

الملخص العربى

أصبحت عملية زراعة الكبد هي الوسيلة المثلى لعلاج حالات أمراض الكبد المتأخرة ومع التقدم الملحوظ فى التقنيات الجراحية خلال الأعوام الأخيرة واستعمال أنواع جديدة من الأدوية المثبطة للمناعة، فقد زادت معدلات بقاء المرضى بعد إجراء عملية الزرع كما زادت معدلات بقاء الكبد المزروع .

ويساهم الوصف التشريحي للكبد والجهاز المرارى والأمراض التى تصيب كلا منها والتى تتطلب لمعالجتها إجراء عملية زرع الكبد فى تحديد دور الموجات فوق الصوتية فى تقييم حالة المريض بعد إجراء العملية مما يؤدى للحد من حدوث مضاعفات ما بعد العملية والتى إذا لم تعالج قد تؤدى إلى فشل فى وظيفة الكبد المزروع مما يتطلب إعادة عملية الزرع.

كما يساهم كلاً من فهم الطرق الجراحية المستخدمة فى إجراء عملية زرع الكبد، ومعرفة المظهر الطبيعى للكبد المزروع فى الاكتشاف المبكر للمضاعفات الوارد حدوثها بعد إجراء العملية.

وتشمل المضاعفات الوارد حدوثها بعد إجراء عملية الزرع:-

- انسداد أو ضيق الأوعية الدموية.
- انسداد القنوات المرارية أو تسرب للعصارة الصفراوية خارجها.
- الرفض الحاد أو المزمن للكبد المنقول أو حدوث فشل أولى فى وظائفه.
- حدوث ارتجاع لأمراض الكبد المختلفة بعد العملية مثل الأورام السرطانية والالتهاب الكبدى الفيروسى.
- المضاعفات الأخرى للبطن والصدر والجهاز العصبى.

وتعتبر الموجات فوق الصوتية والدوبلر الملون من أهم وسائل التشخيص المبكر بعد العملية، حتى قبل ظهور أى أعراض أو دواعى إكلينيكية وكذلك المتابعة المستمرة بعد العملية، وذلك أنه أمن ورخيص ودقيق فى التشخيص.

كما تعتبر الموجات فوق صوتية من أولى الفحوصات اللازمة لفحص حجم ومكان الكبد المزروع وأيضاً لاكتشاف وجود أى مضاعفات بالجهاز المرارى أو تجميع للسوائل بالبطن.

ويمكن أخذ عينة من الكبد لاكتشاف حالات رفض الكبد المزروع وكذلك أمراض الكبد الأخرى مثل التهابات الكبد المرتجعة أو حدوث القصور الوظيفى للكبد والنتائج عن استخدام بعض الأدوية.

ويعتبر الدوبلر الملون وسيلة هامة لاكتشاف المبكر لأى مضاعفات بالأوردة والشرايين بالكبد المزروع وخصوصاً ضيق الشرايين لأن ذلك يؤدي إلى حدوث جلطات وأيضاً يؤدي إلى رفض الجسم للكبد المزروع.

الهدف من البحث

هو القاء الضوء ومراجعة دور الدويلر الملون والدويلكس فى متابعة المرضى المنقول لهم الكبد(المستقبلين) وذلك بعد اجراء عملية زرع الكبد.

دور الدوبلر الملون والدوبلكس فى دراسة حالة المريض المستقبل للكبد بعد إجراء عملية زرع الكبد

رسالة

مقدمة من

الطبيب / خيرى إبراهيم عبداللا
بكالوريوس الطب و الجراحة

توطئة للحصول على درجة الماجستير
فى الأشعة التشخيصية

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور

مدحت محمد رفعت

أستاذ الأشعة التشخيصية
كلية الطب – جامعة بنها

الدكتور

بهاء الدين محمد ابراهيم

مدرس الأشعة التشخيصية
كلية الطب- جامعة بنها

كلية الطب

جامعة بنها

٢٠١٢