



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغييرات



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 %



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

بعض الوثائق الأصلية تالفة

NON SURGICAL MANAGEMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION

**AN ESSAY SUBMITTED FOR PARTIAL FULFIL MENT OF
MASTER DEGREE IN UROLOGY**

Presented by

Ahmed Youssef Abdallah

M.B.B.Ch

Supervised By

Prof.Dr. Hany Mostafa Abdallah

Assistant Professor of Urology

Faculty of Medicine

Ain Shams University

Dr. Mohamed Shoeib

Lecturer of Urology,

Faculty of Medecine

Ain Shams University

*Faculty of Medicine
Ain Shams University*

2000

بسم الله الرحمن الرحيم

وَالْأَرْضُ فَسْطَاطٌ
لَّاهُتَ فَوَالِ

صدق الله العظيم

سورة الشعراء آية رقم ٨٠

Acknowledgement

I would like to express my profound and sincere appreciation to Professor Dr. Hany Mostafa Abdallah, assistant professor of urology, Ain Shams University, for his great effort, continuous encouragement and whole hearted support that made this work possible.

I would like also to express my sincere appreciation to Dr. Mohamed Shweib lecturer of urology, Ain Shams University, who offered much of his time and experience.

My great gratitude goes to Professor Dr. Abdel Fattah Aggour Head of urology department Ain Shams University, Professor Dr. Mohammed Hatem Elbiaty, Professor Dr. Abd Elwahab Elkassaby and Professor Dr. Mahmoud Ezzat for their great support and guidance.

Finally I would like to thank all the staff members of the department of urology and my family for their sincere support during the accomplishment of this work.

Ahmed Youssif

11

إلى والدي رحمه الله

أرجو أن أكون دائماً كما كنت تتمنى

إلى أمي

لا توجد كلمات تستطيع أن توفيك حقك

إلى زوجتي وابنتي

ما كان لهذا العمل أن يخرج للنور بدونكما

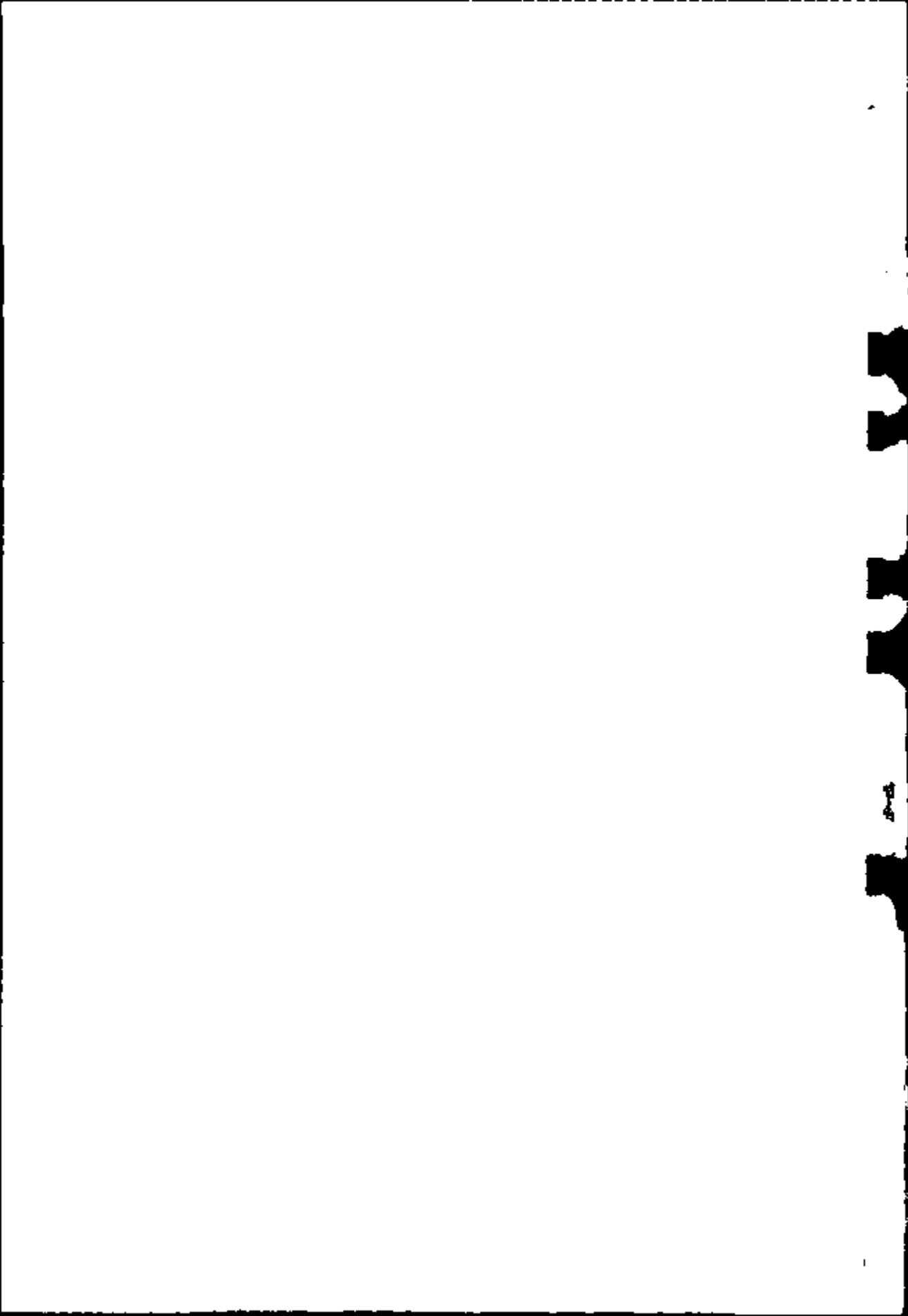


TABLE OF CONTENTS

	Page
□ Introduction	1
□ Anatomy of the Penis	3
□ Physiology of Erection	18
□ Pharmacology Of Penile Erection	42
□ Pathophysiology And Causes Of Impotence	44
□ Diagnostic Techniques	65
□ The Non-Surgical Modalities Used In The Treatment Of Impotence	93
• Non-Specific Oral Drugs	93
• Specific Oral Drugs (Viagra)	97
• Other Specific Oral Drugs	115
• Intracavernous Injection	117
• Vacuum Constriction Device	132
• Transdermal And Intraurethral Medications	135
• Pelvic Floor Muscle Exercise	137
• Life Style Change	138