

Original : <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.24.21262415v1>

Vergleich der natürlichen Immunität gegen SARS-CoV-2 mit der durch den Impfstoff induzierten Immunität: Reinfektionen versus Durchbruchinfektionen

...

Ergebnisse SARS-CoV-2-naive Geimpfte hatten ein 13,06-fach (95% CI, 8,08 bis 21,11) erhöhtes Risiko für eine Durchbruchinfektion mit der Delta-Variante im Vergleich zu zuvor Infizierten, wenn das erste Ereignis (Infektion oder Impfung) im Januar und Februar 2021 stattfand. Das erhöhte Risiko war auch für symptomatische Erkrankungen signifikant ( $P < 0,001$ ). Wenn die Infektion zu einem beliebigen Zeitpunkt vor der Impfung (von März 2020 bis Februar 2021) erfolgen konnte, gab es Hinweise auf eine nachlassende natürliche Immunität, obwohl naive SARS-CoV-2-Impfwillige ein 5,96-fach (95% CI, 4,85 bis 7,33) erhöhtes Risiko für eine Durchbruchinfektion und ein 7,13-fach (95% CI, 5,51 bis 9,21) erhöhtes Risiko für eine symptomatische Erkrankung aufwiesen. SARS-CoV-2-naive Geimpfte hatten auch ein höheres Risiko für COVID-19-bedingte Krankenhausaufenthalte im Vergleich zu den zuvor infizierten Personen.

Übersetzt mit [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (kostenlose Version)