عملية زراعة الكبد

Liver Transplantation Surgery

زراعة الكبد

هو إجراء طبي يتضمن استبدال كبد مريض أو تالف بكبد سليم من متبرع. يستخدم هذا الإجراء عادةً لعلاج مرض الكبد في مراحله الأخيرة أو سرطان الكبد أو فشل الكبد الحاد. في هذه المقالة، سنناقش عملية زراعة الكبد ، بما في ذلك عملية التقييم ، والإجراء الجراحي ، والرعاية بعد الجراحة.

التقييم قبل الجراحة

قبل إجراء عملية زرع الكبد، يتم إجراء عملية تقييم شاملة لتحديد أهلية المريض للإجراء. يتضمن التقييم عادةً مراجعة التاريخ الطبي والفحص البدني والاختبارات المعملية ودراسات التصوير. بالإضافة إلى ذلك ، يخضع المريض لتقييم نفسي واجتماعي لتحديد مدى قدرته على التعامل مع عملية الزرع.

تتضمن عملية التقييم أيضًا تقييم الحالة الصحية العامة للمريض ، مثل وجود عدوى أو حالات طبية أخرى. المرضى الذين لديهم تاريخ من تعاطي الكحول أو المخدرات قد لا يتم اعتبارهم في عملية الزرع بسبب خطر التكرار. قد تستغرق عملية التقييم عدة أسابيع حتى تكتمل ، وقد يُطلب من المريض البقاء في المستشفى خلال هذا الوقت.

الإجراء الجراحي

زرع الكبد هو إجراء جراحي معقد يتطلب فريقًا من المهنيين الطبيين ذوي المهارات العالية ، بما في ذلك الجراحين وأطباء التخدير والممرضات. تستغرق الجراحة عادةً من 6 إلى 8 ساعات لإكمالها وتتضمن إزالة كبد المريض المصاب وزرع كبد سليم من متبرع متوفى أو حي.

تبدأ العملية الجراحية بوضع المريض على جهاز التنفس الصناعي وإعطاء التخدير العام. ثم يقوم الجراح بعمل شق في البطن ويزيل الكبد المصاب بعناية. ثم يتم زرع الكبد السليم بعناية في بطن المريض وتوصيله بالأوعية الدموية والقنوات الصفراوية.

رعاية ما بعد الجراحة

بعد الجراحة ، يتم نقل المريض إلى وحدة العناية المركزة (ICU) للمراقبة والدعم. عادة ما يتم إبقاء المريض على جهاز التنفس الصناعي وإعطاء الأدوية لمنع العدوى ورفض الكبد الجديد. قد يحتاج المريض أيضًا إلى غسيل الكلى أو علاجات داعمة أخرى للحفاظ على صحته العامة.

يمكن أن تختلف مدة الإقامة في المستشفى حسب الحالة الصحية العامة للمريض ونجاح عملية الزرع. عادة ما يتم مراقبة المريض عن كثب من قبل الفريق الطبي للتأكد من أن الكبد الجديد يعمل بشكل صحيح وللتعامل مع أي مضاعفات قد تنشأ.

الملخص

زرع الكبد هو إجراء معقد ومنقذ للحياة ويوفر الأمل للمرضى الذين يعانون من مرض الكبد في المرحلة النهائية أو سرطان الكبد أو الفشل الكبدي الحاد. تلعب عملية التقييم والإجراء الجراحي والرعاية بعد الجراحة أدوارًا مهمة في نجاح عملية الزرع. في حين أن الإجراء قد يكون صعبًا ويتطلب التزامًا كبيرًا من كل من المريض والفريق الطبي ، إلا أن فوائد زراعة الكبد يمكن أن تغير حياة المحتاجين.

اعتماد: مركز الجراحات التخصصية




KAMC
المعرفة