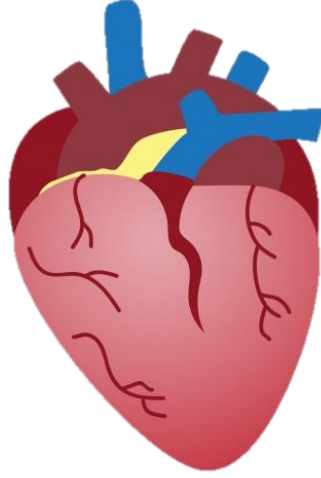




مدينة الملك فهد الطبية
King Fahad Medical City



جهاز علاج قصور عضلة القلب

CRT-D

ما هو جهاز علاج قصور عضلة القلب؟

جهاز يستخدم لعلاج تأخر انقباض القلب والذي يحدث لدى



بعض المرضى المصابين بقصور في

عضلة القلب وكهرباء القلب

المزمنة مع استخدام العلاجات

الكاملة لتقوية العضلة.

ما هو قصور عضلة القلب؟

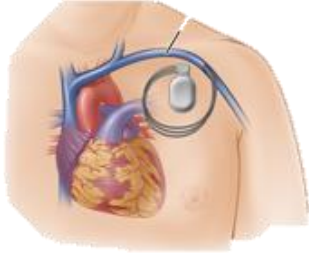
حالة مرضية تكون غالباً مزمنة، حيث أن قوة ضخ القلب

للدّم تكون أضعف من المعتاد بحيث أن الدّم ينتقل من

القلب إلى الجسم بمعدل أبطأ، وذلك يؤدي إلى ارتفاع

واختلال ضربات القلب.

كيف يعمل الجهاز؟



عند انخفاض معدل ضربات القلب
أقل من المعدل الطبيعي، يولد
الجهاز نبضات كهربائية صغيرة
تمر عبر الأسلاك الموصلة به إلى
عضلة القلب.

هذه النبضات تساعد الجزء السفلي من القلب بالانقباض
بشكل متناغم في وقت واحد، مما يؤدي إلى تحسين وظيفة
عضلة القلب لدى المريض.

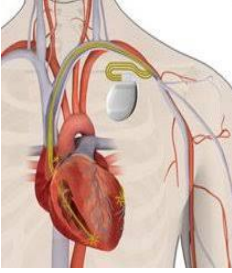
وفي حال ارتفاع معدل نبضات القلب فوق المعدل الطبيعي،
فإن الجهاز يساعد على العلاج لإعادة نبضات القلب للمعدل
والنمط الطبيعي في أكثر من محاولة وإن لم تنجح فإنه
يولد صدمة كهربائية لإعادة نبضات القلب إلى نمطه
الطبيعي.



فوائد الجهاز:

أثبتت الدراسات أن الجهاز يحسن أداء عضلة القلب بنسبة
٥% إلى ١٠% لدى المرضى الذين يعانون من قصور عضلة
القلب وذلك مع الالتزام الكامل بعلاجات قصور 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.

كيف يتم تركيب الجهاز؟

يؤخذ المريض إلى غرفة القسطرة ويعطى مخدراً موضعياً

يتم ادخال أسلاك الجهاز عن طريق جرح (٣-٥ سم) في الصدر من جهة الكتف الأيسر تحت مراقبة جهاز الأشعة

يتم تثبيت الجهاز تحت الجلد أعلى الصدر ثم اغلاق 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.

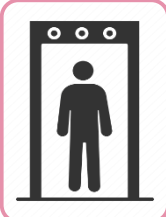
لفحص الجرح كل يوم أو يومين بعد العملية.

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
المعكسة 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

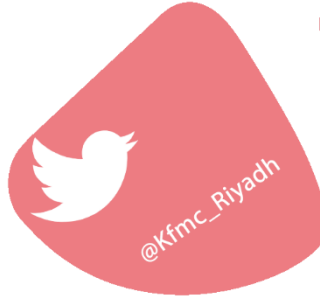
إذا أصبت بصدمتين أو أكثر في نفس نوبة عدم انتظام ضربات القلب، فقم بالتوجه إلى الطوارئ مباشرة بمساعدة أحد أفراد العائلة

تجنب قيادة السيارة عند حصول الصدمات الكهربائية

لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم تثقيف المرضى



HEM1.19.000874

