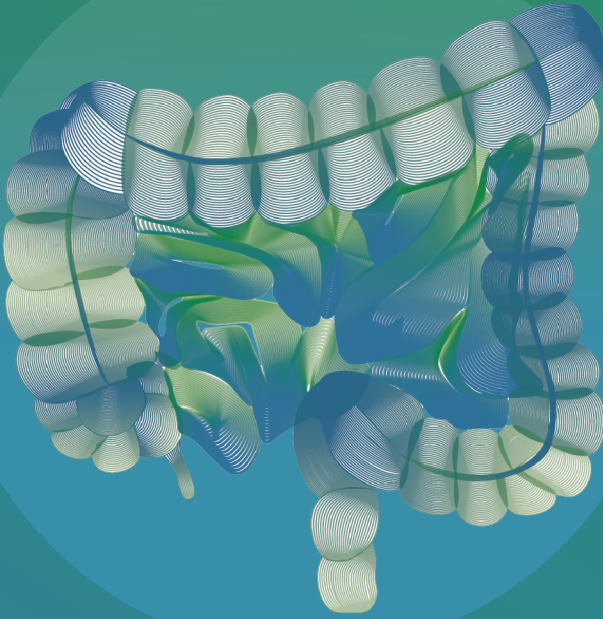




المركز السعودي لزراعة الأعضاء
Saudi Center for Organ Transplantation



زراعة الأمعاء الدقيقة



الفهرس

04 تعريف الأمعاء الدقيقة

05 أنواع زراعة الأمعاء الدقيقة

04 وظيفة الأمعاء الدقيقة

06 ما هي مدة بقاء أنسجة

الأمعاء الدقيقة صالحة
للزراعة؟

04 الأسباب التي قد تستدعي
زراعة الأمعاء الدقيقة

06 أهم الارشادات للمريض ما
بعد عملية زراعة الأمعاء
الدقيقة

04 أبرز الأمراض التي قد
تستدعي التغذية الكلية عن
طريق الوريد

07 مضاعفات عملية زراعة
الأمعاء الدقيقة

05 كيف يمكن التبرع بالأمعاء
الدقيقة؟

08 حقائق عن الأمعاء الدقيقة

05 ماهي عملية زراعة الأمعاء
الدقيقة؟

09 الوقاية من أسباب
فشل الأمعاء الدقيقة



تعريف الأمعاء الدقيقة

الأمعاء الدقيقة هي جزء من الجهاز الهضمي وهي عبارة أنبوب طويل يحمل الطعام المهضوم من المعدة إلى الأمعاء الغليظة (القولون).

وظيفة الأمعاء الدقيقة

هضم وامتصاص العناصر الغذائية من الطعام.



تحتوي على خلايا تقاوم البكتيريا والفيروسات التي تدخل جسم الانسان عن طريق الفم.



إنتاج هرمونات تاعد على الهضم.



الأسباب التي قد تستدعي زراعة الأمعاء الدقيقة

التغذية الكلية بالحقن عن طريق الوريد (TPN) نتيجة بعض الأمراض المتطورة في الأمعاء الدقيقة.



اضطراب ومرض في الأمعاء الدقيقة مما يؤدي لفشلها.



- متلازمة الأمعاء القصيرة
- الانسداد المعوي المزمن
- الالتهاب المعوي المزمن مثل: مرض كرون.

أبرز الأمراض التي قد تستدعي التغذية الكلية عن طريق الوريد

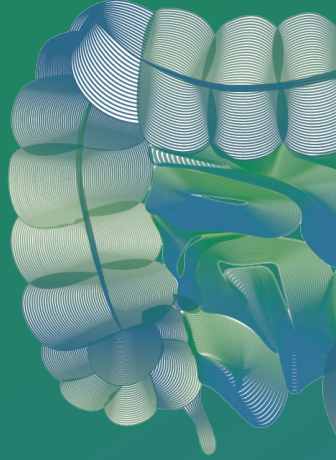


كيف يمكن التبرع بالأعضاء الدقيقة؟

يمكن للإنسان أن يبدي رغبته بالتبرع بالأعضاء بعد الوفاة ومن بينها الأمعاء الدقيقة، ومشاركة هذه الرغبة مع ذويه.

ما هي عملية زراعة الأمعاء الدقيقة؟

زراعة الأمعاء الدقيقة هي الاستبدال الجراحي للأمعاء الدقيقة المتضررة للمريض بأعضاء دقيقة سليمة من متبرع.



أنواع زراعة الأمعاء الدقيقة

زراعة الأمعاء وحدها يوصى بها للمرضى الذين يعانون من فشل الأمعاء فقط من دون فشل فني وظائف الكبد.

زراعة الأمعاء والكبد يوصى بها للمرضى الذين يعانون من فشل الأمعاء الدقيقة بالإضافة إلى أمراض متقدمة في الكبد.

زراعة أعضاء متعددة (متعددة المراكز) نادراً ما يوصى بهذا الإجراء؛ ولكن يمكن التوصية به للمرضى الذين يعانون من فشل عضوي متعدد، ويشمل زراعة المعدة والبنكرياس والاثنى عشر (الجزء الأول من الأمعاء الدقيقة) والكبد.

وفي بعض الأحيان يمكن زراعة جزء بسيط من الأمعاء الدقيقة من متبرع من أفراد عائلة المريض.



تقدر مدة بقاء أنسجة الأمعاء الدقيقة صالحة للزراعة بعد استئصالها من جسم المتوفى دماغياً بـ 12 ساعة.

ماهي مدة بقاء أنسجة الأمعاء الدقيقة صالحة للزراعة؟

أهم الارشادات للمريض ما بعد عملية زراعة الأمعاء الدقيقة

غالب المرضى يغادرون المستشفى بعد إجراء عملية زراعة الأمعاء الدقيقة في غضون 4 إلى 6 أسابيع.

1-6
WEEKS

يجب على المريض البقاء بالقرب من المستشفى لمدة شهر إلى شهرين بعد إجراء عملية زراعة الأمعاء الدقيقة.

1-12
MONTHS

يستغرق المريض ما يقارب ستة أشهر أو أكثر حتى يشعر بالشفاء التام بعد جراحة زراعة الأمعاء الدقيقة.

1-12
MONTHS

يستطيع المريض استئناف الأنشطة العادية وعودة إلى العمل بعد بضعة أشهر من الجراحة.

1-3
MONTHS



مضاعفات عملية زراعة الأمعاء الدقيقة

عدوى في الأمعاء
الدقيقة.



رفض الجسم للعضو
الجديد.



مشاكل في القلب
والتنفّس.



تجلّط في الدم.



التأثيرات الجانبية
لأدوية تثبيط





حقائق عن الأمعاء الدقيقة

الأمعاء الدقيقة أطول من
جسم الإنسان؛ حيث يبلغ طولها ٦ أمتار
تقريباً لدى البالغين.



تعتبر الأمعاء الدقيقة أطول
من الأمعاء الغليظة وسميت
بالأمعاء الدقيقة لأنها أضيق بكثير.



يتم امتصاص أغلب العناصر
الغذائية والماء من الطعام داخل
الأمعاء الدقيقة.





الوقاية من أسباب فشل الأمعاء الدقيقة

تجنب التدخين



تناول الخضار والفاكهة الغنية بالألياف



الإكثار من شرب الماء.



ممارسة النشاط البدني بانتظام.



مراجعة الطبيب عند الشعور بمشاكل
في الهضم.



