

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Gomhoureya
DATE:	22-November-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	600,000
TITLE :	Blood test to diagnose ovarian cancer
PAGE:	13
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

**تشخيص سرطان
المبيض بتحليل الدم**

واشنطن - وكالات الأنباء:

اكتشف باحثون أمريكيون طريقة اختبار تتميز بدقة عالية (٩٠٪) عند تشخيص سرطان المبيض في مرحلة مبكرة من هذا المرض المميت.

فقد سمح فحص مصل الدم ومركباته للعلماء بتعريف مجموعة من العلامات البيولوجية التي قد تشكل أساساً لتحليل الدم تحليلاً فائق الدقة بفضل تشخيص سرطان المبيض في مرحلته المبكرة.

واستخدم العلماء طريقة لتحليل مزيج من المواد الكيميائية وما يسمى بالتحليل الإسبركتروسكوبى الكلوي إضافة إلى نموذج تحليلى استعملوا فيه خوارزميات «طرائق» خاصة لفرز ١٦ ابضة تومن تحقيق دقة لا سابق لها في تشخيص سرطان المبيض.

وقد شخص هذا المرض لدى ٤٦ امرأة من بين نساء المجموعة الاختبارية المؤلفة من ٤٩ امرأة لم يكتشف المرض عندهن رسميًا في السابق. ويثبت هذا العمل مدى الضمان الفائق عند لجوء الباحثين إلى الاعتماد على الكيمياء التحليلية وخوارزميات متقدمة عند طرح أساليب أنسنة لتشخيص السرطان.



YOUR REPUTATION IS TOO PRECIOUS FOR SECOND BEST.



PRESS CLIPPING SHEET