سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات

يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

بعض الوثائق الأصلية تالفة

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل

Role of renal Isotope Scanning In Evaluation of Postoperative Hydronephrosis

Thesis

Submitted for partial fulfillment of The Master Degree In

Urology

By

Ahmed Mohamed Attia
M.B.Bch.

Supervised By

Dr. Mohamed Eissa
Professor of Urology
Cairo University

Dr. Amr Lotfi
Assistant Professor of Urology
Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
2004

B
١٣٤٥١

بسم الله الرحمن الرحيم

وماتوفيقى إلا بالله عليه توكلت وإليه أنيب

سورة هود آية٨٨

جامعة القاهرة / كلية الطب
الدراسات العليا

محضر
اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / أحمد محمد محمد عطيه
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
فى جراحة المسالك البولية
==========

تحت عنوان : باللغة الانجليزية :
Role of Renal Isotope Scanning in evaluation of postoperative hydronephrosis.

: باللغة العربية :
دور الفحص بالنظائر المشعة فى تقييم تضخم الكلى فيما بعد التدخل الجراحى.

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٧ / ٦ / ٢٠٠٤ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالى :-

١. [illegible] عن المشرفين
٢. [illegible] ممتحن داخلى
٣. [illegible] ممتحن خارجى

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة مجتمعة فى يوم الاربعاء بتاريخ ٢٨ / ٧ / ٢٠٠٤ بقسم المسالك البولية بمعهد [illegible] 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 : [illegible]

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف الممتحن	الممتحن الداخلى	الممتحن الخارجى
[illegible]	[illegible]	[illegible]

عصام

ABSTRACT

Diuretic renal scintigraphy is a non-invasive method for diagnosis and following patients with obstructive uropathy and evaluating the effects of obstructive uropathy on the function of the obstructed kidney.

The distinction between mechanical obstructive uropathy and dilatation without obstruction is critical to the patient management as uncorrected obstructive uropathy can lead to loss of renal function.

In our study 21 patients with postoperative hydronephrosis, their ages range from 6 months-67 years old, were evaluated by the standard diuretic renography to evaluate its efficacy in differentiation between obstructive and non-obstructive cases of postoperative hydronephrosis.

The efficacy of standard diuretic renography in evaluation of obstructive uropathy was 76.2%. This low efficacy is due to high false positive results (about 24%), for such false positive cases modified (F-15) diuretic renography was done which revealed absence of obstructive uropathy.

So modified (F-15) diuretic renography is preferred over standard (F+20) diuretic renography in evaluation of cases with moderate to severe obstructive uropathy to avoid high false positive results.

(Key words: Diuretic renography- Obstructive uropathy)

Acknowledgments

Sincere gratitude and appreciation is forwarded to **Prof. Dr. Mohamed Eissa,** professor of urology, Cairo University, for his patience, valuable guidance, continuous support and sincere advice.

I would also like to express my deepest appreciation and supreme gratitude to **Dr. Amr Lotfi, A**. Professor of urology, Cairo University, for his tremendous help and guidance throughout this work.

Finally, special thanks are given to my family for their continuous encouragement and offering every possible help.