



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

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

**Comparison of the perimeatal – based flap
(Matheiu) and the tubularized – incised
plate urethroplasty (Snodgrass) in
management of hypospadias**

Thesis

*Submitted for partial fulfillment
of Master Degree in Urology*

By

SHERIN ABD EL-GAWAD EL-KHOULY
(M. B., B. Ch)

Under the supervision of

PROF. DR. AHMED SAMY BEDEER

*Professor of Urology
Faculty of Medicine
Cairo University*

PROF. DR. ESSA KOTB

*Assistant Professor of Urology
Faculty of Medicine
Cairo University*

2002

B. A. E. T. V.

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / د. عبد الجواد الخولي
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الذكورة
في جراحة الحالب والمرارة

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Comparison of the perimatal

based flap (Mathieu) and the tubular
in cised plate - snodgrass in management
of hypospadias
بـ باللغة العربية : مقارنة بين طريقتي علاجية في علاج
لرطوبة الحالب

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٩ / ٥ / ٢٠١٢ تم تشكيل لجنة الفحص والنافذة للرسالة
الذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. أحمد سامي نصر عن المشرفين
- (٢) د. محمد حسن علي متحن داخلي
- (٣) د. عبد الفتاح محمد متحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقرير منفرد لكل منهم إلتعندت اللجنة مجتمعة فسي
بم ١٠ / ١٢ بتاريخ ٢٠١٢ تم إلتزامهم بتقديم ملف ملف ملف
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك ل مناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
إليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة بعد مضاة ١٤
ح و نفي

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المعرف المتحن

د. محمد حسن علي
(صام)

المتحن الداخلي

د. محمد حسن علي
د. محمد حسن علي

المتحن الخارجي

د. محمد حسن علي

ABSTRACT

Hypospadias, a common congenital anomaly, is a result of incomplete formation of the urethra during the 10th to 14th weeks of gestational life. Its incidence estimated to be 1:125 to 1:300 live male births. Our study included 60 patients with hypospadias subdivided into two groups A & B.

Group A included 30 patients and reconstructive surgery used was tubularized incised plate (Snodgrass).

Group B included 30 patients and reconstructive surgery used was perimeatal based flap (Mathieu).

On comparing the two groups, group A achieved better results as regard the complications rate and the cosmetic appearance.

Key words: Hypospadias, Mathieu, Snodgrass.

ACKNOWLEDGEMENT

First and for most thanks to “Allah” for his help to fulfill this work.

I would like to express my deepest thanks and gratitude to **Prof. Dr. Ali Hussin Ali, Prof.** and head of urology department, Faculty of Medicine, Cairo University, for providing the initial stimulus which aroused my interest in this work, and for his generous guidance, fatherly encouragement and support through this work.

I would like also to thank **Prof. Dr. Ahmed Samy Bedeer** Prof. of urology, Faculty of Medicine, Cairo University, for his kind supervision, fruitful advices and sincere help during the whole work.

I am extremely grateful to **Prof. Dr. Essa Kotb**, Prof. of urology, Faculty of Medicine, Cairo University, for his kind supervision, advices, scientific guidance, and continuous assistance during this work.

No words can express my feelings and respect for them.

CONTENTS

<i>SUBJECT</i>	<i>PAGE</i>
INTRODUCTION AND AIM OF THE WORK	1
REVIEW OF LITERATURE	
* HISTORY OF HYPOSPADIAS REPAIR	3
* ANATOMY OF THE PENIS	7
* PATHOLOGY OF HYPOSPADIAS.....	28
* MANAGEMENT OF HYPOSPADIAS.....	42
PATIENTS AND METHODS.....	82
RESULTS	88
DISCUSSION	95
SUMMARY AND CONCLUSION	101
REFERENCES	
ARABIC SUMMARY	

