

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	20-November-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Medical test results...differ from one drop of blood to the next
PAGE:	31
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report



في أول دراسة أميركية من نوعها

نتائج الفحوصات الطبية.. تختلف من قطرة دم لأخرى

قال باحثون في الهندسة الجيولوجية في جامعة رايس، إنهم رصدوا اختلافات كبيرة عند دراستهم للقطرة وحيدة واحدة ثم قطرة وحيدة أخرى، لذا فإن نتائج الفحوصات يجب أن تستخلص بعد دراسة نتائج 6 إلى 9 قطرات منفصلة، وتوليدها مع بعضها.

وفي الدراسة التي نشرت في الإصدار الإلكتروني من «المجلة الأميركية لعلم الأمراض الإكلينيكي» American Journal of Clinical Pathology، الثلاثة الماضي، درس الباحثون الاختلافات بين قطرات الدم المسحوبة من وخزعة أصبع اليد، والفرحوا أن يركز مقدمو الرعاية الصحية على الاختلافات بين أنواعها.

كان تسروء (الثاني)، «الشرق الأوسط» في أول دراسة من نوعها للتعرف على نتائج فحوصات الدم الطبية واختلافاتها، قال باحثون أميركيون إنهم عثروا على نتائج متفاوتة عند فحصهم لقطرة دم واحدة ثم فحصهم لقطرة أخرى.

وجود اختلافات كبيرة في بعض الفحوصات القياسية الأساسية عندما كانت تعمل على نظام تحليل طبي خاص بالمستشفيات. وتوظف الفحوصات القياسية الأساسية لتقديم دقة نتائج الفحوصات التي تقدمها التقنيات التي تطور حديثا بهدف معرفة الدقة تلك التقنيات. ولذا فإن التقديم أوضح وجود اختلافات في النتائج بين قطرة وأخرى.

وقال الباحثون إنهم لا يعرفون بشكل واضح إن كان القياسات التي حصلوا عليها جاءت نتيجة مشاكل في الوسائل الجديدة التي اختبروها، أم أنها

الدروس المستفادة في الجامعة ومديرية معهد تقنيات الصحة الشاملة، إن «ملاي» ومالاباتي العاملين في مختبري مطورون منصات جديدة تماما منخفضة الأسعار للفحص فقر الدم، وعدد الكريات البيضاء، في ظروف الموارد الضعيفة أو المحدودة. وقد لاحظت إحدى الطالبات

الصحية على الابتعاد عن النتائج الملتوية للفحوصات المستندة إلى تحليل قطرة دم واحدة. وتجدر الإشارة إلى ازدياد انتشار عملية إجراء الفحوصات المستندة إلى تحليل قطرات الدم الماخوذة من وخزعة الأصبع. وقالت رينيكيا ريتشاردز - كورتونوم