

تجربة لقاح سرطان



تلقى أول مريض في المملكة المتحدة (عمره 81 عاماً) جرعة من «لقاح جديد للسرطان» مصمم لعلاج سرطانات الأورام الصلبة، مثل سرطان الجلد الميلانيني. وتعمل لقاحات السرطان العلاجية كنوع من العلاج المناعي؛ حيث تساعد في تدريب جهاز المناعة على محاربة الخلايا السرطانية.

وكشف بيان صادر عن صندوق إمبريال كوليدج للرعاية الصحية التابع لهيئة الخدمات الصحية الوطنية، إحدى المؤسسات التي تجري التجربة العالمية، أن اللقاح الجديد الخاضع للاختبار في المملكة المتحدة وأماكن أخرى حول ينقل التعليمات إلى أساس بناء البروتين في mRNA يحتوي على جزيء جيني يسمى mRNA-4359 العالم، وهو الخلايا، ما يدفعه إلى إنتاج بروتينات معينة.