

لقاح يمنع عودة سرطان البنكرياس 3 سنوات



إعداد: محمد عز الدين

كشف باحثون أمريكيون من الجمعية الأمريكية لأبحاث السرطان، في سان دييغو، أن لقاحاً لسرطان البنكرياس يعرف باسم «أوتجين سيفوميران» يمنع عودة المرض لمدة 3 سنوات.

وقال د. فينود بالاشاندران، أخصائي الأورام الجراحي في مركز ميموريال سلون كيترينج للسرطان في مدينة نيويورك: «سرطان البنكرياس مرض قاتل للغاية، حتى بعد الجراحة الناجحة، فإن 12٪ فقط من المرضى يظلون على قيد الحياة». «بعد 5 سنوات من التشخيص

وأضاف: «العلاج الكيميائي والإشعاعي والعلاج الموجه والعلاجات المناعية الحالية غير فعالة إلى حد كبير في سرطان البنكرياس، لذلك هناك حاجة ماسة إلى علاجات جديدة للمرضى الذين يواجهون هذا المرض الفتاك

وأوضح: «يقوم اللقاح القائم على حمض نووي ريبوزي مرسل، بتعليم الجهاز المناعي على تحديد الخلايا السرطانية

ومهاجمتها، باستخدام 20 بروتيناً موجوداً حصرياً في ورم المريض، إذ إن اللقاح مصنوع خصيصاً لكل مريض، بناءً على الطفرات المحددة الموجودة في السرطان.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.