



مدينة الملك فهد الطبية
King Fahad Medical City



جهاز إزالة رجفان القلب

ICD

ما هو جهاز إزالة رجفان القلب؟

هو جهاز يزرع تحت جلد المريض ليراقب سرعة نبضات القلب، فإذا حصل تسارع عالي وغير منتظم لضربات القلب فإن الجهاز يولد صدمة كهربائية لإعادة نبضات القلب إلى الطبيعي.

مكونات الجهاز

➤ مولد للتنبيه:



قطعة معدنية صغيرة الحجم بداخلها بطارية التشغيل بالإضافة إلى العديد من الدوائر الكهربائية المعقدة.

➤ السلك الكهربائي:

سلك مرن عازل يصل بين الجهاز المنظم والقلب، ويقوم بنقل التنبيهات الكهربائية من وإلى القلب.

ما دواعي استعمال هذا الجهاز؟

يستخدم للمرضى الذين لديهم نسبة خطورة عالية من توقف القلب المفاجئ وذلك في الحالات المرضية التالية:

الرجفان البطيني.

اعتلال في عضلة القلب.

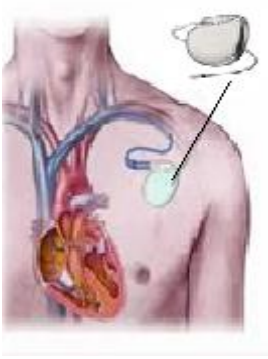
أمراض القلب الخلقية.

حالات اضطراب كهربائية القلب.

كيف أتحضر لزراعة الجهاز؟

- 1) الصيام من الساعة الثانية عشر ليلاً قبل العملية.
- 2) إزالة الشعر باستخدام الماكينة المخصصة من المستشفى في منطقة الصدر.
- 3) الاستحمام قبل العملية بالماء والصابون أو المطهر المقدم من المستشفى.
- 4) نزع الملابس الداخلية وارتداء ملابس المستشفى.
- 5) إفراغ المثانة قبل العملية مباشرة.

يستغرق تحضير المريض للعملية نصف ساعة ومدة العملية كاملة لا تزيد عن ساعة واحدة.



طريقة تركيب الجهاز

يؤخذ المريض إلى غرفة القسطرة
ويعطى مخدراً موضعياً.

يقوم الطبيب بعمل جرح صغير من 3-

5 سم في الصدر من جهة الكتف

الأيسر ويدخل سلك البطارية عبر الوريد إلى القلب تحت
مراقبة جهاز الأشعة.

بعد ذلك يقوم الطبيب بوضع الجهاز تحت الجلد أعلى
الصدر ثم يقوم الطبيب بغلق الجرح.

كأي إجراء طبي سيتم شرح مخاطر العملية
بواسطة الطبيب المعالج

ما الذي يجب مراعاته بعد إجراء العملية؟

- عدم تحريك اليد في الجهة التي وضع فيها الجهاز لمدة ٤ - ٦ ساعات.
- الصلاة على كرسي لمدة ٢ - ٤ أسابيع.
- تجنب قيادة السيارة لمدة ٢ - ٤ أسابيع.
- عدم حمل الأشياء الثقيلة بواسطة اليد التي ركب في جهتها الجهاز لمدة ٦ أسابيع.
- عدم رفع اليد عالياً فوق مستوى الكتف لمدة ٦ أسابيع.
- المحافظة على الجرح جاف لمدة ١٠ - ١٥ يوم والالتزام بتغيير الضمادة حسب تعليمات الطبيب .
- الالتزام بالعلاجات المصروفة لك من قبل الطبيب ومنها المضاد الحيوي بعد العملية.
- زيارة طبيبك بصورة مستمرة حسب المواعيد المقررة لك.

متى يجب علي مراجعة الطبيب؟



عند ملاحظة ارتفاع في درجة حرارة الجسم أو احمرار أو تورم أو خروج إفرازات من مكان الجرح.

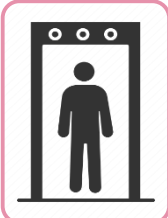
لفحص الجرح كل يوم أو يومين بعد العملية.

بعد ١٠ أيام من إجراء العملية لإزالة الضمادات

تذكر: 



يجب الابتعاد عن الأجهزة الكهربائية
الممغنطة مثل: أشعة الرنين
المغناطيسي (MRI) إذا لم تكن ملائمة
للجهاز



أعلم أمن المطار بوجود الجهاز وإظهار
بطاقة المريض لهم لأجل التفتيش
اليدوي



أحرص على استخدام الهاتف في الجهة
المعاكسة لمكان المنظم للحفاظ على
المسافة الآمنة التي ينصح بها لسلامة
الجهاز (6 إنش)، وأحرص على عدم وضع
الهاتف في قميص أو جيب السترة
مباشرة فوق منظم ضربات القلب

ماذا تفعل إذا أصبت بصدمة؟

إذا أصبت بصدمة كهربائية من الجهاز فقم بالجلوس على الفور

إذا أصبت بصدمة واحدة ثم تعافيت قم بمراجعة العيادة في اليوم التالي

إذا أصبت بصدمتين أو أكثر في نفس نوبة عدم انتظام ضربات القلب، فقم بالتوجه إلى الطوارئ مباشرة بمساعدة أحد أفراد العائلة

تجنب قيادة السيارة عند حصول الصدمات الكهربائية

لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم تثقيف المرضى



HEM1.19.000872

