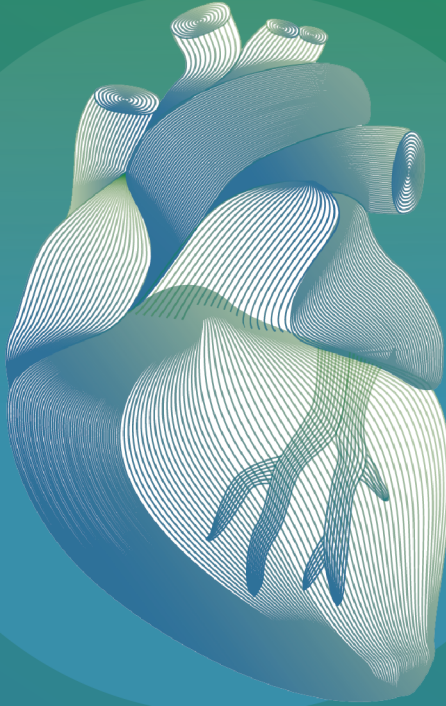




المركز السعودي لزراعة الأعضاء
Saudi Center for Organ Transplantation



زراعة صمامات القلب



الفهرس

- | | |
|----|--|
| 04 | ما هي صمامات القلب وما وظيفتها؟ |
| 06 | ماهي عملية زراعة صمامات القلب؟ |
| 05 | وظيفة صمامات القلب |
| 05 | ما الأسباب التي تستدعي إلى زراعة صمامات القلب؟ |
| 08 | ما هي مضاعفات عملية زراعة صمامات القلب |
| 05 | الأمراض التي قد تستدعي زراعة صمامات القلب؟ |
| 09 | كيفية الوقاية من الأمراض المسببة لفشل صمامات القلب |
| 05 | حقائق حول صمامات القلب |
| 06 | كيف يمكن التبرع بصمامات القلب؟ |



هي صمامات القلب وما وظيفتها؟

صمامات القلب هي أجزاء من القلب تعمل مثل الأبواب يتم فتحها وإغلاقها للسماح بتدفق الدم من منطقة في القلب إلى منطقة أخرى.

للقلب أربع صمامات هي



الصمام التاجي

يفصل بين الأذين الأيسر والبطين الأيسر يسمح في وضعه الطبيعي بمرور الدم باتجاه واحد من الأذين إلى البطين.



الصمام الأبهري

يقع بين البطين الأيسر والشريان الأبهري يسمح عند فتحه بمرور الدم باتجاه واحد من البطين الأيسر إلى الشريان الأبهري.



الصمام ثلاثي الشرفات

يقع بين الأذين الأيمن والبطين الأيمن يسمح بمرور الدم باتجاه واحد من الأذين الأيمن إلى البطين الأيمن.



الصمام الرئوي

يقع بين البطين الأيمن والشريان الرئوي يسمح بمرور الدم باتجاه واحد من البطين الأيمن إلى الشريان الرئوي ومنه إلى الرئتين.

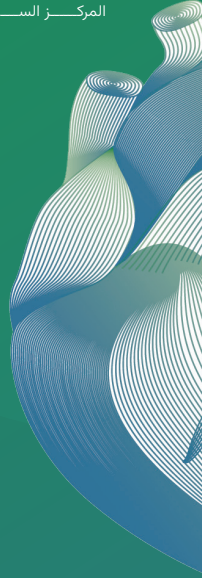


وظيفة صمامات القلب

وظيفتها الأساسية أنها تساعد على ضمان أن الدم يتحرك في الوقت المناسب وفي الاتجاه الصحيح.

ما الأسباب التي تستدعي إلى زراعة صمامات القلب؟

قد يحتاج بعض الأشخاص إلى إجراء عملية زراعة صمام القلب إذا كانوا مصابين بضعف في عمل صمامات القلب والذي يؤثر في قدرة القلب على ضخ الدم.



ما الأمراض التي قد تستدعي زراعة صمامات القلب؟

تسرب في صمامات القلب:
قد يسبب تدفق الدم
للاتجاه الخاطئ



تضيق في صمامات القلب:
مما قد يعيق تدفق الدم
من القلب



حقائق حول صمامات القلب

ينبض القلب ١٠٠ ألف مرة
كل يوم



صوت نبض القلب هو
ناتج عن فتح وإغلاق
صمامات القلب



تدخين الأم الحامل يزيد
من فرصة إصابة الجنين
بمشاكل القلب





كيف يمكن التبرع بصمامات القلب؟

يمكن للإنسان أن يبدي رغبته بالتبرع بالأعضاء بعد الوفاة ومن بينها صمامات القلب، عن طريق تسجيل بطاقة الرغبة في التبرع بعد الوفاة على تطبيق توكلنا وننصح بمشاركة هذه الرغبة مع أهله.

ماهي عملية زراعة صمامات القلب؟

هي عملية يعالج فيها الجراح صمامات القلب التالفة أو المصابة بزراعة صمامات قلب من متبرع متوفي دماغياً.





التعافي وأهم الإرشادات بعد عملية زراعة صمامات القلب



بعد عملية زراعة صمامات القلب للمريض سيبقى المريض في العناية المركزة ليوم أو ليومين.



حين عودة مريض زراعة الصمام إلى منزله يجب عليه ممارسة النشاط البدني الخفيف، وتجنب ممارسة الأنشطة الرياضية الشاقة.



المحافظة على الوزن الصحي



الحرص على الغذاء الصحي



تجنب التدخين



السيطرة على التوتر



مدة مكوث أغلب المرضى في المستشفى هي أسبوع من عملية الزراعة، وهذا يتم تحديده واعتماده من الفريق الطبي بناءً على حالة المريض.



ما هي مضاعفات عملية زراعة صمامات القلب

النزيف خلال او بعد عملية الزراعة



الالتهاب الرئوي



تجلط الدم



العدوى



اضطراب في نبضات القلب



فشل الصمام المزروع





كيفية الوقاية من الأمراض المسببة لفشل صمامات القلب

الوقاية خير من العلاج ،
ويستطيع الانسان ان يقي نفسه
من أمراض القلب من خلال
إتباعه لهذه الإرشادات

الابتعاد عن التدخين



الحفاظ على مستويات طبيعية من ضغط
الدم والكوليسترول والسكري



الحرص على ممارسة النشاط البدني



الحرص على نظام غذائي صحي



خفض مستوى التوتر والسيطرة عليه



