

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Youm 7
DATE:	6-January-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	150,000
TITLE:	Stem cell bearing adhesive protects against heart attacks
PAGE:	03
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Isalm Ibrahim

**لاصقة محملة بالخلايا الجذعية
تقى من الأزمات القلبية**

كتب - إسلام إبراهيم

إنجاز طبي هائل سيحدث طفرة نوعية هائلة في علاج الأضرار الناجمة عن الأزمة القلبية، حيث نجح فريق من الأطباء بجامعة تورنتو الكندية في التوصل إلى علاج جديد للتخلص من أضرار الأزمة القلبية، باستخدام لاصقة محملة بالخلايا الجذعية تتم زراعتها في القلب تعويضاً عن الأنسجة التالفة، تتطور مع مرور الوقت، وتنمو لتكون أنسجة قلب كاملة تتمتع بنفس خصائص ووظائف القلب الأصلية.

وأكد التقرير أن اللاصقة الجديدة مصنوعة من مادة مطاطية مصنوعة خصيصاً للاستخدامات الطبية تعرف باسم «POMAC» تتكون من طبقات عديدة رقيقة جداً وتتميز بمرونة عالية، تتناغم مع أنسجة القلب الأصلية ولا تعوقه عن العمل. المثير أن هذه اللاصقة تتكون من مواد حيوية صديقة للجسم، لا يهاجمها الجهاز المناعي، وتذوب بعد مرور عدة شهور، لتترك الأنسجة القلبية الجديدة.