

【岡山大学】武田／モデルナ社新型コロナワクチン 1回目接種後副反応調査（中間報告）



<発表のポイント>

- ・岡山大学における大学拠点接種で行われた、武田／モデルナ社新型コロナワクチンの副反応調査を実施。中間報告時点で、3,794名が1回目接種後の副反応調査に回答しました。
- ・局所反応として、接種局所の痛みが91.5%、腫脹が39.6%に出現。接種7日目頃に接種部位に出現する遅延型皮膚反応「モデルナアーム」（COVIDアーム）に一致した症状が2~3%前後に出現していました。
- ・全身反応として、筋肉痛が59.4%、倦怠感が48.5%、頭痛が29.7%の順に多く、発熱は23.0%で出現。若年世代で発熱の出現頻度が高い傾向にありました。

◆概要

国立大学法人岡山大学（本部：岡山市北区、学長：榎野博史）では、新型コロナウイルス感染症に対するワクチン接種に関して、一般の方へ正確な情報提供を行うことを目的に、大学拠点接種として岡山大学で行われた、武田／モデルナ社新型コロナワクチンの副反応調査を実施しました。岡山大学教職員及び学生の計3,794名が1回目接種後の副反応調査に回答しました（[2021年8月6日](#) 回答分まで）。

結果は、接種部位の局所反応として痛みが91.5%、腫脹が39.6%で出現。接種7日目頃に接種部位に出現する遅延型皮膚反応「モデルナアーム」（COVIDアーム）に一致した症状が2~3%前後に出現していました。

また、全身反応として、筋肉痛が59.4%、倦怠感が48.5%、頭痛が29.7%の順に多く、発熱は23.0%で出現していました。

副反応に対して、20.1%が解熱鎮痛剤を使用。若年世代における発熱の出現頻度が高い傾向にあり、基礎疾患やアレルギー歴の有無は発熱の出現頻度と関連は認められませんでした。武田／モデルナ社ワクチンの副反応出現率は、岡山県内の5病院で実施したファイザーワクチンの1回目接種後副反応調査結果よりも高く、20歳以下の対象者に絞った場合でも同様の傾向が見られました。

今後は、2回目接種後終了後に、再度結果を解析。最終報告として、両接種回での副反応の頻度を分析、比較する予定です。

厚生労働省の研究班でも副反応調査が行われていますが、その対象者は男性数が多く幅広い年代にわたっている自衛隊職員が対象であり、本調査の対象は男女半々で、若い方が多く含まれているため、厚生労働省の研究班の知見と相補的に働くと思われまます。

◆今回の中間調査を担当したひとりである頼藤貴志教授からのひとこと

ワクチンには副反応がありますが、大体の症状は接種翌日、翌々日には落ち着いています。ワクチンを打つメリットの方が大きいと思いますので、接種を考える際の判断や準備の参考にさせていただきますと幸いです。

◆詳しいプレスリリースについて

武田／モデルナ社新型コロナワクチン 1 回目接種後副反応調査中間報告

https://www.okayama-u.ac.jp/up_load_files/press_r3/press20210810-1.pdf

新型コロナウイルスワクチン（武田/モデルナ社
COVID 19ワクチンモデルナ筋注）副反応調査（中間報告）

（下記URLの「新型コロナウイルスワクチン接種後副反応調査」の項に掲載しています）

<http://www.unit-gp.jp/eisei/wp/?p=4923>

◆参考情報

・ 岡山大学の新型コロナウイルス感染症への対応について

<https://www.okayama-u.ac.jp/tp/profile/aboutcoronavirus.html>

・ 岡山大学病院

<https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/>

・ 岡山大学病院コロナ・アフターケア外来

<https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/index377.html>

・ 【岡山大学】 岡山県のワクチン集団接種会場へ岡山大学病院の医療従事者を派遣

<https://prt看imes.jp/main/html/rd/p/000000135.000072793.html>

・ 【岡山大学】 岡山大学病院で歯科医師を対象とした新型コロナウイルスワクチン接種の研修会を開催しました

<https://prt看imes.jp/main/html/rd/p/000000168.000072793.html>

・ 岡山大学における新型コロナウイルスワクチンの大学拠点接種について（槇野博史学長からのメッセージ）

<https://prt看imes.jp/main/html/rd/p/000000151.000072793.html>

・ 【岡山大学】 新型コロナウイルスワクチンの大学拠点接種のリハーサルを実施しました

<https://prt看imes.jp/main/html/rd/p/000000163.000072793.html>

・ 【岡山大学】 新型コロナウイルスワクチンの大学拠点接種を開始しました

<https://prt看imes.jp/main/html/rd/p/000000171.000072793.html>

・ 【岡山大学】 新型コロナウイルスワクチンの大学拠点接種において、約12,000人に1回目の接種を終了しました

<https://prt看imes.jp/main/html/rd/p/000000198.000072793.html>

・ 【岡山大学 x

デンタルダイヤモンド社】 新型コロナウイルス特集ページ（続報15）を期間限定で一般公開

<https://prt看imes.jp/main/html/rd/p/000000166.000072793.html>

・ 【岡山大学 x

デンタルダイヤモンド社】 新型コロナウイルス特集ページ（続報16）を期間限定で一般公開

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000206.000072793.html>

○岡山県内の感染状況・医療提供体制の分析について（2021年8月4日 時点）

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000212.000072793.html>

◆本件お問い合わせ先

岡山大学 学術研究院 医歯薬学域（医）疫学・衛生学分野

教授 頼藤貴志

助教 松本尚美

岡山大学病院 総合内科・総合診療科

准教授 萩谷英大

岡山大学 保健管理センター

助教 樋口千草

〒700-8558 [岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1](#) 岡山大学鹿田キャンパス 基礎研究棟7階

疫学・衛生学分野

TEL：086-235-7173 （平日9:00～17:00）

FAX：086-235-7178

E-mail：okayama.eisei@gmail.com

※◎を@に置き換えて下さい

<http://www.unit-gp.jp/eisei/wp/>

岡山大学メディア「OTD」（アプリ）：

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000011.000072793.html>

岡山大学メディア「OTD」（ウェブ）：

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000215.000072793.html>

岡山大学SDGsホームページ：<https://sdgs.okayama-u.ac.jp/>

岡山大学Image Movie（2020）：

産学共創活動「岡山大学オープンイノベーションチャレンジ」[2021年8月](#)

期共創活動パートナー募集中：

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000197.000072793.html>

岡山大学『企業の人事担当者から見た大学イメージ調査2022年度版』中国・四国1位!!

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000122.000072793.html>

岡山大学『THEインパクトランキング2021』総合ランキング

世界トップ200位以内、国内同列1位!!

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000070.000072793.html>

Generated by ふれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>