



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



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

B9VSA

LAPAROSCOPIC MESH PLUG HERNIA REPAIR

*A THESIS SUBMITTED
IN PARTIAL FULFILLMENT FOR
M.Sc. DEGREE IN GENERAL SURGERY*

By

**Sameh Saady Sobhy
MB. Bch. Cairo University**

**Under Supervision
of**

***Prof. Dr. Kaiss Abd-Eldayem
Abulata
Prof. of General Surgery
Faculty of Medicine.
Cairo University.***

***Prof. Dr. Faheem Ali El
Bassiouny
Prof. of General Surgery
Faculty of Medicine.
Cairo University.***

***Dr. Hesham Mahmoud Amer
Assist. Prof. of General Surgery
Faculty of Medicine. Cairo University.***

**Faculty of Medicine. Cairo University.
2001**

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / سليمان محمد علي كامل
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة
في الجراح العام

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Laparoscopic mesh plug hernia repair

: باللغة العربية : استخدام الشبكات الجراحية في معالجة الفتحة الانبساطية
على هيئة شراذم لإصلاح الفتحة الانبساطية

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١٢ / ١ / ١٩٥٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالي :
(١) أ.د. قيس كبر اليراع أبو الرطيا
(٢) أ.د. هلال فتح الله شوقي
(٣) أ.د. محمد عبد المنعم الدسوقي
بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لانتخابات اللجنة مجتمعة فتم
يوم بتاريخ ١١ / ٤ / ١٩٥٠ يقسم بمركز العلوم الطبية بـ (١) بكالوريوس الطب
جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصلا
اليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .
قرار اللجنة :

توقيعات أعضاء اللجنة :

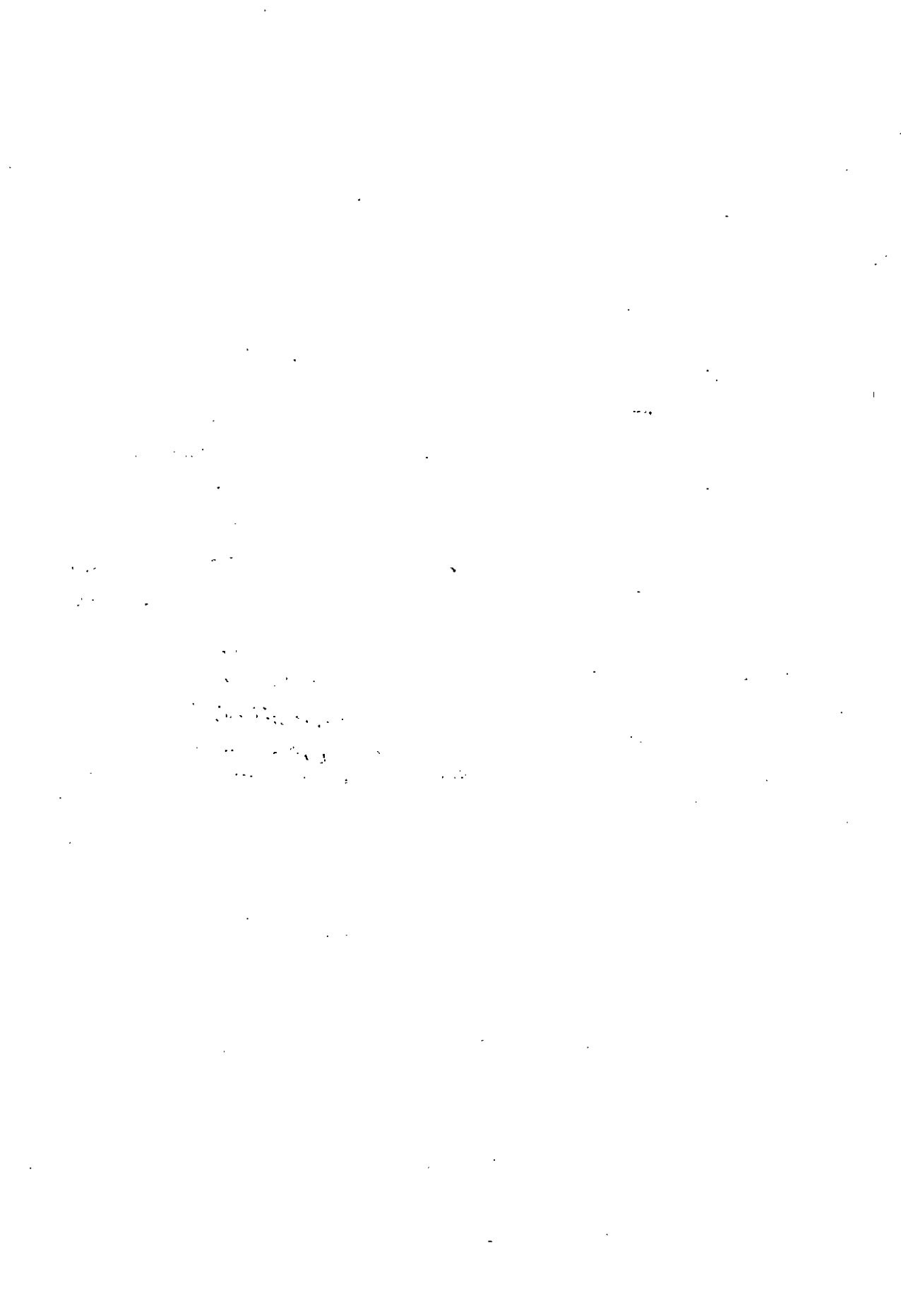
المقررات المتخذة

.....
(مهام)

المتحقق الخارجى

المتحقق الداخلى

.....
.....



Abstract

The laparoscopic surgical treatment of groin hernia continues to undergo everyday a new technical modification.

This study has been conducted on 20 middle-aged males, having small and moderate sized, uncomplicated indirect inguinal hernia using laparoscopic mesh plug hernioplasty technique.

Patients were fully examined and investigated and prepared for this modified technique. Twelve cases were operated through extra-peritoneal approach, while eight cases were operated through transperitoneal route.

However, the extraperitoneal approach is advantageous over the transperitoneal approach in fewer incidences of intestinal and vascular injuries, fewer incidences of port hernias and DVT.

The provisional result of this new modification of laparoscopic mesh plug hernioplasty showed that, it is safe, effective in selected cases and more economic than the standard laparoscopic hernioplasty.

KEY Words: 1-laparoscopic mesh plug hernioplasty.

2- laparoscopic herniorrhaphy.

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

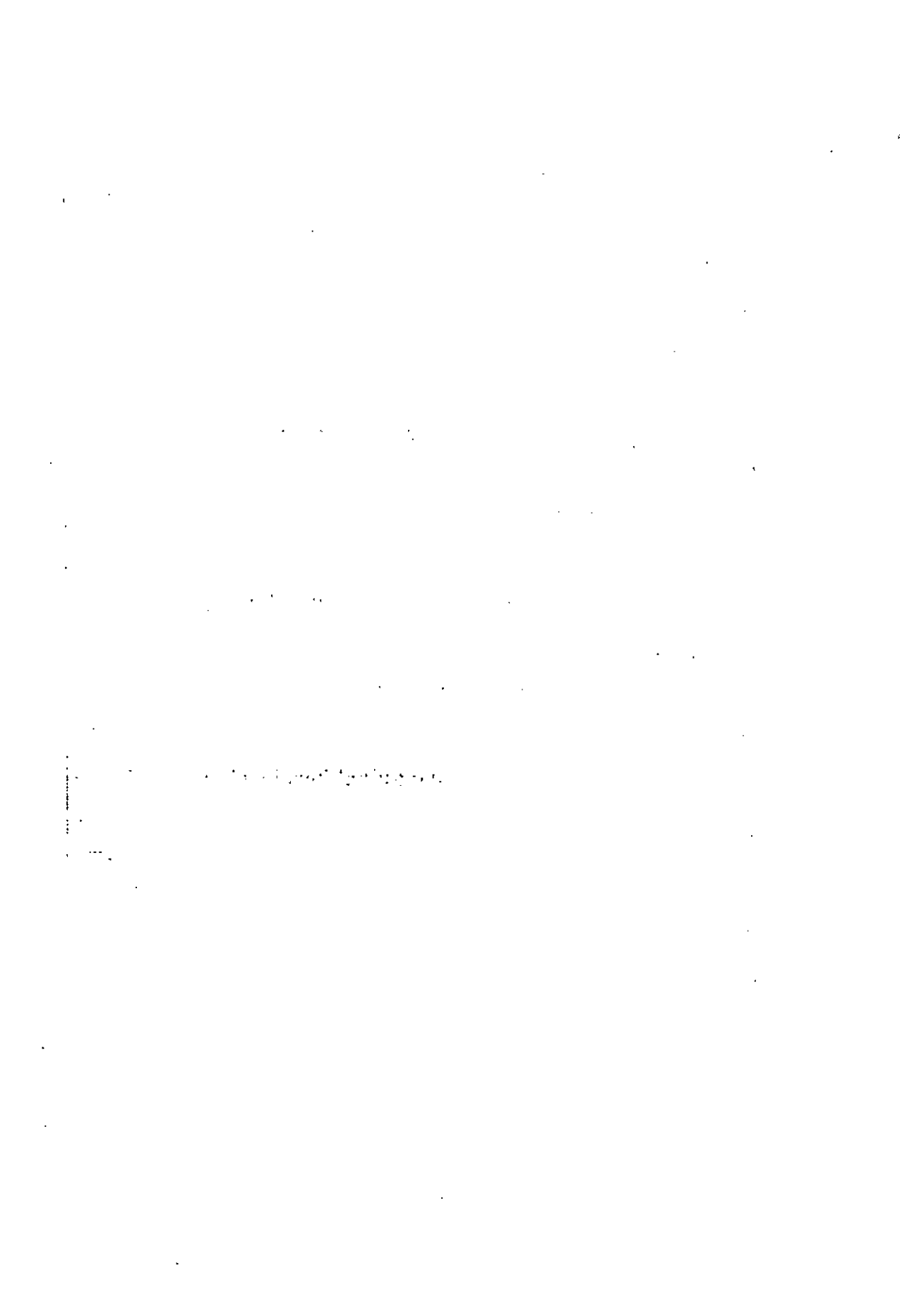
1000

1000

1000

CONTENTS

	<u>Page No.</u>
Introduction and Aim of the work	
Review of the literature	
- Laparoscopic view of anatomy of inguinal region	1
- Pathophysiology of inguinal herniation	20
- History of laparoscopy	30
- Physiology of laparoscopy	34
- Preoperative Postoperative Care of Laparoscopy Surgery Patient	50
- Laparoscopic inguinal herniorrhaphy	56
- Mesh plug hernia repair	82
- Complications of laparoscopic inguinal herniorrhaphy	87
Subjects and Methods	95
Results	102
Discussion	106
Summary	112
References	113



List of Table

No		Page
1	<i>Table(1):</i> Shows complications and adeverse physiologic effects of CO ₂ penumoperitonum.....	38
2	<i>Table (2):</i> Shows Contraindication to laparoscopy.....	53
3	<i>Table (3):</i> Shows the age characters of the patients in the study.....	102
4	<i>Table (4):</i> shows the types of hernia in the study	103
5	<i>Table (5):</i> Shows the ranges of operative time in the study	103
6	<i>Table (6):</i> Shows rages of operative complications.....	104
7	<i>Table (7):</i> Shows rages of hospital stay.....	104

