



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية  
@ ASUNET



# شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم





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



Box.V

# **EVALUATION OF LAPAROSCOPIC TOTALLY EXTRAPERITONEAL GROIN HERNIA REPAIR**

**Thesis**

Submitted in Partial Fulfillment for the Master Degree  
In  
**General Surgery**

By

***Mohammad Emdadul Haque***  
M.B.B.S.

Supervised by

***Prof. Kaiss Abdel Dayem Abulata***  
*Professor of General Surgery,*  
*Faculty of Medicine, Cairo University*

***Prof. Faheem Ali El-Bassiouny***  
*Professor of General Surgery,*  
*Faculty of Medicine, Cairo University*

***Dr. Ali Hasan El-Shehry***  
*Assistant Professor of General Surgery,*  
*Faculty of Medicine, Cairo University*

Faculty of Medicine  
Cairo University  
**2003**



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# ”وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا”

صدق الله العظيم  
(الآية ١١٤ سورة طه)





جامعة القاهرة / كلية الطب  
الدراسات العليا

-----

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من  
الطبيب / محمد أمجد الحق محمد مطهر على  
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه  
في الجراحة العامة

=====

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Evaluation of laparoscopic  
totally extraperitoneal groin hernia  
repair

: باللغة العربية : تقديم عليك اصلاح الفمق الاربعة  
المستشار الجراحى من خارج الخويف البرتولى

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٠٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة  
للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالى :-

١. اسناد الدكتور / السيد /
  ٢. / د. /
  ٣. / د. / حامد رستار
- عن المشرفين  
ممتحن داخلى  
ممتحن خارجى

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة

مجتمعة فى يوم الاثنين بتاريخ ٢٠ / ١٠ / ٢٠٠٢ بقسم جراحة عامة مدرج مركز المقام

بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج

التي توصل اليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

مادة الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-  
المشرف الممتحن

الممتحن الداخلى

الممتحن الخارجى

عصام





## Abstract

Laparoscopic repair of inguinal hernia follows some principles that have already proven its efficacy. Totally extraperitoneal laparoscopic repair in an effective but technically demanding procedure. It has distinct advantages over the anterior repair and the laparoscopic trans-abdominal preperitoneal repair, allowing detection of occult contralateral defects with minimal risk of intra-abdominal injury or adhesion formation, and is associated with less pain and quicker recovery. Aim of our study was to evaluate laparoscopic totally extraperitoneal repair of groin hernia regarding feasibility, time to full recovery and return to work, complications and recurrence rate. This study was conducted on 16 male patients with 20 hernias having small, moderate, large sized and recurrent groin hernias and all were reducible and using laparoscopic totally extraperitoneal approach. The provisional result showed that this technique is safe, effective, less pain and/or discomfort, quicker recovery, early return to work and excellent post operative recovery.

**Keywords:**

Laparoscopic hernioplasty – Groin hernia – Totally extraperitoneal approach.



## ACKNOWLEDGEMENT

*First, I would like to express my sincerest gratitude and gratefulness to **Allah** who continues to bless and fill me with hope, faith and patience that enable me to carry out all my daily work.*

*I wish to express my deepest gratitude and appreciation to my eminent Prof. **Kaiss Abdel-Dayem Abulata**, Professor of General Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his kind guidance and supervision and for him no words of praise are sufficient.*

*Also, I wish to offer my deepest appreciation and sincere gratitude to Prof. **Faheem Ali El-Bassiouny**, Professor of General Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his positive attitude and generosity which are the backgrounds in the completion of this work.*

*Also, I am very much grateful and oblige to Dr. **Ali Hasan El-Shehry**, Assistant Professor of General Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his kind co-operation, valuable advice and sincere remarks that helped me to finish this work.*

*Finally, I wish to express my sincere thanks and deepest appreciation to the whole staff members and colleagues in Department (29-A) General Surgery Specially to Dr. **Mohammad El-Marzouky**, Assistant Lecturer for their help and support to completion this work.*

**Mohammad Emdadul Haque**

**September, 2003**



