

أسلوب جديد لتشخيص وعلاج سرطان البروستاتا



الثلاثاء 24 أبريل 2018 01:04 م

كشفت باحثون في جامعة داندي البريطانية عن طريقة جديدة لتشخيص وعلاج سرطان البروستاتا

وقالت الجامعة إن أسلوب الموجات فوق الصوتية يوفر "دقة أكبر وثقة أقوى" في النتائج من الطرق الأخرى، وهو أقل تكلفة أيضاً

ويُعدّ سرطان البروستاتا أكثر أنواع السرطان المنتشرة عند الرجال في بريطانيا

ووصف عميد جامعة داني السابق، ستيفن فراي، الذي أجريت له عملية جراحية لاستئصال ورم سرطان البروستاتا، هذا الاكتشاف بأنه "رائع".

ويجري تشخيص 47 ألف حالة إصابة جديدة بسرطان البروستاتا كل عام في بريطانيا

ومن بين وسائل التشخيص الأكثر انتشاراً تحليل الدم، والتصوير المغناطيسي، والفحص بالإصبع

وتقول الجامعة إن كل أسلوب من هذه الأساليب "يطرح عدداً من المشاكل".

ويستخدم الأسلوب الجديد الموجات فوق الصوتية، وقد شملت دراسة الجامعة 200 مريض

وتوصف الخلايا السرطانية بأنها أكثر كثافة من الخلايا العادية، ولكن ببطء الموجات فوق الصوتية يمكنها من اختراقها

وتمكّنت هذه التكنولوجيا من تشخيص 98% من حالات سرطان البروستاتا، وكشفت أيضاً عن أنواع سرطان أخرى أكثر حدّة، وعن أنواع السرطان التي بدأت تنتشر خارج البروستاتا

ويقول البروفيسور غلام نبي، أستاذ جراحة في الجامعة: إن "سرطان البروستاتا واحد من أصعب أنواع السرطان تشخيصاً، ونحن الآن نضع تشخيصات غير دقيقة تؤدي إلى وصف علاجات غير ضرورية لكثير من المرضى".

ويصف البروفيسور غلام نبي الأسلوب الجديد بأنه "كالذي ينيّر غرفة مظلمة".

وقال: "تلقينا حالات كشف عنها تشخيص التصوير فوق الصوتي لم يظهرها التصوير المغناطيسي، فيمكننا الآن أن نرى بدقة أكثر الخلايا السرطانية، ونحدد مكانها والعلاج المناسب لها".