

الإعلان عن التوصل إلى أول لقاح بتقنية «الرنا المرسال» في إفريقيا



جوهانسبرغ - أ.ف.ب

أعلنت شركة جنوب إفريقية للتكنولوجيا الحيوية، أنها توصلت إلى أول لقاح بتقنية «الرنا المرسال» (إيه آر إن) مضاد لفيروس «كورونا» في القارة الإفريقية بالاستناد إلى لقاح شركة «موديرنا» وسيكون جاهزاً للتجارب السريرية في نوفمبر/كانون الثاني.

وتدير شركة «أفريجين بايولوجيكس آند فاكسين» ومقرها في كاب تاون هذا المشروع الذي يلقى دعماً من «منظمة الصحة العالمية» وآلية «كوفاكس» للقاحات.

وقالت المديرية العامة للشركة بيترو تيربلانش: على الصعيد المخبري، لدينا لقاح علينا اختباره.

وأوضحت المديرية بعدما التقت مجموعة من رعاة هذا المشروع، أن التجارب على الحيوانات ستبدأ الشهر المقبل «لكن الدراسات على البشر ستباشر بحدود نوفمبر/تشرين الثاني 2022».

وقد وضع الباحثون في «أفريجين» تسلسل الأحماض الجينية المتوافر علناً للقاح «موديرنا» ومن ثم وضعوا الحمض النووي والحمض الريبي وتوصلوا إلى لقاحهم الخاص. وأضافت تيربلانش: نحن أول من استخدم سلسلة الأحماض

التي طورتها جامعة ستانفورد واستخدمتها شركة موديرنا في لقاحها من أجل تصميم وتطوير لقاح على الصعيد المخبري.

وأضافت: انجزنا عملية التصميم ووصلنا إلى الصيغة النهائية، هذه خطوة صغيرة وبداية جيدة ورائعة. هذه مرحلة أولى مهمة ستسمح للدول المتدنية والمتوسطة الدخل إنتاج لقاحاتها بنفسها.

وتسجل في إفريقيا أدنى نسبة تلقيح في العالم. فبعد أكثر من سنة على توفير أولى اللقاحات ضد وباء «كوفيد-19» وأكثر من سنتين على انتشار الجائحة تلقى 11,3% فقط من الأفارقة اللقاح بالكامل. وحتى الآن 1% فقط من اللقاحات المستخدمة في إفريقيا، أنتجت في هذه القارة

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024"