

جهاز مزيل للرجفان القلبي



إعداد: مصطفى الزعبي

طوّرت دراسة كندية أجرتها جامعة ماكماستر جهازاً لتنظيم ضربات القلب للوقاية من السكتة القلبية يزرع تحت الجلد

% وأكد الباحثون أنه يقلل من مضاعفات المرض بنسبة تتجاوز 90

الذي يزرع أسفل إبط المريض مباشرة، وضع خيوط في القلب أو الأوعية الدموية، «S-ICD» ولا يتضمن الجهاز ويحتوي الجهاز على سلك يعمل تحت الجلد مع عظم الصدر

وقال د. جيف هيلي، من جامعة ماكماستر: «يقلل الجهاز بشكل كبير من المضاعفات المحيطة بالجراحة والمتعلقة
«بالرصاص من دون المساس بشكل كبير بأداء التصنيف الدولي للأمراض

ويعد الجهاز بديلاً لجهاز التصنيف للأمراض التلفزيونية، لا سيما في المرضى المعرضين لخطر متزايد للإصابة

بمضاعفات مرتبطة بالرصااص التي يدخل جزء منها في الأجهزة التقليدية

سن 49، في 14 مركزاً إكلينيكياً في كندا، فحصن عن واشتملت الدراسة على 544 مريضاً مؤهلاً، منهم إناث بمتوسط طريق تخطيط القلب، واختير 251 مريضاً بصورة عشوائية للجهاز تمت متابعتهم لمدة 30 شهراً

وقال هيلي: «تضمنت دراستنا المرضى المؤهلين الذين تتراوح أعمارهم بين 18 و60 عاماً والذين يعانون من متلازمة «القلب، أو كانوا معرضين لخطر كبير للإصابة بمضاعفات مرتبطة بالرصااص

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024