

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	21-May-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Genetic method to prevent heart attacks
PAGE:	Back Page
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

طريقة جينية لإبعاد الأزمات القلبية

شركة «ديكود جينيكتس» التابعة لشركة «أمجين» في دورية «نيو إنغلاند» الطبية على الإنترنت، ويبدو أن هذا التحور الجيني يوفر حماية أكبر للقلب عبر تقليل مستويات الكوليسترول. وجاء في «نيو إنغلاند» أن هذا الارتباط «قد يشير إلى مسار جديد لتطوير علاجات في المستقبل لمنع أمراض الشريان التاجي».

ودفع الاكتشاف شركة «أمجين» لبدء العمل على تطوير دواء استناداً إلى طرق تثبيط بروتين «أي.إس.جي. آر ١» المرتبط بالجين المتحور.

■ لندن - رويترز - قال باحثون من آيسلندا أن تحوراً نادراً لم يكن معروفاً في جينات بعض الأشخاص، يقلص في شكل كبير خطر الإصابة بآزمة قلبية ويقلل مستويات الكوليسترول ليمهد طريقاً محتملاً لإنتاج أدوية جديدة.

ورصد ١٢ حرفاً مفقوداً من جين في الكروموسوم ١٧ خلال دراسة على الجينات وبيانات سريرية عن سكان آيسلندا. وأكد وجودها في بيانات ٣٠٠ ألف شخص في دول أخرى. ونشرت النتائج التي توصل إليها الباحثون في