بسم الله الرحمن الرحيم

شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومـــات 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 اعدت دون آية 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 %

جامعة القاهرة / كلية الطب
الدراسات العليا

محضر
اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / ماهر عبد المنعم مرسي علي
توطئة للحصول على درجة الماجستير / ~~الدكتوراه~~
فى الجراحة العامة

==========

تحت عنوان : باللغة الانجليزية A comparative study of simple internal spermatic vein interruption and Doppler guided disconnection with laparoscopic treatment of varicocele.

: باللغة العربية دراسة مقارنة بين قطع وريد الخصية وبين قطع الاتصال بإرشاد الموجات فوق الصوتية الدوبلر مع علاج دوالي الحبل المنوي بالمنظار

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١١ / ١٠ / ٢٠٠٣ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالى :-

١. أ.د. محمد عناوي استاذ الجراحة العامة طب القاهرة عن المشرفين
٢. أ.د. كمال هاني حسني استاذ الجراحة العامة طب القاهرة كممتحن داخلي
٣. أ.د. اسماعيل حلمي استاذ جراحة الأطفال طب الأزهر كممتحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة مجتمعة فى يوم ..... بتاريخ ٣ / ١٠ / ٢٠٠٣ بقسم جراحة ١ مدرج مركز التعليم الطبي بكلية الطب – جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج التى توصل اليها وكذلك الأسس العلمية التى قام عليها البحث .

قرار اللجنة : أولاً : قبول الرسالة ثانياً : السماح للباحث التقدم للمنح الثاني بعد استيفاء الملاحظات المرفقة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف الممتحن	الممتحن الداخلي	الممتحن الخارجي
أ.د. عناوي	كمال حسني	اسماعيل حلمي

عصام

B
٧٢٢٧

A Comparative Study Of Simple Internal Spermatic Vein Interruption And Doppler-Guided Disconnection In The Laparoscopic Treatment Of Varicocele

Thesis

Submitted for partial fulfillment of Msc degree in General surgery

By

Maher Abd Al-Monem Mahdy Ali
M.B., B.Ch.

Under supervision of

Professor Mohammad M. Kenawi
Professor of General Surgery
Faculty of Medicine, Cairo University

Professor Mohammad El-Sherif El-Sarky
Professor of General Surgery
Faculty of Medicine, Cairo University

Professor Mohammad Tawfik Khattab
Professor of Medicine and Director of
Kasr El Aini Vascular Laboratory
Faculty of Medicine, Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
2003

Abstract

Varicocele is a common disease. It affects 15% of men and 41% of those who present with infertility. Recently, the sensitivity of clinical examination in detecting varicocele was reported to be 33% to 71%.

The incidence of recurrence after surgery for varicocele ranges from 6 to 45%. Recurrence is more frequently assessed on clinical basis which yields recurrence rates that range from 5 to 20%. On the other hand assessment on basis of duplex scan or venogarphy reveals- a much higher recurrence (or persistence) rates that range between 29 and 45%.

This work compared a new approach for varicocele (SVD) which specifically addressed known causes of recurrence (or persistence) after surgery, with the traditional approach that is limited to simple interruption of internal spermatic vein.

The results of this study revealed that the technique of selective (Doppler guided) venous disconnection is not associated with undue difficulty, excessive prolongation of the time of the operation, or unaccepted rate of complications. On the other hand, short term results were comparable with the traditional approach if not better.

Key words

Laparoscopic varicocelectomy, Doppler guided venous disconnection.

ACKNOWLEDGMENT

First and foremost, I Feel always indebted to God, the Kind And Merciful.

I wish to express my deepest thanks and gratitude to Professor Dr. Mohammad M. Kenawi Professor Of general surgery, Faculty of medicine, Cairo university, For his honest supervision, fatherly guidance and giving me honor to work under his supervision.

A special tribute and cordial thanks to Professor Dr. Mohamad El-Sherif El-Sarky, Professor of general surgery, faculty of medicine, Cairo university, For his unlimited help, and guidance, meticulous supervision, uninterrupted advise, and potent stimulus for completing the research.

I wish to express my deep appreciation and gratitude to professor Mohammad Tawfik Khattab, Professor of medicine and director of kasr El-Aini Vascular Laboratory, Faculty of medicine, Cairo university.

Lastly, My hearty thanks go to my colleagues and all staff members of surgery department, faculty of medicine, Cairo university.

Content