



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

**A comparative Study Between
Total Intra-Venous Anaesthesia (TIVA) and
Volatile Induction & Maintenance of
Anaesthesia (VIMA) For Laparoscopic Surgery**

A thesis for Partial Fulfillment of M.D. Degree in Anesthesiology

Presented by

Dr. Yasser Mohamed Lotfy Zaghloul

Under Supervision of:

- **Professor Dr. Yahia Hamimy**

Professor of Anaesthesia & Intensive Care, Faculty of Medicine, Ain
Shams University.

- **Professor Dr. Raafat Abdulazim**

Professor of Anaesthesia & Intensive Care, Faculty of Medicine, Ain
Shams n University.

- **Professor Dr. Adel Fathy**

Professor of Anaesthesia & Intensive Care, Faculty of Medicine, Ain
Shams University.

Faculty of Medicine

Ain Shams University

2002

B

9209

بسم الله الرحمن الرحيم

(وقل رب زدني علما)

(سوره طه آيه ١١٤)

Acknowledgements

I am most grateful to Professor Yehia Hemami for his fatherlike support and valuable advice. I would like to express my great appreciation and deep thanks for Professor Raafat Abdulazim who gave his valuable time, knowledge and critical reviews to create this study. I am deeply indebted to Professor Adel Fathy for his help, support and advice.

Table of Contents

<u>Contents:</u>	Page
• Introduction	1
• Aim of the work	3
• Review of Literature	
▶ Laparoscopy	5
▶ Intravenous Anaesthesia	17
▶ Propofol	26
▶ Sevoflurane	39
• Patients and Methods	51
• Results	55
• Discussion	67
• Conclusion	93
• English Summary	95
• References	101
• Arabic Summary	

Introduction

