جراحة زراعة الكلى

Kidney Transplantation Surgery

زراعة الكلى

هو إجراء جراحي يتضمن نقل كلية صحية من متبرع. حيث تتولى الكلية المزروعة وظيفة كلية المتلقي الفاشلة، مما يحسن جودة حياته لتكون أقرب إلى الحياة الطبيعية والصحية.

التقييم والتحضير قبل زراعة الكلى

قبل إجراء عملية زرع الكلى، يجب أن يخضع المتلقي لتقييم طبي شامل لتحديد أهليته لهذا الإجراء. يشمل التقييم سلسلة من الاختبارات، بما في ذلك اختبارات الدم والبول واختبارات التصوير والتقييمات النفسية. تساعد نتائج هذه الاختبارات في تحديد أي مشكلات طبية قد تؤثر على نجاح عملية الزرع، بالإضافة إلى تقييم قدرة المتلقي على الامتثال لنظام العلاج الصارم بعد الزرع.

يجب على المتلقي العثور على متبرع متوافق لعملية الزراعة. عادة ما يفضل أن يكون المتبرع أحد أفراد الأسرة المقربين، مثل أحد الوالدين أو الأخوة أو الأبناء أو البنات. في حال لم يتوفر أحد أفراد الأسرة المناسبين، فقد يحصل المتلقي على كلية من متبرع حي غير قريب له أو متبرع متوفى.

إجراء زراعة الكلى

تستغرق عملية زرع الكلى عادة ما بين ساعتين إلى أربع ساعات حيث تتطلب التخدير العام. يقوم الجراح بعمل شق في أسفل البطن ويضع الكلية الجديدة في منطقة الحوض. تتصل الكلية الجديدة بالأوعية الدموية والمسالك البولية للمستلم ، ويُغلق الشق.

التعافي والمتابعة بعد زراعة الكلى

بعد الزراعة ، تتم مراقبة المتلقي عن كثب في المستشفى لبضعة أيام للتأكد من أن الكلية الجديدة تعمل بالشكل المطلوب. بعد الخروج من المستشفى ، يجب على المتلقي تناول الأدوية لتثبيط جهاز المناعة ومنع رفض الكلية الجديدة. من الضروري تناول هذه الأدوية على النحو الموصوف وحضور مواعيد المتابعة المنتظمة مع فريق الزراعة.

تختلف فترة الشفاء من شخص لآخر ، ولكنها عادة ما تستغرق عدة أسابيع إلى شهور. خلال هذا الوقت ، قد يعاني المتلقي من آثار جانبية من الأدوية ، مثل الغثيان والإسهال وزيادة خطر الإصابة بالعدوى. قد يواجهون أيضًا تحديات عاطفية ونفسية ، مثل القلق والاكتئاب ، والتي يمكن معالجتها من خلال الاستشارة ومجموعات الدعم.

المضاعفات والمخاطر المحتملة

في حين أن نسبة نجاح زراعة الكلى مرتفعة، فإنها لا تخلو من المخاطر. قد تحدث مضاعفات ، مثل المضاعفات الجراحية رفض الكلية المزروعة ، والعدوى ، والآثار الجانبية للأدوية. في بعض الحالات ، قد تكون هناك حاجة لعمليات جراحية إضافية لمعالجة هذه المشكلات.

الملخص

زرع الكلى هو إجراء منقذ للحياة وذو نسبة نجاح مرتفعة ويمكن أن يحسن جودة الحياة للأفراد المصابين بالفشل الكلوي. ولكن من الضروري فهم المخاطر والمضاعفات المحتملة واتباع نظام العلاج الصارم بعد الزراعة لضمان استمرارية نجاح عملية الزراعة.

اعتماد: مركز الجراحات التخصصية