



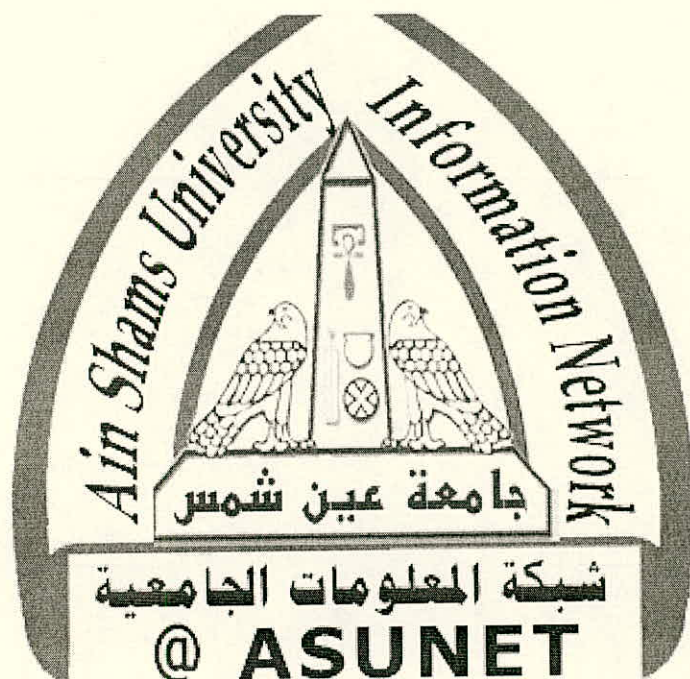
شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم





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 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



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل





شبكة المعلومات الجامعية



# بعض الوثائق الأصلية تالفة

# ANESTHETIC MANAGEMENT OF BRAIN INJURED PATIENT PRESENTING FOR NON-NEUROLOGICAL PROCEDURES

Essay  
Submitted for partial fulfillment of  
Master degree in Anesthesiology

By  
**Mohamed El Sayed Abd El-Hameed**  
(M.B.B.CH)

UNDER SUPERVISION OF

Prof. Dr. **Nehal Gamal El deen Nooh**

Professor Anesthesiology  
Faculty of Medicine-Ain shams University

د. نihal

عبد الشامس

Dr. **Amr Essam El Deen Abd El-Hameed**

Assistant Professor of Anesthesiology  
Faculty of Medicine-Ain Shams University

د. امر

عبد الشامس

Dr. **Ahmed Mohamed Khamees**

Lecturer of Anesthesiology  
Faculty of Medicine-Ain Shams University

د. احمد

B  
2017

Faculty of Medicine  
Ain Shams University  
2005

# ANESTHETIC MANAGEMENT OF BRAIN INJURED PATIENT PRESENTING FOR NON-NEUROLOGICAL PROCEDURES

Essay

Submitted for partial fulfillment of  
Master degree in Anesthesiology

By

**Mohamed El Sayed Abd El-Hameed**

(M.B.B.CH)

UNDER SUPERVISION OF

Prof. Dr. **Nehal Gamal El deen Nooh**

Professor Anesthesiology

Faculty of Medicine-Ain shams University

د. نihal  
عميد انستيزيولوجيا

Dr. **Amr Essam El Deen Abd El-Hameed**

Assistant Professor of Anesthesiology

Faculty of Medicine-Ain Shams University

د. امير  
مساعد استاذ

Dr. **Ahmed Mohamed Khamees**

Lecturer of Anesthesiology

Faculty of Medicine-Ain Shams University

د. احمد  
محاضر  
P

Faculty of Medicine

Ain Shams University

2005





جامعة عين شمس  
كلية الطب  
قسم التخدير والرعاية المركزة

An Essay Submitted For Partial Fulfillment Of Master  
Degree In Anesthesiology By

**MOHAMMED EL SAYED ABD EL-HAMEED**  
**M.B.B.CH**

رسالة مقدمة توطئة للحصول على درجة الماجستير فى التخدير من

الطبيب / محمد السيد عبد الحميد

تحت عنوان

**ANESTHETIC MANAGEMENT OF BRAIN  
INJURED PATIENT PRESENTING FOR  
NON-NEUROLOGICAL PROCEDURES**

المعالجة التخديرية في حالات إصابات المخ  
عند إجراء جراحات غير متعلقة بالجهاز العصبي

تحت إشراف

**الأستاذ الدكتور / نهال جمال الدين نوح**

أستاذ التخدير والرعاية المركزة

كلية الطب . جامعة عين شمس

الدكتور / أحمد محمد خميس

مدرس التخدير والرعاية المركزة

كلية الطب - جامعة عين شمس

الدكتور / ممرؤ عصام الدين عبد الحميد

استاذ مساعد التخدير والرعاية المركزة

كلية الطب - جامعة عين شمس

**- Contents :-**

1. Introduction.
2. Anatomical and Physiological considerations of CNS.
3. Pathophysiology of head injury.
4. Managment of acute Head injury.
5. Anaesthtic management of Head injury.
6. English Summary.
7. References.
8. Arabic Summary.

**المحتويات :-**

١. المقدمة
٢. الاعتبارات التشريحية و الوظيفة للجهاز العصبي المركزي
٣. الاعتبارات الباثوفسيولوجية للإصابات الدماغية
٤. علاج الإصابات الدماغية الحادة.
٥. المعالجة التخديرية للإصابات الدماغية.
٦. الملخص باللغة الانجليزية.
٧. المراجع.
٨. الملخص باللغة العربية.





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اقْرَأْ

بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ \* خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ \*  
اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ \* الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ \*  
عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ \*

بِسْمِ اللَّهِ  
الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سورة العلق - من الآية ١ الى الآية ٥

---





# ACKNOWLEDGEMENT



First of all, I would like to thank God for every thing and especially for my steady steps I have been taking in my career.

I would like to express my great appreciation to Prof. Dr. Nihal Gamal El deen Noah, Professor of Anesthesiology, Faculty of medicine-Ain Shams University, who honored me by her kind supervision and her great support.

I wish to express my deepest gratitude to Assistant Prof. Dr. Amr Essam El Deen Abd El-Hameed, Assistant Professor of Anesthesiology, Faculty of medicine-Ain Shams University, for his irreplaceable encouragement, his expertise and his great directions all through the work.

No word can express my thanks to Dr. Ahmed Mohamed Khamees, Lecturer of Anesthesiology, Faculty of medicine-Ain Shams University, for his precious help and fruitful guidance.

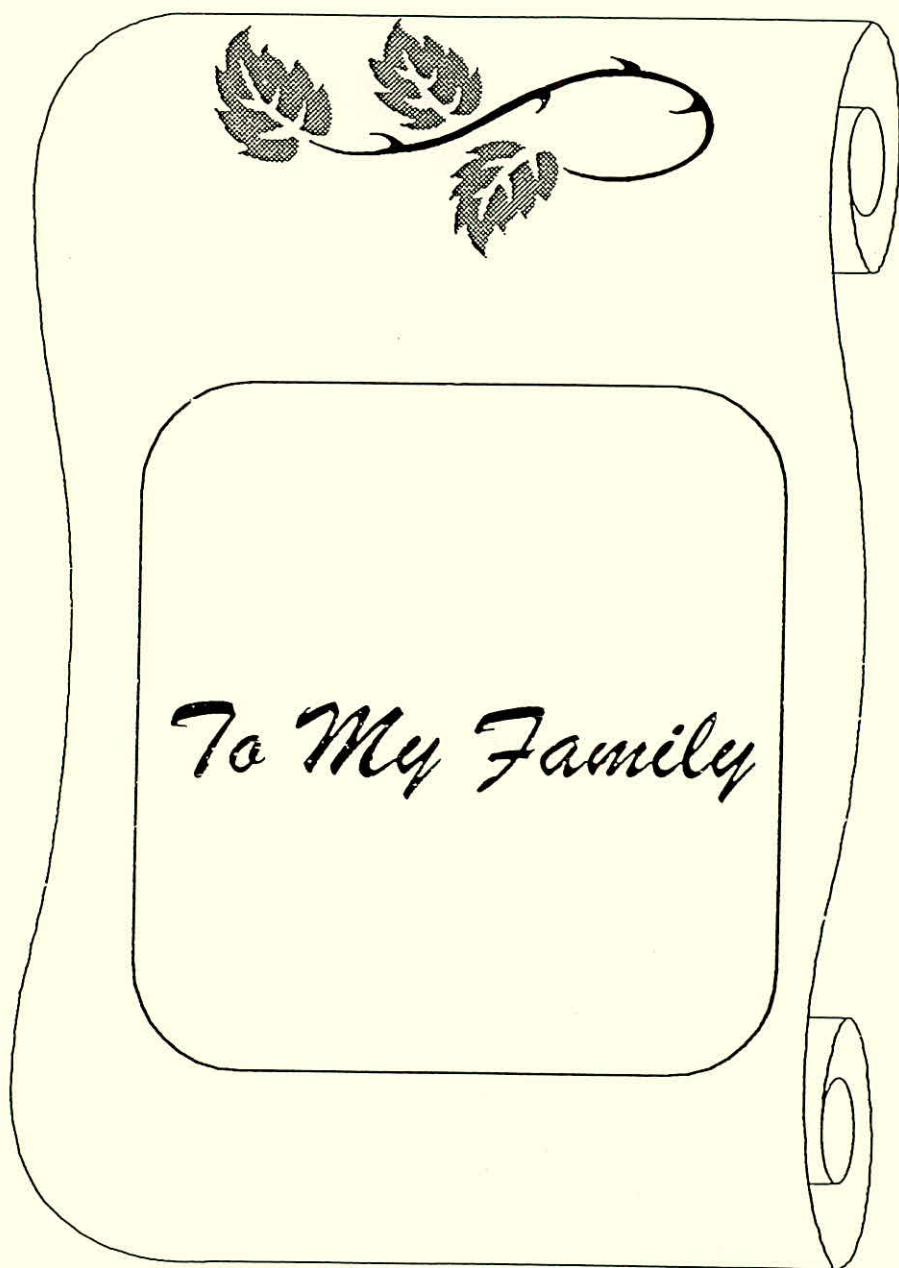
And Finally, I would like to say "thank you" to all those who supported me, help me with their suggestions and ideas, and made this work possible and enjoyable.

*Mohamed El Sayed Abd El-Hameed*  
*Cairo, 2005*

---







*To My Family*



