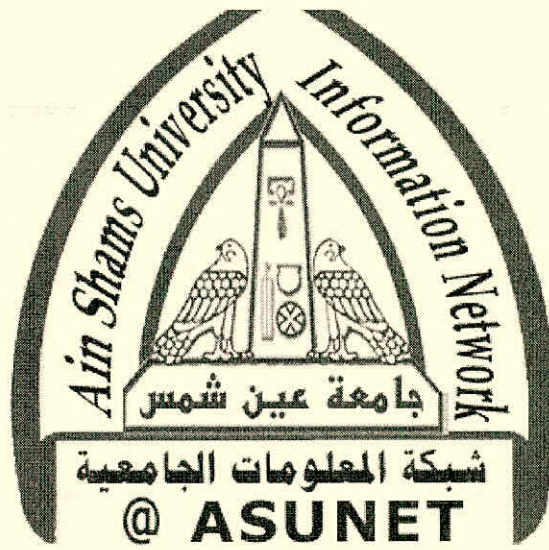




شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



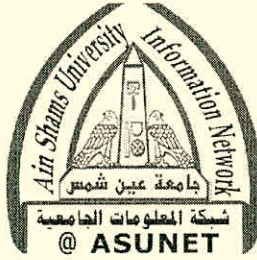
شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
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

شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

بالرسالة صفحات لم

ترد بالاصل



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

Tension-Free Hernioplasty For Primary Inguinal Hernias in Men

Thesis

**Submitted For Partial Fulfillment of the
M.D Degree in *General Surgery***

Presented By
Mohamed Mohamed Mansour
M.B., B.Ch., M.Sc

Under Supervision of
Prof. Dr. Awad Hassan El-Kayyal
Professor of General Surgery
Faculty of Medicine, Ain Shams University

Dr. Ayman Abd El-Hafiez
Lecturer of General Surgery
Faculty of Medicine, Ain Shams University

Faculty of Medicine
Ain Shams University
Cairo

2001

B
07/11

سبحانك يا ذا الجلال والإكرام

سبحانك يا ذا الجلال والإكرام

سبحانك يا ذا الجلال والإكرام

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا

إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ

الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ﴾

صدق الله العظيم

سورة البقرة / الآية { ٣٢ }

Acknowledgment

I wish to express my deepest thanks to my supervisors *Prof. Dr. Awad Hassan El-Kayyal*, and *Dr. Ayman Abd El-Hafiez* for their great help and guidance throughout the preparation of this work.

I would also like to express my deep gratitude to every one who help me in this work.

CONTENTS

Title	Page
• Introduction and Aim of the Work	1
• Review of literature	4-170
- Anatomy of The Inguinal Region	4
- Pathophysiology of Inguinal Hernias	28
- Clinical Manifestations of Inguinal Hernia	54
- Types of Repair	64
- Laparoscopic Hernia Repair	114
- Hernia Recurrence	144
- The Historical Development of Prosthetics in Hernia Surgery	158
• Patients and Methods	171
• Results	178
• Discussion	189
• Summary	197
• References	200
• Arabic Summary.	

LIST OF FIGURES AND TABLES

Fig. No.		Page
-------------	--	------

List of Figures:

1	Inguinal ligament	8
2	The internal oblique muscle	12
3	The relations of the spermatic cord at the deep inguinal ring	16
4	Blood supply to the testicle	26
5	Bassini repair.....	68
6	McVay repair	75
7	Moloney darn	81
8	Lichtenstein repair.....	89
9	The mesh-plug.....	97
10	Mesh-plug hernioplasty	101
11	Laparoscopic TAPP repair	127
12	Preperitoneal anatomy	139
13	Hernia type in patients	181
14	Hernia grading (Gilbert's classification)	182
15	Use of analgesic tablets	184
16	Walking without disability	185
17	Postoperative complications	187
18	Convalescence period	188

List of tables:

1	The age character of the patients	178
2	Application of Gilbert's classification.....	182
3	Walking without disability	184

**INTRODUCTION
AND
AIM OF THE WORK**

