

«عقار جديد لعلاج «سرطان الأسبستوس»



إعداد: مصطفى الزعبي

طور العلماء من جامعة كوين ماري البريطانية عقار «بيغارغيمينايز» لعلاج «ورم الظهارة المتوسطة»، وهو سرطان يصعب علاجه مرتبط «بالأسبستوس»، ونوع نادر يصيب طبقة البطانة في العديد من تجاويف الجسم مثل الرئتين والصدر والبطن

و«الأسبستوس» مجموعة من المعادن تختلف عن بعضها في التركيب الكيميائي والخواص الطبيعية لاختلاف كميات المغنسيوم والحديد والصوديوم والأوكسجين والهيدروجين فيها، حيث يتم تشخيص إصابة الآلاف من الأشخاص بالمرض على مستوى العالم كل عام، والذي يميل إلى التطور في الرئتين أكثر من باقي المناطق بالجسم وينتج بشكل رئيسي عن التعرض للأسبستوس، ولديه أحد أسوأ معدلات النجاة من السرطان في العالم

وأجرى الباحثون تجارب دولية شملت خمسة بلدان «المملكة المتحدة والولايات المتحدة وأستراليا وإيطاليا وتايوان»،

بقيادة جامعة كوين ماري، على 249 شخصاً يعانون من «ورم الظهارة المتوسطة» متوسط أعمارهم 70 عاماً، وأدى الدواء الجديد الذي يقطع الإمدادات الغذائية للورم إلى مضاعفة معدلات البقاء على قيد الحياة لمدة بين 3 و4 مرات.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.