

خزعة سائلة تقيّم فاعلية علاج سرطان القولون والمستقيم



أظهرت دراسة جديدة من كلية الطب بجامعة واشنطن في سانت لويس أن الخزعة السائلة التي يتم الحصول عليها من الدم أو البول يمكن أن تساعد في قياس فاعلية علاج سرطان القولون والمستقيم الذي بدأ للتو في الانتشار خارج الورم الأصلي.

يقول الباحثون الذين قاموا بتلك الدراسة، والتي نشرتها المجلة الصادرة عن الجمعية الأمريكية لطب الأورام السريري، إن مثل هذه الخزعة ربما تكتشف المرض العالق، ويمكن أن تكون دليلاً لتقرير ما إذا كان المريض يجب أن يخضع لمزيد من العلاجات؛ بسبب تهرب بعض الخلايا السرطانية من المحاولة الأولى للقضاء على المرض.

تكتشف تلك الخزعة الحمض النووي للورم الذي تحرر حديثاً من السرطان ودخل الدورة الدموية، وبدرجة أقل تجمع في البول. تعد الخزعات الموصوفة في هذه الدراسة فريدة من نوعها، مقارنة بالخزعات السائلة الأخرى التي يتم تطويرها لسرطان القولون والمستقيم.

