

Q

年齢によって、ワクチンの効果や副反応に違いはありますか。

A

今回のワクチンは高齢者に対しても高い発症予防効果があります。

従来のワクチンでは、高齢者は若い方に比べてワクチンの効果が劣る場合があります。

しかし、日本で承認されたファイザー社のワクチンでは、大規模な治験やイスラエルの実社会での臨床研究において、高齢者に対しても9割以上の発症予防効果があることが報告されています。

一方、副反応については、接種部位の局所の副反応も、発熱や倦怠感、頭痛などの全身性の副反応も、若年者よりも高齢者の方が少し頻度が低いことが報告されています。



(参考資料)

Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine (mRNA Covid-19 ワクチン BNT162b2 の安全性と有効性)

BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine in a Nationwide Mass Vaccination Setting (全国規模の集団接種という状況下での mRNA Covid-19 ワクチン BNT162b2)



出典

厚生労働省ホームページ「新型コロナワクチン Q&A」  
<https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/>