شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

شبكة المعلومات 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 أعدت دون أية تغيرات

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%

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
ASUNET

بعض الوثائق الاصلية تالفة

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

Box IV

ROLE OF COLOR CODED DOPPLER ULTRASOUND IN EVALUATION OF RENOVASCULAR HYPERTENSION

Essay

Submittted for Partial Fulfillment of the M.Sc.

Degree in Radiodiagnosis

Presented by

Mosaad Taha Abdel-Gawad

(M.B.B.Ch.)

Supervised By

Dr. Sameh Abdel-Aziz Hanna

Assistant Professor of Radiodiagnsois

Faculty of Medicine

Cairo University

Dr. Omar Moawayh Osman

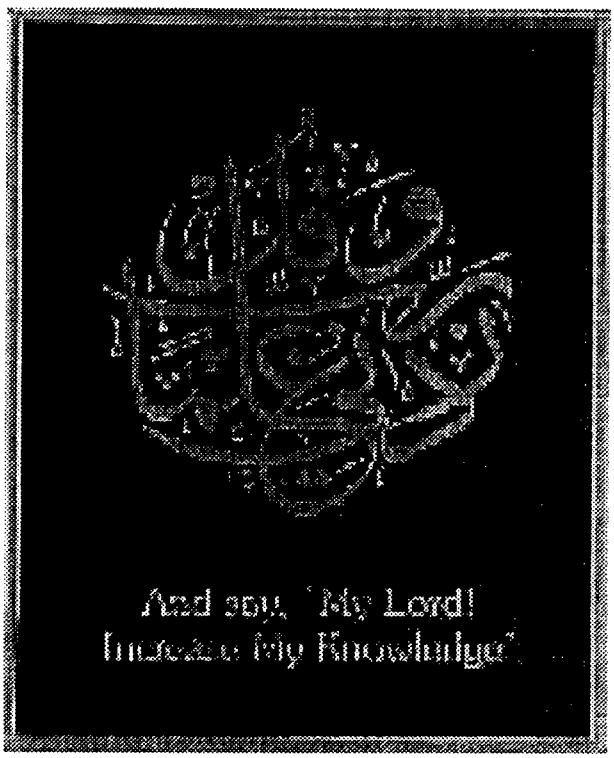
Lecturer of Radiodiagnosis

Faculty of Medicine

Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
2001-2002

بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة القاهرة / كلية الطب

القصر العينى

.....

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيب / مسعد طه عبد الجواد

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى الأشعة التشخيصية

تحت عنوان: باللغة الأنجليزية:

ROLE OF COLOR CODED DOPPLER ULTRASOUND
IN EVALUATION OF RENOVASCULAR HYPERTENSION.

: باللغة العربية:

دور الدوبلر الملون فى تقييم ارتفاع الضغط بسبب شريان الكلى .

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١١/ ٥ / ٢٠٠٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالى :-

١) الدكتور/ سامح عبد العزيز حنا

أ. م . الأشعة التشخيصية بجامعة القاهرة عن المشرفين

٢) الأستاذ الدكتور/ طارق محمود حسين

أ. الأمراض الباطنة بجامعة القاهرة ممتحن داخلى

٣) الدكتور/ طارق عبد المنعم الديسطى

أ. م. الأشعة التشخيصية بمركز الكلى- جامعة المنصورة ممتحن خارجى

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا و كتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة مجتمعة فى يوم الثلاثاء بتاريخ ٢٠٠٢/٦/٤ بمدرج المحاضرات بقسم الأشعة التشخيصية 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: قام الطالب بعرض الموضوع عرضا مبسطا مع اتباع الوسائل العلمية فى استقراء المراجع ومناقشتها و الرسالة مقبولة شكلا وموضوعا.

توقيعات أعضاء الجنة:-

المشرف الممتحن *الممتحن الداخلى* *الممتحن الخارجى*

ABSTRACT

This assay showed the different opinions about renal CCDUS and its great role in evaluation of these cases. Also, the technique and approaches of renal Doppler are showed. The different opinions about the optimal site for Doppler sample (proximal and distal / renal artery proper and segmental renal arteries) and the indices which can be used are discussed. All these opinions are supported with the operator's works and results as a trial to reach the most accurate technique.

Any screening tool must rely on clinical preselection. It should be safe, of low cost and high sensitivity or low false positive rate. CCDUS should be the first choice in screening of renal arteries. It becomes easier and more accurate with the great advances of the newly formed machines.

Gadolinium enhanced MRA is more superior in definitive diagnosis, preoperative assessment and detection of accessory RAS.

With the recent advances in vascular interventions there is increased need to renal CCDUS for non-invasive, easy and accurate follow up. Color Doppler is markedly helpful for the follow up of the renal vessels of the transplanted kidney to detect the most common vascular complications.

Key Words

- *Renovascular hypertension.*
- *Renal artery stenosis*
- *Doppler*
- *Ultrasonography*

To My First Teacher, Father

&

To My Wife

With Love