



بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

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 ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%



بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

SAFETY AND EFFICACY OF DESFLURANE DURING LOW FLOW ANAESTHESIA

THESIS

Submitted for partial fulfillment of M.D. degree in anaesthesia

Investigator

MOHSEN AHMED MOUSTAFA

M.B.B.Ch. Cairo University

M. Sc. Cairo University

Supervisors

PROF. DR. INAS KAMEL

Professor and Chairman of Anaesthesiology Department

Faculty of Medicine

Cairo University

Prof. Dr. Hanaa Abou El-Nour

Professor of Anaesthesiology

Faculty of Medicine

Cairo University

Assis. Prof. Dr. Amina Abou El-Ela

Assistant Professor of Anaesthesiology

Faculty of Medicine

Cairo University

Main Supervisor

Prof. Dr. INAS KAMEL

FACULTY OF MEDICINE

CAIRO UNIVERSITY

2001

"ومن يتوكل على الله فهو حسبه"

(سورة الطلاق الآية ٣)

فريقه لعل

(١) —

(٢) —

(٣) —

معهه درم

درم —

معهه لعل

معهه لعل

معهه لعل

معهه لعل

معهه لعل

معهه لعل

معهه لعل

معهه لعل

معهه لعل

معهه لعل

معهه لعل

معهه لعل

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيب / د. محمد زكي

توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه

في التشخيص

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Safety and efficiency of Dexamethasone
في تشخيص التهاب الكبد

: باللغة العربية : السلامة والفعالية الدوائية
لديكسامتازون في تشخيص التهاب الكبد

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١١ / ١٧ / ٢٠٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
الذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. محمد زكي من المشورين
- (٢) د. محمد زكي من المشورين
- (٣) د. محمد زكي من المشورين

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقرير منفرد لكل منهم أتمتت اللجنة مجتمعة فسي
يتم الاجتماع بتاريخ ١١ / ٢ / ٢٠٠١ في القسم من القسم
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
اليها وكذلك الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة مع التوصية وطبقا لقرار اللجنة
وشارك مع باقي الاجراءات بالتاريخ الاول في هذا
المحضر

توصيات أعضاء اللجنة :-

التحريك المحسن

.....

.....

.....

المست من الداخلي

.....

.....

.....

المست من الخارجي

.....

.....

.....

ABSTRACT

Title of Thesis: Safety and Efficacy of Desflurane During Low Flow Anaesthesia.

Summary: Desflurane is a halogenated ether inhalational anaesthetic agent with low solubility in blood and tissues and approximately one fifth the potency of isoflurane. The purpose of this study was to evaluate the safety and efficacy of desflurane during low flow anaesthesia. All data collected were compared with isoflurane and sevoflurane. The study showed that, desflurane can be used safely and efficiently in low flow anaesthesia, and due to its pharmacokinetic and pharmacodynamic properties especially low blood and tissue solubility, low potency and high in-vitro and in-vivo stability we can consider desflurane an inhalational anaesthetic especially designed for low flow anaesthesia.

Key Word : Anaesthesia, Low Flow, Desflurane, Sevoflurane, isoflurane

DEDICATION

TO MY WIFE

***FOR HER LOVE, SUPPORT AND
COMPREHENSION***

