
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 الدوبلر الأهم في تشخيص المضاعفات بالاعيه الدموية حيث انه منخفض التكاليف وغير ضار للمريض الكشف بالرنين المغناطيسي المصحوب بالصبغة لتصوير الاوعية الدموية والنظام المراري هو المفتاح الرئيسي للتشخيص والذي يعطى تقييما شاملا لزراعة الكبد ويظهر المضاعفات بالاعيه الدموية و النظام المراري والانسجه بالكبد حيث تمتلك الاشعه المقطعية والرنين المغناطيسي الخصوصية والحساسية العالية والفحص المستمر خاصتا في حالات المرضى الغير مستقره طبيا ومن أهم المضاعفات التي تلي زراعة الكبد إمرض الاوعية الدموية والنظام المراري بالكبد والاستسقاء والأورام الخبيثة ورفض النسيج المزروع ويهدف هذا البحث إلى جمع معلومات وعرض كاهه التطبيقات في استخدام الموجات الصوتية و الاشعه المقطعية والرنين المغناطيسي في تشخيص مضاعفات ما بعد زراعة الكبد للمريض المتلقي