

Arabic Summary

الملخص العربى

أجريت هذه الدراسة على ٣٠ مريض (١٦ ذكر، ١٤ أنثى) من الحالات الواردة للعيادات الخارجية لكلاً من قسم جراحة المسالك البولية وقسم الكلى بالأمراض الباطنية بمستشفيات بنها الجامعية، وكانت أعمارهم تتراوح بين ١٦ - ٧٠ سنة.

وقد تم فحص كل الحالات إكلينيكيًا وإجراء الفحص بالموجات فوق الصوتية والفحص بالأشعة المقطعية.

ومن الدراسة تبين أن هناك أنواع متعددة من أمراض تكيسات الكلى وتشتمل على الأكياس البسيطة، الأكياس الملتهبة، الكلى متعددة الأكياس، الخراج الكلوي، سرطان الكلى الكيسي، مرضى الكلى الكيسي المكتسب.

وقد تم تشخيص معظم حالات الأكياس البسيطة أثناء الفحص الروتيني العادى، أما معظم حالات الأكياس الملتهبة وخراج الكلى فكانت تعاني من آلام بالجانب مع ارتفاع في درجة الحرارة، بينما كانت معظم حالات سرطان الكلى الكيسي وأمراض الكلى متعددة الأكياس تعاني من نزيف بولى، وكانت كل حالات مرضى الكلى الكيسي المكتسب تخضع للغسيل الكلوى لمدة طويلة.

وقد وجد أن دقة التشخيص بالموجات فوق الصوتية حوالى ٧٠% تقريباً ودقة التشخيص بالأشعة المقطعية حوالى ٩٠% تقريباً بينما دقة الموجات فوق الصوتية والأشعة المقطعية معا ١٠٠%.

ونستخلص من هذه الدراسة أن فحص الكلى بالموجات فوق الصوتية تعتبر وسيلة متاحة وآمنة ورخيصة التكاليف ومريحة للمريض ويوصى باستخدام الأشعة المقطعية عندما يكون هناك صعوبة فى التشخيص بالموجات فوق الصوتية، كما تتميز الأشعة المقطعية بقلّة نسبة الخطأ الناتج عن عدم خبرة القائم بإجراء

الفحص، إلا أنها غالية الثمن وغير متوافرة للفحص الروتيني وغالباً ما تحتاج إلى حقن صبغة بالوريد فضلاً عن خطورة التعرض لاشعة اكس المؤينة .

ومما سبق يتبين لنا ان الفحص بالموجات فوق الصوتية والأشعة المقطعية مكملان كلاً منهما للآخر في تشخيص أمراض تكيسات الكلى مما يؤدي إلى التشخيص الدقيق لها .

دور الموجات فوق الصوتية والأشعة المقطعية فى تشخيص أمراض تكيسات الكلى

رسالة مقدمة

للحصول علي درجة الماجستير
فى الأشعة التشخيصية

مقدمة من

الطبيب / سامح عبدالعزيز أحمد

بكالوريوس الطب والجراحة

كلية الطب - جامعة بنها

إشراف

أ.د. تامر أحمد كمال

أستاذ ورئيس قسم الأشعة التشخيصية

كلية الطب - جامعة بنها

د. أحمد فريد يوسف

أستاذ مساعد الأشعة التشخيصية

كلية الطب - جامعة بنها

د. بهاء الدين محمد إبراهيم

مدرس الأشعة التشخيصية

كلية الطب - جامعة بنها

كلية الطب - جامعة بنها