

Moderna efficace aussi contre les variants BA 4 & BA 5

Moderna a affirmé mercredi que son nouveau candidat vaccin de rappel contre le Covid-19, que la compagnie espère voir approuvé à l'automne, était efficace contre les derniers sous-variants d'Omicron.

L'entreprise américaine de biotechnologie avait annoncé que son vaccin «*bivalent*» (visant à la fois la souche initiale du virus et le variant Omicron) avait de meilleurs résultats contre les deux que son vaccin d'origine, le Spikevax. Dans des résultats d'une étude clinique, Moderna a indiqué que le rappel avait bien fonctionné contre BA.4 et BA.5, les derniers sous-variants d'Omicron qui sont en train de devenir dominants grâce à leur capacité accrue à échapper à l'immunité antérieure et à leur meilleure transmissibilité.

Une découverte des variants BA.4 et BA.5 en avril 2022

Le rappel bivalent a suscité des niveaux élevés d'anticorps bloquant l'infection contre BA.4 et BA.5, à la fois chez les personnes précédemment infectées et celles non infectées auparavant. Cependant, même ces niveaux élevés ne représentaient qu'un tiers des niveaux atteints contre la souche Omicron originale, BA.1.

«Nous soumettrons ces données aux régulateurs de toute urgence et nous nous préparons à fournir notre rappel bivalent de nouvelle génération à partir d'août, avant une augmentation potentielle des infections par le SARS-CoV-2 due aux sous-variants d'Omicron au début de l'automne», . Les variants BA.4 et BA.5 ont tourmenté l'Afrique du Sud, où ils ont été découverts pour la première fois, en avril et mai - malgré une immunité élevée de la population obtenue au cours des dernières vagues et grâce aux vaccinations. Comme d'autres variants d'Omicron, ils ont tendance à avoir une évolution plus bénigne car ils s'installent moins dans les poumons et plus dans les voies nasales supérieures, provoquant des

symptômes tels que fièvre, fatigue et perte d'odorat.

source : le PDG de Moderna, Stéphane Bancel, dans un communiqué

photo (D.R.) : Nubar Afeyan / Moderna :

In 2009 Afeyan co-founded [Moderna](#) (formerly ModeRNA Therapeutics) and currently serves as its chairman.^{[3][15][16]} He owns over 2 million shares in the company; in 2018, Moderna had the biggest IPO in the biotech industry's history.^[9]

In 2021, Afeyan announced that Moderna would not enforce its patent rights against anyone using those patents to make Covid-19 vaccines.^[17]

In 1988, he founded PerSeptive Biosystems and served as its CEO.^[7] The company's annual revenues grew to \$100 million and in 1998 was acquired by [PerkinElmer/Applera](#) and became [CBO](#) of Applera. There he oversaw the creation of [Celera Genomics](#).^[1]

source : wikipedia