمركة على سا</u> ستعب الدعم	الهذكوة أعـنلا () <u></u>
1.3. 11	م العمار	غردة لكل منهم إن الطيب ال	. ا وكتابة تقاريوم: ١٥ / ١ / ٢). منانشة الطالم ،	عنده حلى الرو لة بواسطة كل عضو منغر خمم بتاريخ الم جامعة النا هرة وذ لك لو سس العلدية التي نام ع	بعد فح م الرسا يوم ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
					رار اللجنــة : .
ن الغارجي عدر (لهد) سعر (لهد)	المتح	المن ألماء	الستحن ا ۱۰۰۰ م	العفاء اللجندة :	البشونه ورراهيم عمام) ا

بسم الله اللرحمن الرحيم

" وقل أعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمومنون "

....صدق الله العظيم

Dedication

To the memory of my father



Acknowledgement

I would like to express my deep appreciation and gratitude to Prof. Dr. Amira Aly Salem, Prof. of Pediatrics, Faculty of Medicine, Cairo University, who supervised this work giving all her experience and updated knowledge. Without her guidance, patience and encouragement, this work would not have been achieved.

I would like to thank Prof. Dr. Fatma El Mougy, Prof. of Chemical Pathology, Faculty of Medicine, Cairo University, for her valuable advise, support and effort in carrying out the laboratory work.

I am sincerely grateful to Dr. Shereene Abd El-Ghaffar, Assistant Prof. of Pediatrics, Faculty of Medicine, Cairo University, for her patient supervision, and valuable advises that were essential to fulfill this work.

I would like to express my deep thanks and gratitude to Prof. Dr. Mohamed Moataz El-Sherbeny; ex Dean of Faculty of Medicine, Cairo University, who was always supportive and available for consultation and help.

I would like to acknowledge my deep appreciation and sincere thanks to Dr. Mohamed Gamal Showman; Fellow of Pediatric intensive care unit, Faculty of Medicine, Cairo University for his enlightening advises, continuous guidance, encouragement and help throughout this work.

I owe my deepest gratitude and appreciation and my heartful thanks to my parents, my brother and my sister for their endless supply of love, encouragement and help in all the steps taken throughout this work.

Hala Farag Marouf
2002