



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على 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

***Comparative study between different methods of mesh
hernioplasty in midline abdominal hernias***



Thesis
submitted for partial fulfillment of
M.Sc.degree in general surgery.

BY

Ehab Edward Zaky

M.B.B.Ch.

Supervised by

Prof.Dr Safwat A.M.Salem

Professor of surgery

Faculty of medicine

Cairo University

Prof. Dr Antoine Halepian

Professor Of surgery

Faculty of medicine

Cairo University

Faculty of medicine

Cairo University

2003

70-17-9

1

الطبيب / ا.م.ك اراد ذكي

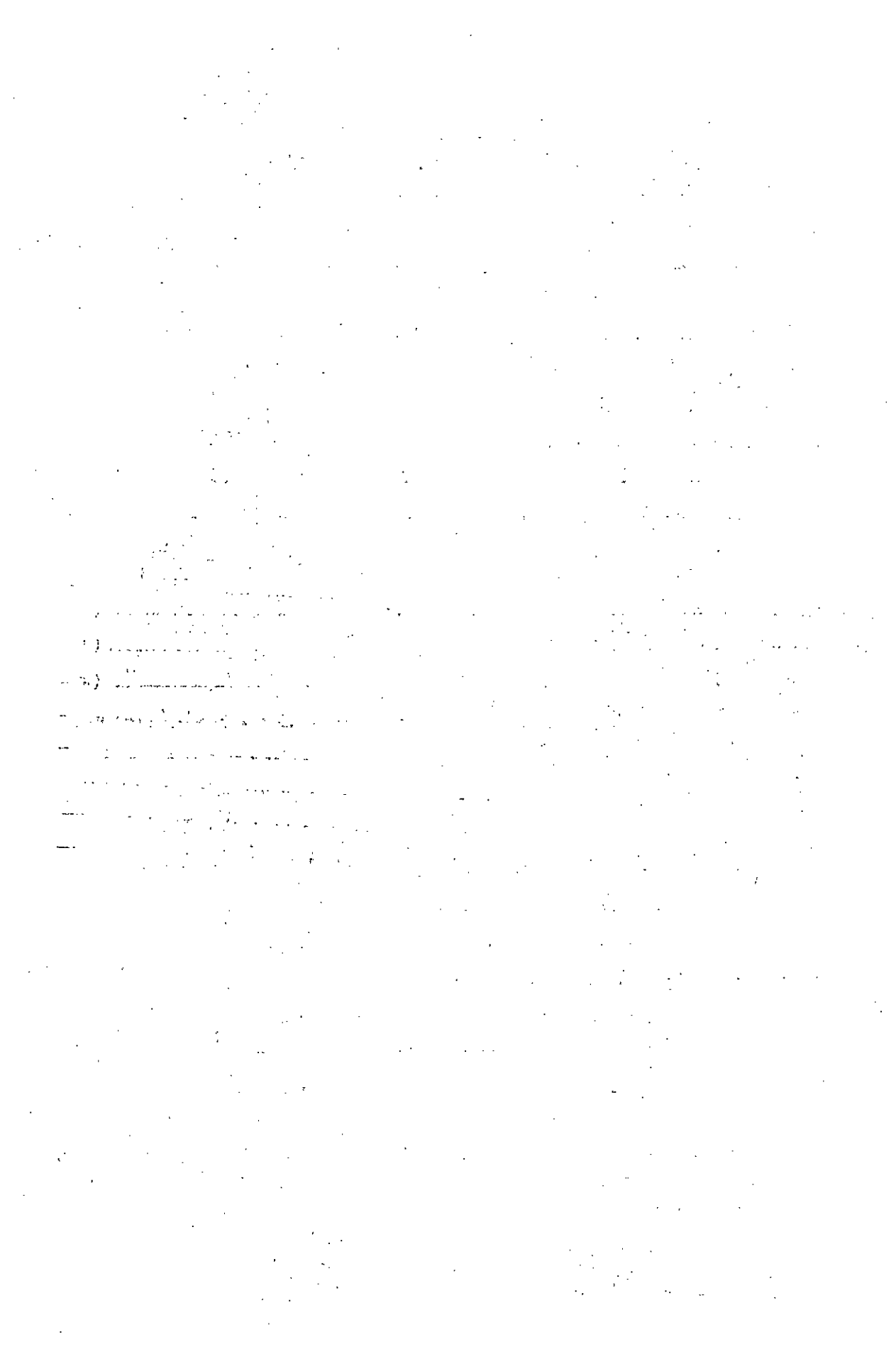
مفتی

9. most benign entity in mid-line abdominal hernia

غفر الله له ولوالديه

قرار اللجنة : قبول الرسالة

(۱۰)



جامعة القاهرة / كلية الطب
القصر المبنى

تفسير فردى

مقدم من الاستاذ الدكتور / محمد (أحمد) سالم
أستاذ الأمراض الباطنية بجامعة القاهرة

عن رسالة ماجستير / دكتوراة / الخاصة بالطبيب / إبراهيم إدوارد حسن

توطئة للحصول على درجة: الماجستير في تخصص: الأمراض الباطنية

تحت عنوان: باللغة الانجليزية: Comparative study between different

method of mesh hernioplasty in mild

abdominal hernia

باللغة العربية: دراسة مقارنة بين الأنواع المختلفة لآفات

الجدار الأمامي (البطني) (البرص)

تحت ملاحظة الأستاذ الدكتور إبراهيم إدوارد حسن

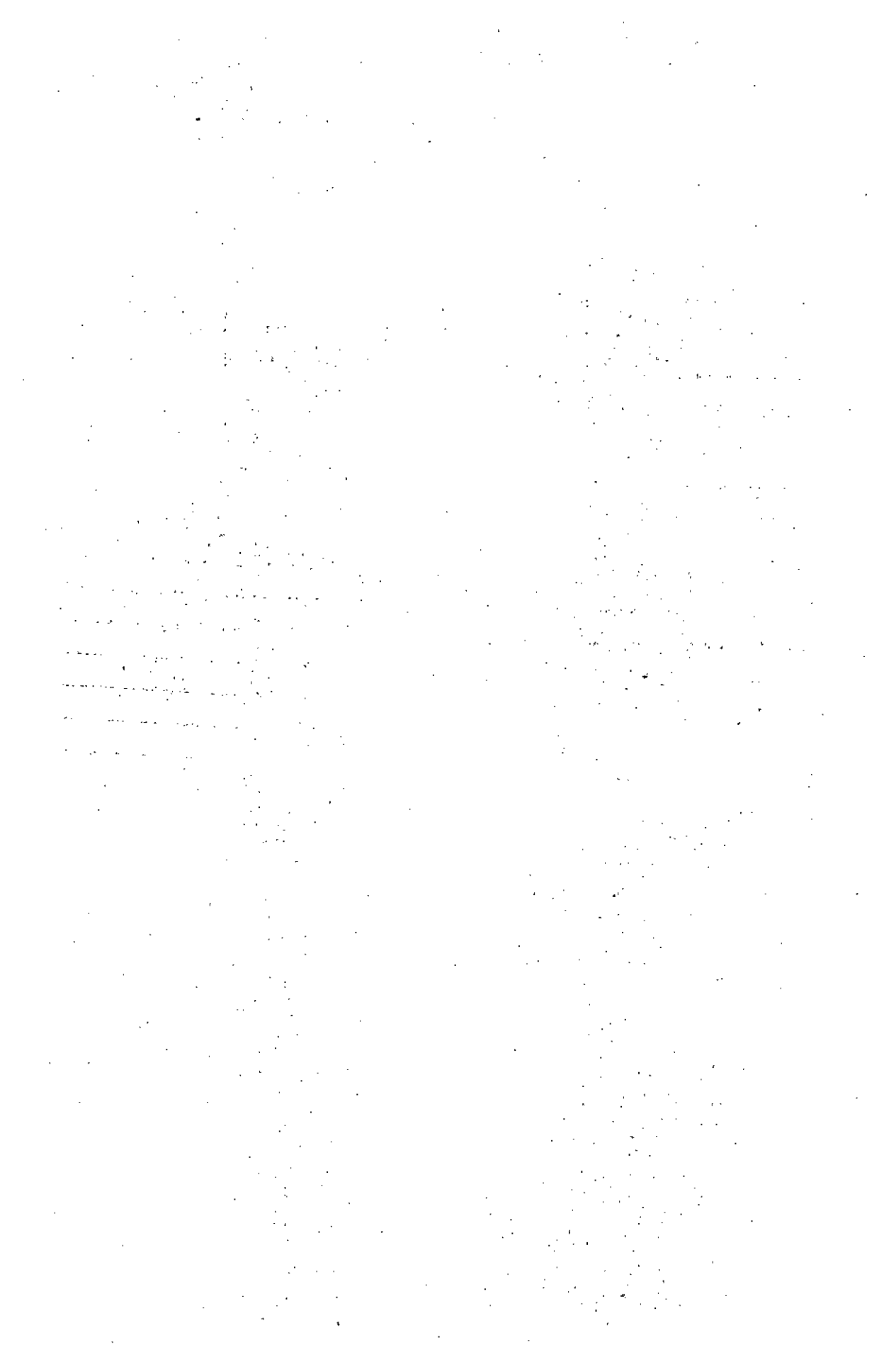
والرئيس على قسم الأمراض الباطنية في مستشفى

الحمام المرقوم ومركز فوقية

التوقيع

أ.د. محمد (أحمد) سالم

(عام)



ABSTRACT and key words

Incisional hernia can be defined as a protrusion through an area of previous surgical incision. The overall incidence of incisional hernia is around 5-10%. In spite of different surgical techniques used to solve this problem still the incidence is high. Our study included 60 patients admitted to Cairo University Hospitals (Kasr el aini) between December 2000-December 2002. Patients were subdivided to three groups, each group was subjected to a different surgical technique. All techniques required the use of surgical mesh as a reinforcing material. Patients were followed up for three weeks to compare for early postoperative complications.

Key words : Hernia , incisional hernia , mesh



Table of Contents

Introduction & Aim of work	
Embryology	1
Anatomy	3
Surgical physiology	19
Patho physiology of wound healing	21
Incidence and Aetiology of midline hernia	33
Diagnosis and Complication of incisional hernia	51
Approach to repair	56
Operative treatment and principle of repair	61
Postoperative care and complication	72
Use of reinforcing materials in hernia repair	76
Patients and methods	93
Results	99
Discussion	120
Summary	128
Reference	130
Arabic summary	140

