

الهيل يقتل خلايا السرطان



إعداد: مصطفى الزعبي

أظهرت دراسة جديدة، أجراها باحثون من جامعة فلوريدا الأمريكية، أجريت باستخدام الكاردامونين، وهو مركب طبيعي موجود في الهيل وغيره من النباتات، إمكانات علاجية لسرطان الثدي الثلاثي السلبي. وتظهر النتائج أن المركب يستهدف الجين الذي يساعد الخلايا السرطانية على التملص من جهاز المناعة.

عن طريق الكاردامونين يقتل الخلايا السرطانية «PD-LI» وأكد العلماء أن تعزيز إنتاج بروتين

وأوضح العلماء أن 10-15% من سرطانات الثدي سلبية ثلاثية، ما يعني أنها لا تحتوي على مستقبلات للأستروجين أو البروجسترون «هرمونات أنثوية»، ويصعب علاج هذه الأورام لأنها لا تستجيب للعلاجات الهرمونية المستخدمة لأنواع أخرى من سرطان الثدي. وتميل لتكون أكثر عدوانية ولديها معدل وفيات أعلى من سرطانات الثدي الأخرى.

وقالت البروفيسورة باتريشيا ميندونكا، أستاذة مساعدة ومحلل أبحاث في جامعة فلوريدا: «كان من الصعب تطوير

علاج موجه لسرطان الثدي الثلاثي السلبي يكون آمناً وفعالاً في نفس الوقت، ولهذا السبب، هناك حاجة ماسة للتحقيق
«في النباتات الطبية كطريقة جديدة لمكافحة هذا السرطان

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.