



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

Ain Shams University
Faculty of Medicine
Department of Anesthesiology
and Intensive care

PARAVERTEBRAL BLOCK FOR DAY SURGERY

An Essay

Submitted For Partial Fulfillment Of
Master Degree In Anesthesiology

By

Wael Mohammed Mokhtar Sary
M.B.B.Ch

Supervised By

Prof. Dr. Rafat Abd El Azeem Hammad
Professor of Anesthesia and Intensive Care
Ain Shams University

**Ass. Prof. Dr. Enas Faten Ali Ahmed
Rashed**

Assistant Professor of Anesthesia and Intensive Care
Ain Shams University

2001

B 2039



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ
لَا يَمُوتُ وَلَا يَنُومُ لَئِنْ سَأَلْتَهُ
عَنْ سَاعَاتِهِ لَقَالَ إِنَّ سَاعَاتِهِ
لَهُ يَوْمَئِذٍ مَعْلُومَةٌ

لَا تَأْخُذُ بِهِ شَيْءٌ وَلَئِنْ سَأَلْتَهُ
عَنْ الْفَلَاحِ لَغَيْرِ الْفَلَاحِ
يَوْمَئِذٍ يُنَزِّلُ الْمَلَائِكَةَ
فَيُخَوِّضُونَ فِي السَّحَابِ الْمَوْتِ
وَالْجَنَّةِ

صَلَّى اللَّهُ الْعَظِيمِ

سورة البقرة آية (٢٢)

Acknowledgement

I wish to express my deepest thanks and gratitude to *Prof. Dr. Rafat Abd El Azeem Hammad* Professor of Anesthesia and Intensive Care Faculty of medicine, Ain Shams University, for giving me the advance of working under his supervision. I also appreciate his support, constant encouragement and sincere advice and helpful guidance.

I would like to express my deepest thanks and gratitude to *Dr. Enas Faten Ali Ahmed Rashed* Lecturer of Anesthesia and Intensive Care, Faculty of Medicine, Ain Shams University, for her guidance constructive criticism and her constant assistance through out my work.



Contents

	page
1. Introduction.	1 - 5
2. Day surgery.	6 - 20
3. Anesthetic techniques.	21 - 41
4. Paravertebral block.	42 - 71
5. Summary.	72 - 74
6. References.	75 - 87
7. الملخص العربي.	٣ - ١

Introduction

