Commento a: Chu DK, Abrams EM, Golden DBK, Blumenthal KG, Wolfson AR, Stone CA Jr, Krantz MS, Shaker M, Greenhawt M. Risk of Second Allergic Reaction to SARS-CoV-2 Vaccines: A Systematic Review and Meta-analysis. JAMA Intern Med. 2022

L’articolo che si propone, è una review sistematica e meta-analisi pubblicata su JAMA Internal Medicine original investigation. Il lavoro di Derek K. Chu, MD, et al analizza il rischio di seconda allergica reazione in pazienti sottoposti a vaccinazione COVID 19

L’obiettivo del lavoro è la valutazione di quale sia il rischio di una reazione allergica grave immediata a una seconda dose di vaccino mRNA SARS-CoV-2 tra gli individui che hanno avuto una reazione allergica immediata di qualsiasi gravità alla loro prima dose

In questa revisione sistematica e meta-analisi sono stati inclusi 22 studi che includevano 1366 pazienti che hanno avuto una reazione allergica immediata alla loro prima dose e che sono stati rivaccinati sotto la supervisione di un allergologo. In tali soggetti l’incidenza di reazioni allergiche gravi immediate associate alla somministrazione di una seconda dose di mRNA di SARS-CoV-2 vaccino è stata molto bassa (0,16%) e non sono stati registrati decessi

Lo studio, una conferma di altre indagini, dimostra in modo robusto che il rischio di una grave reazione allergica immediata associata a una seconda dose di vaccino mRNA SARS-CoV-2 tra le persone che hanno avuto una reazione allergica immediata alla loro prima dose è molto basso.