

مختبر بايونتيك يؤكد أنه قادر على توفير لقاح جديد "خلال ستة أسابيع" في حال تحوّل الفيروس

BIO

أعلن أحد مدراء مختبر بيونتيك الألماني أوغور شاهين أن المختبر الذي طوّر مع شركة فايزر الأميركية أول لقاح ضد كوفيد-19 تم ترخيصه في العالم، قادر على توفير لقاح جديد "خلال ستة أسابيع" في حال تحوّل الفيروس كما حصل في بريطانيا.

وقال شاهين "نحن قادرون تقنياً على إنتاج لقاح جديد خلال ستة أسابيع".

وأضاف في مؤتمر صحفي في ماينز في غرب ألمانيا غداة إعطاء السلطات الأوروبية الضوء الأخضر لتوزيع اللقاح في الاتحاد الأوروبي، "في المبدأ جمال تقنية الحمض الريبسي النووي المرسال يكمن في أنه بإمكاننا البدء مباشرة بتصميم لقاح يحاكي تماماً التحوّل الجديد" للفيروس.

لكنه أكد أنه "من المرجّح كثيراً" أن يكون اللقاح الحالي فعّالاً ضد السلالة الجديدة من فيروس كورونا المستجدّ التي رُصدت في بريطانيا وهي أكثر قدرةً على التفشي وتثير الخشية من ارتفاع حاد في عدد الإصابات بكوفيد-19. وأضاف العالم وهو أحد مؤسسي مختبر بايونتيك مع زوجته أوزلم توريسي، أن

"تقينا" من المرجح جداً أن تتمكن الاستجابة المناعية التي يثيرها اللقاح أيضاً من التعامل مع السلالة الجديدة من الفيروس". وبرز تفاؤله بواقع أن اللقاح الذي طوّره مع شريكته فايزر سيكون فعالاً لأنه "يتضمن أكثر من ألف حمض أميني وقد تحوّلت تسعة من بينها فقط، ما يعني أن 99% من البروتين لا تزال نفسها".

وأشار إلى أنه يُفترض أن ينشر بايونتيك نتائج تجاربه على السلالة الجديدة من سارس-كوف-2 في غضون أسبوعين".