
Role of diagnostic imaging modalities in evaluation of post liver transplantation recipient complications

Mohamed El Khamesy Hasan

لقد أصبحت زراعة الكبد العلاج الأمثل للمراحل المتأخرة لمرضى الكبد وذلك بالرغم من التطور في التقنيات الجراحية والعلاج بمثبطات المناعة وقد وجد أن الكشف بالموجات فوق الصوتية التصوير المبدئي لتشخيص مضاعفات زراعة الكبد ويعتبر فحص الدوبлер الأهم في تشخيص المضاعفات بالأوعية الدموية حيث أنه منخفض التكاليف وغير ضار للمريض بعد الكشف بالرنين المغناطيسي المصحوب بالصبغة لتصوير الأوعية الدموية والنظام المراري هو المفتاح الرئيسي للتشخيص والذي يعطى تقديرًا شاملًا لزراعه الكبد ويظهر المضاعفات بالأوعية الدموية ونظام المراري والأنسجة بالكبد حيث تمتلك الأشعه المقطعة والرنين المغناطيسيي الخصوصية والحساسية العالية والفحص المستمر خاصتا في حالات المرضى الغير مستقره طيبا ومن أهم المضاعفات التي تلي زراعة الكبد إمراض الأوعية الدموية والنظام المراري بالكبد والاستسقاء والأورام الخبيثة ورفض النسيج المزروع ويهدف هذا البحث إلى جمع معلومات وعرض كافة التطبيقات في استخدام الموجات الصوتية والأشعه المقطعة والرنين المغناطيسي في تشخيص مضاعفات مابعد زراعة الكبد للمريض المتلقى