NOUVEL HAY MAGAZINE
SANS FRONTIÈRES

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