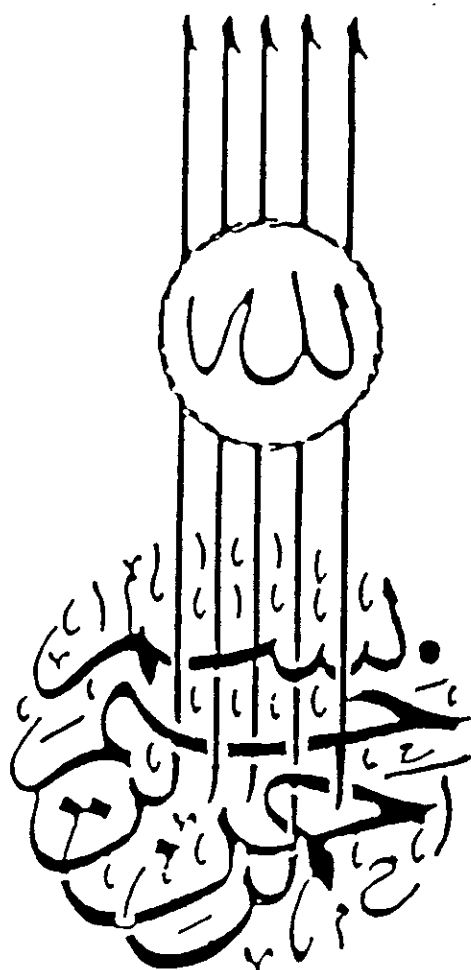


ARABIC SUMMARY



،، بسم الله الرحمن الرحيم ،،

=====

الملخص العربي

=====

أجريت هذه الدراسة لتقييم أهمية فحص الاوعية الدموية بالحاسب
الالي بالطرح كطريقة لتشخيص اورام الكلي.

وتكونت مواد البحث من ٣٠ حالة ، عشرون حالة تم تشخيصها بالموجات
فوق الصوتية وعشرة حالات بأشعة الصبغة علي المسالك والموجات الصوتية
وقد تم تشخيص اورام سرطانية بنسبه ٩٢ % من الحالات المتوقعة لأورام
الكلي (٢٣ حالة من ٢٥). ١٤ حالة كثيرة الاوعية الدموية و٦ حالات
قليلة الاوعية وحالتين ورم ويلمز (ورم خلوي جزعي بالكليه) وحاله ورم
بحوض الكليه .

وقد شخص بطريق الخطأ حاله ورم وعائي دهني عضلي علي أنه حاله
ورم كثير الاوعية الدموية كما شخص ايضا بطريق الخطأ حاله خراج
حول الكلي كورم قليل الاوعية.

كما تم فحص الستة حالات للاورام قليلة الاوعية بواسطة فحص الاوعية
الدموية بالحاسب الالي بالطرح عن طريق الحقن في الشريان وكانت هناك
استجابته لماده الينفرين في اربعة حالات منها .

وتم تشخيص اكياس علي الكلي في حالتين شوهد تكلس في
احدهما ————— وعليه فقد تم فحص الاوعية الدموية لهذه الحالة بواسطة
الحاسب الالي بالطرح عن طريق الحقن في الشريان .

وتم تشخيص خراج بالكلي في حالتين وورم كاذب (تليف شحمي
في النقيز الكلوي) في حاله اخري .

كما اكتشف في حالتين انتشار الورم في الوريد الكلوي . وبناء علي ذلك

كان دقة تشخيص اورام الكلي بواسطة فحص الاوعية الدموية بالحاسب الالي بالطرح ٩٣ ٪ في مجموع الحالات .

ومزايا هذه الطريقة أنها أكثر أمنا وأقل تكلفة وأقل تعرضا للأشعة بالمقارنة لطريقة فحص الشرايين بالقسطرة كما انه يمكن اجراؤها لمرضي العياده الخارجية ، وحتى في حالات فحص الاوعية الدموية بواسطة الحاسب الالي بالطرح عن طريق الحقن في الشريان يكون حجم القسطرة وكمية الصبغه اقل كثيرا ويمكن للمريض العودة لمنزله في وقت قصير بعد اجراء الفحص .

كما انه يمكن بحقن كمية واحدة من الصبغه عن طريق الوريد الجمجم بين فحص الاوعية الدموية عن طريق الحاسب الالي بالطرح وفحص المسالك البولية وفحص الوريد الاجوف السفلي .

ومن ناحية اخري فأن قله التباين وظهور الاوعية الاخري فوق بعضها البعض تقلل من توضيح الاوعية الدموية الصغيرة في بعض الحالات .
واخيرا وليس اخرا يمكننا القول بأنه بالجمع بين فحص الاوعية الدموية بالحاسب الالي بالطرح وفحص الكلي بالصبغه والموجات فوق الصوتية والأشعة المقطعية بالكمبيوتر يمكن تشخيص اورام الكلي حتي الصغيرة منها .

=====

دور فحص الشرايين بالحاسب الرئوي بالطرح في تقييم مرضى أورام الكلى

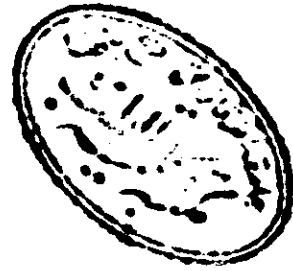
رسالة

مقدمة توطئة للحصول على درجة الماجستير
في الأشعة التشخيصية



من

الساعة لاهم منصور جمعة
بكالوريوس الطب والجراحة



المشرفون

الأستاذ الدكتور

محمد أحمد عنبه

أستاذ ورئيس قسم المسالك البولية
كلية الطب - جامعة المنصورة

الأستاذ الدكتور

نبيل جعفر المنعم مشهور

أستاذ الأشعة التشخيصية
كلية الطب - جامعة القاهرة

كلية الطب - جامعة بنها

١٩٨٩