

**لصاقة جديدة توفر إنذاراً مبكراً للسكتات
الدماعية والنوبات القلبية**



و هناك طريقان يمكن أن تعمل بهما
لرفعها، في وضع واحد، يمكن مزمنة جميع
حركات الطاقة لنقل الموجات فوق الصوتية
فأما، عن التركيز على بقعة واحدة بعمق 14
سم في الجسم. وفي الوضع الآخر، يمكن
موجة المحولات للإرسال خارج المزمدة،
ما ينتج حرما بالموجات فوق الصوتية
يمكن تحريكها إلى زوايا مختلفة، بحسب
سحيفة إكسبريس البريطانية.

ترفعة الموجات فوق الصوتية الجديدة أقرب تدفق الدم، مما يسهل التعرف على مشاكل القلب والأوعية الدموية في وقت مبكر، بحيث أن معرفة مقدار تدفق الدم عبر نوعية الدموية للمريض في أية لحظة أصبح الآن أساساً للأطباء في تشخيص أمراض القلب والأوعية الدموية المختلفة، وضعف تدفق الدم في ذلك مشاكل صمام القلب، وسدود الأبواب في الأطراف أو انسداد شرايين التي يمكن أن تؤدي إلى النوبات القلبية.

وقال شنغ شو، الذي قاد الفريق «يمكن هذا النوع من الأجهزة القابلة للارتداء أن تعطي صورة أكثر شمولاً ودقة لما يحدث في الأنسجة العميقة والأعضاء الهامة مثل القلب والدماغ، وكل ذلك من سطح الجلد».

لدماعية، علاجاً يحتمل أن يغير قواعد العلاج برمتها. وقال الدكتور جيفري فايتز، أخصائي أمراض الدم وأستاذ الطب في جامعة ماكماستر في هاميلتون، أونتاريو، كندا، وهو المؤلف المشارك في الدراسة، في بيان صحفي: «يتلقى المرضى الذين يخضعون لاستبدال الركبة بشكل روتيني علاجاً مضاداً للتخثر باستخدام فينوكسابارين أو أدوية

أظهرت إحدى الدراسات التي نشرتها مجلة نيو إنغلاند الطبية أن عقارا جديدا يستهدف بروتين الدم قد يقلل من خطر الإصابة بالجلطات الخفيرة في الدم بعد الجراحة. يمنع الدواء الذي يدعى «نيلاسيماب جلطات الدم لدى المرضى الذين يخضعون لجراحة استبدال الركبة. وأظهرت البيانات أن هذا الدواء، الذي طورته شركة «انثوس ثراپيوبيكتس» في مدينة كامبريدج قد قلل من خطر الإصابة بالجلطات الدموية لدى الأشخاص الذين تعرضوا لعملية بنحو 80% مقارنة بالإنوكسيبارين المبيع للدم.

وقال الباحثون: إن آثار الدواء تستمر لمدة تصل إلى شهر بعد الجراحة وبينوا أنه يوفر للأشخاص المصابين بالجلطات الدموية أو المعرضين لخطر الإصابة بها، بما في ذلك بعض ضحايا السكتات



الدموية

- تحسين المعالجات الغذائية
- تقليل الالتهابات المزمنة.
- تحسين نوعية الحياة وانخفاض
- القلق والتوتر والاكنتاب لدى هؤلاء المرضى.

وفي المقابل حذر الدكتور شانكار من أن مرضى الكلى يجب أن يضعوا في اعتبارهم حدود نشاطهم البدني والتوقف عن ممارسة الرياضة

- مختلفة من التمارين الرياضية.
- وبين الدكتور شانكار لصحيفة إنديان إكسبرس، فوائد صحية لا حصر لها من ممارسة الرياضة بانتظام تتضمن بعض الفوائد الرئيسية على النحو التالي:
- زيادة اللياقة البدنية وقوة العضلات
- الوقاية من هزال العضلات
- تحسين صحة القلب والأوعية

tion التركيبية المثالية
للخلايا لتنمية غضروف
جديد وتحسين أحماض
ناتو سيليون الحيوية للطباعة
الحيوية ثلاثية الأبعاد،
بحسب صحيفة ديلي ميل
البريطانية.

تتبعث منها مادة
- في هذه الحالة
والمواد النباتية -
طبقة للحصول على
المطلوب.

الإنسان». وتستخدم الأبعاد برنارد تصميم ثلاثي طباعته بواسطة الروبوتية، الأكلة على جسم

وإلى جانب ذلك، فإنَّه لا يمكن أن يكون
السلوك البشري حراً، إذا كان يتأثر
بمؤثرات خارجية، كالتي نتجت عن
البيئة، أو عن المجتمع، أو عن
الوراثة، أو عن التعليم، أو عن
التجربة، أو عن أيٍّ من هذه العوامل
أو عن مجموعها.