



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي 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 بالاصل

PERIOPERATIVE SHIVERING

*Protocol of an Essay submitted for the partial fulfillment of the
master degree in anesthesiology*

87VV9

By

Ahmed Ibrahim El-Sonbaty

M.B, B.Ch.
Cairo University

Under supervision of

Prof. Dr. Ashraf Mohamed Mohsen

Professor of anesthesiology
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr. Sahar Ali Marzok

Assistant Professor of anesthesiology
Faculty of Medicine
Cairo University

Dr. Hala Fathi Hamed

Lecture of anesthesiology
Faculty of Medicine
Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
2003

بسم الله الرحمن الرحيم

قالوا سبحانك لا علم لنا إلا
ما علمتنا إنك أنت
العليم الحكيم

صدق الله العظيم

سورة البقرة - الآية ٣٢ ❁



محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / أحمد إبراهيم عبد الوهاب السخاوي
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في التخدير

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : "PERIOPERATIVE SHIVERING"

: باللغة العربية : "البرجمات قبل ما قبل وبعد العملية الجراحية"

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٨ / ٦ / ٢٠٠٣ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة
للمرسلة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١. د. / أسد محمد حليم عن المشرفين
٢. د. / إيهاب محمد الغرب السخاوي ممتحن داخلي
٣. د. / محمد محمد علي مجيد ممتحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم اتفقت اللجنة
مجتمعة في يوم الجمعة بتاريخ ١ / ٧ / ٢٠٠٣ بقسم التخدير مدرج د. / عبد الوهاب السخاوي
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج
التي توصل اليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة بدرجة الماجستير

المختار الثاني د. عبد الوهاب السخاوي

الممتحن الخارجي

الممتحن الداخلي

توقيعات أعضاء اللجنة :-
المشرف الممتحن

د. أسد محمد حليم

إيهاب محمد الغرب السخاوي

أسد محمد حليم

عصام

ABSTRACT

Shivering is one of sequale of perioperative hypothermia. To understand mechanism of shivering, it is important to understand physiology of thermoregulation during general anaesthesia & neuroaxial anaesthesia. Several durgs as cholinomimetics. Biogenic monoamines peptides, Anateptic agents, cations and NMDA receptor antagonists have modulats effect on shivering. Meperdine still has an unique effects as antishivering drugs. Management of Shivering includes perioperative control of hypothermia and use of antishivering drugs. Alos, Amino acids containing solutions have antishivering effects.

Key words : Thermoregulation, perioperative shivering, hypothermia, Antishering drugs, Management of shivering.

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

Acknowledgment

I would like to express my deepest thanks and most sincere gratitude to Prof. Dr. Ashraf Mohamed Mohsen Professor of anesthesiology, Faculty of Medicine , Cairo University, for his generous advice, continuous encouragement and guidance.

I also wish to express my heartily thanks and indebtedness to Prof Dr. Sahar Ali Marzok, Assistant Professor of anesthesiology, Faculty of Medicine, Cairo University, for her kind help, meticulous supervision, and indispensable direction.

My Sincere thanks and appreciation to Dr. Hala Fathi Hamed, Lecture of anesthesiology, Faculty of Medicine, Cairo University, for her close help, assistance and direction throughout the whole period of this work.

Ahmed Ibrahim El-Sonbaty

1

2

1000

1000 1000

1000

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1