

الملخص العربي :

يحتاج مرض تصلب الشريان الكلوية إلى وسائل تشخيصية غير تداخلية خصوصا في الأشخاص المحتمل إصابتهم بهذا المرض ، و التشخيص بالدوبلر الملون وسيلة غير تداخلية و رخيصة للتشخيص حينما تكون متاحة بأيدي خبيرة كفحص دقيق لأمراض الأوعية الدموية الكلوية .

يعتمد على الدوبلر الملون في التشخيص المبدئي لإضطرابات الأوعية الدموية الطرفية بالكلى و فروعها الداخلية و تشمل الحالات الانسدادية و غير الانسدادية .

يساعد الدوبلر الملون في تقييم عمليات الغسيل الكلوي و يساعد في التعرف على المرضى المعرضين بدرجة كبيرة للجلطات المستقبلية و هو وسيلة غير تداخلية و متحركة تسمح بتقييم عملية الغسيل .

يستطيع الدوبلر الملون إضافة معلومات تشخيصية دقيقة قبل العمليات الجراحية في أورام الكلى المصمتة .

يمكن للدوبلر الملون اكتشاف تكون أوعية دموية جديدة داخل وخارج الأورام السرطانية الكلوية و الجلطات الناتجة من هذه الأورام .

يساعد الدوبلر الملون في حالات زرع الكلى و معرفة أسباب رفض الجزء المنزوع سواء كان ضيق في شريان الكلى المزروع أو غيره و أيضا حالات الفشل الكلوي بعد الزراعة .

الهدف من البحث :

إلقاء الضوء على مميزات و احتياطات الدوبلر الملون في تقييم أمراض الكلى مع عرض بعض الفحوص بالدوبلر الملون الدالة على حالات أمراض الكلى .

دور التصوير بالدوبلر الملون في تقييم أمراض الكلى

جزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية

رسالة مقدمة من

الطيب : حسام محمود أحمد طه

المشرفون

أ د : أحمد فريد محمد يوسف
أستاذ م الأشعة التشخيصية
كلية طب بنها - جامعة بنها

د : أسامة طه جلال
مدرس الأشعة التشخيصية
كلية طب بنها - جامعة بنها

د : طارق محسن عبد الفتاح
زميل الأشعة التشخيصية
مركز الكلى و المسالك البولية - جامعة المنصورة

كلية الطب
جامعة بنها