

جاهز للاستخدام مجاناً.. روسيا تكشف عن لقاح جديد لمكافحة السرطان



المشهورة بلقاحات كوفيد-19، mRNA المبني على تقنية Enteromix أعلنت روسيا عن لقاحها الجديد للسرطان والذي أظهر نتائج واعدة في التجارب السريرية المبكرة

وساهم اللقاح في تقليص الأورام السرطانية وإبطاء نموها دون التسبب بالآثار الجانبية القاسية للعلاج الكيماوي أو الإشعاعي.

لقاح مخصص لكل مريض

الخاص به، مما RNA يمكن تخصيصه لكل مريض بناءً على ال Enteromix أشار المسؤولون الروس إلى أن لقاح Business Standard. يجعله علاجاً شخصياً بالكامل، بحسب ما نشره موقع

تستهدف النسخة الأولى سرطان القولون والمستقيم، بينما يجري تطوير نسخ أخرى لعلاج أورام الدماغ العدوانية (Melanoma) وبعض أنواع سرطان الجلد (Glioblastoma).

إعلان رسمي من الهيئة الفيدرالية الروسية

للسرطان جاهز الآن للاستخدام EnteroMix إن «لقاح: (FMBA) قالت الوكالة الروسية الفيدرالية للطب والبيولوجيا «السريري، مجاناً».

أن اللقاح اجتاز التجارب قبل السريرية بنجاح، وأثبت فعاليته [FMBA] وأوضحت فيرونكا سكفورتسيفا، رئيسة العالية وسلامته عند الاستخدام المتكرر، مع نتائج واضحة في تقليص الأورام وإبطاء نموها.

كيف يعمل لقاح السرطان الروسي الجديد؟

على مزيج من أربعة فيروسات آمنة لاستهداف الخلايا السرطانية وتدميرها، مع تنشيط جهاز EnteroMix يعتمد لقاح المناعة في الوقت نفسه.

أظهرت التجارب قبل السريرية قدرته على إبطاء تقدم الأورام وحتى القضاء عليها في بعض الحالات.

وبدأت المرحلة الأولى من التجارب السريرية في يونيو 2025 بمشاركة 48 متطوعاً، وأسفرت النتائج المبكرة عن نجاح مبهر وواعد.

ما الخطوة التالية؟

بعد الانتهاء من المرحلة الأولى ووصف النتائج بأنها واعدة للغاية، تتجه روسيا للحصول على الموافقة التنظيمية.

وإذا تم اعتماد اللقاح، فقد يصبح أول لقاح سرطاني مخصص عالمياً، مع إمكانية إعادة تشكيل استراتيجيات علاج السرطان حول العالم.

ثورة في الطب الحديث mRNA لقاحات

لتعليم جهاز المناعة التعرف إلى الأمراض ومهاجمتها (mRNA) على الحمض النووي mRNA تعتمد لقاحات

تعليمات جينية للخلايا لإنتاج بروتين آمن موجود على سطح mRNA بخلاف اللقاحات التقليدية، توفر لقاحات الفيروس، ليكتشفه جهاز المناعة ويتعلم كيفية الدفاع عن الجسم لاحقاً.

أثبتت هذه التقنية نجاحها خلال جائحة كوفيد-19، حيث مكنت العلماء من تطوير لقاحات بسرعة عالية لمنع المرض الشديد والوفاة، مع تأكيد أنها لا تغير الحمض النووي البشري، لأنها لا تدخل نواة الخلايا وتتحلل طبيعياً خلال أيام.

لتشمل الأمراض الأخرى مثل الإنفلونزا والعلاجات السرطانية mRNA واليوم، تُوسّع روسيا استخدام تقنية

المخصصة، مع إمكانية إحداث ثورة في الطب الشخصي لعلاج السرطان.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2026.