

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



نتائج الفحوصات الطبية.. تختلف من قطرة دم لأخرى

في أول دراسة أميركية من نوعها

قال باحثون في الهندسة البيولوجية في جامعة رايس، إنهم رصدوا اختلافات كبيرة عند دراستهم للقطرة وحيدة ثم قطرة وحيدة أخرى، لذا فإن نتائج الفحوصات يجب أن تستخلص بعد دراسة نتائج 6 إلى 9 قطرات منفصلة، وتوليها 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 وخز الإصبع اليد، والفرخ أن يركز مقدمو الرعاية الصحية على الابتعاد عن النتائج المثوبة للفحوصات المستندة إلى تحليل قطرة دم واحدة.

وتجدر الإشارة إلى أن زيادة انتشار عملية إجراء الفحوصات المستندة إلى تحليل قطرات الدم المخشوة من وخز الإصبع، ولقالت رينيك ريتشاردز - كورتومر

وجود اختلافات كبيرة في بعض الفحوصات القياسية الأساسية عندما كانت تعمل على نظام تحليل طبي خاص بالمستشفيات.

وتتطلب الفحوصات القياسية الأساسية لتقديم دقة نتائج الفحوصات التي تقدمها التقنيات التي تطور حديثاً بهدف معرفة

دقة تلك التقنيات، ولذا فإن التقييم 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

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

راجمة إلى الاختلافات في مقادير الهيموغلوبين أو الصفائح الدموية أو الكريات البيضاء بين قطرة دم وأخرى.