

Vol.19(2021) No.02(02/25)L07

ワクチン接種後の SARS-CoV-2 ウイルス量の低下

[Decreased SARS-CoV-2 viral load following vaccination](#)

Levine-Tiefenbrun M, Yelin I, Katz R, et al.

【medRxiv. 2021 Feb 08】-not peer reviewed(査読前)

(要旨)

COVID-19ワクチンは、ワクチン接種者を保護するだけでなく、感染後のウイルス量を減少させ、その後の感染拡大を抑制することが期待されている。BNT162b2 mRNAワクチン接種後のSARS-CoV-2検査の陽性者を解析した結果、初回接種後12～28日後に発生した感染では、ウイルス量が1/4に減少していることが判明した。このウイルス量の低下は、感染力の低下を示唆しており、ウイルス拡散抑制効果へのさらなる寄与が期待される。