

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Shorouq
DATE:	07-May-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	280,000
TITLE :	Adhesive that predicts heart attacks before they happen
PAGE:	Back Page
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

لاصقة تتنبأ بالنوبات القلبية قبل حدوثها

«جون موير» في كاليفورنيا من أجل إجراء الاختبارات اللازمة والتأكد من الرعاية الصحية التي يمكن أن تقدمها اللاصقة الجديدة. يذكر أن الدراسات السابقة أظهرت أن أجهزة الاستشعار يمكن ارتداؤها من أجل كشف عوامل خطر الإصابة بالنوبة القلبية قبل ثلاثة أسابيع على الأقل من اتباع الأساليب التقليدية الاعتيادية في المستشفيات.

وتتقل هذه اللاصقة المعلومات إلى هاتف المريض عن طريق اتصال بلوتوث، وهي مزودة ببطارية «زئبق» صغيرة يمكن أن تعمل لمدة ٤ أيام. وبالتالي يمكن للمرضى تتبع حالتهم الصحية وإعلام الطبيب المختص. واختبر هذا النظام الطبي الجديد مع نحو ١٠٠ مريض ضمن ٥ مستشفيات في أوروبا، وسيصل قريباً إلى المركز الطبي

وتعتبر اللاصقة BeVITAL الطبية الحل الأول لمراقبة صحة قلب المريض بشكل دائم وأينما كان، حيث يمكن أن يضعها المريض على صدره من أجل تتبع نشاط القلب ودرجة الحرارة والحركة البدنية ونقل البيانات إلى الهاتف الذكي، وهي تأتي بوزن ١١ جراماً، ويمكنها إرسال إشارات التحذير قبل حدوث مشاكل قلبية خطيرة.

توصلت الأبحاث العلمية لجيل جديد من أجهزة الاستشعار وهي عبارة عن لاصقة يمكن لمرضى القلب ارتداؤها من أجل الحصول على الرعاية الصحية اللازمة ونقل المعلومات المتعلقة بصحة القلب. ويعد فشل عضلة القلب من أخطر الأمراض الحالية، ويتعرض الربع من بين ٥,١ مليون شخص في أمريكا سنوياً لأزمات قلبية.