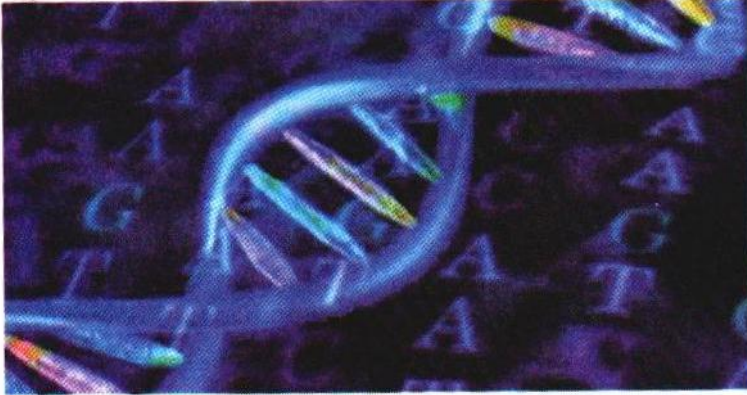


PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Ahram
DATE:	21-February-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	1,000,000
TITLE :	New genetic code technology
PAGE:	21
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Hatem Sedqy

..وتكنولوجيا جديدة للشفرة الوراثية
حاتم صدقي



في إطار عملية التطوير المستمر للبحث العلمي التي يقوم بها المركز القومي للبحوث، يستخدم الآن باحثو قسم الوراثة البشرية بالمركز تكنولوجيا الجيل القادم من قارئات الشفرات الوراثية وتطبيقاتها في الفحص الكروموزومي للأجنة للكشف المبكر عن الأمراض الوراثية. ويؤكد الدكتور أسامة عزمي استاذ ورئيس قسم الصحة الإنجابية بالمركز أن الجيل القادم من قارئات الشفرة الوراثية الذي يتم استخدامه بالمركز الآن قادر علي تحليل الشفرات الوراثية والكشف عن أي أمراض وراثية عند الأب والأم والجنين، والطفرات الجينية المسببة للتشوهات الوراثية في أي عضو بالجسم، سواء كانت وراثية ناتجة عن خلل الكروموزومات أو أي أمراض وراثية غير معروفة الطفرات، وذلك خلال فترة قصيرة لا تتجاوز 6 ساعات فقط.

في إطار عملية التطوير المستمر للبحث العلمي التي يقوم بها المركز القومي للبحوث، يستخدم الآن باحثو قسم الوراثة البشرية بالمركز تكنولوجيا الجيل القادم من قارئات الشفرات الوراثية وتطبيقاتها في الفحص الكروموزومي للأجنة للكشف المبكر عن الأمراض الوراثية. ويؤكد الدكتور أسامة عزمي استاذ ورئيس قسم الصحة الإنجابية بالمركز أن الجيل القادم من



PRESS CLIPPING SHEET