【岡山大学】武田/モデルナ社新型コロナワクチン接種後副反応 調査〔最終報告〕〜男女半々の若い世代を対象とした2回目接種 はどのような結果なのか〜



<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。合計7,205名(1回目3,917名、2回目3,288名)が副反応調査に回答しました。
- ・2回目接種後は、局所反応として、接種局所の痛みが90.0%、腫脹が55.3%に出現。遅延性皮膚反応とみられる接種後7日目前後での局所の腫脹や発赤は、ほとんど認められなかった。
- ·2回目接種では1回目と比較して全身反応の出現頻度が高く、筋肉痛が64.4%、倦怠感が84.2%、 頭痛が74.7%、37.5度以上の発熱は88.0%で出現。

◆概 要

国立大学法人岡山大学(本部:岡山市北区、学長:槇野博史)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。岡山大学教職員及び学生の合計7,205名が副反応調査に回答しました〔2021年3月13日 ~6月24日 、Google Formまたは自記式質問票による回答分〕。

2回目接種後は、局所反応として、接種局所の痛みが90.0%、腫脹が55.3%に出現。遅延性皮膚反応 (COVID

arm)とみられる接種後7日目前後での局所の腫脹や発赤は、1回目接種後に2~3%前後に出現しましたが、2回目接種後にはほとんど認められませんでした。

2回目接種では、1回目と比較して全身反応の出現頻度が高く、筋肉痛が64.4%、倦怠感が84.2%、 頭痛が74.7%、37.5度以上の発熱は88.0%で出現。若い世代で発熱の出現頻度が高い傾向で、40代 以下では90%前後に発熱が出現しましたが、一方60代以上でも75.4%に発熱が出現しました。

女性では男性に比べて副反応が若干高い傾向(例:発熱で約2%差)でした。妊娠や基礎疾患があることで、副反応出現頻度が高まる傾向にはなく、アレルギー歴があっても微増程度でした。また、武田/モデルナ社ワクチンの副反応出現割合は、岡山県内の5病院で実施したファイザーワクチンの接種後副反応調査結果よりも高く、若い世代(20歳代以下)で比較しても、同様の傾向にありました。

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す。

◆今回の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し ていただけますと幸いです。

◆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接種後副反応調査最終報告〜男女半々の若い世代を対象と した2回目接種はどのような結果なのか〜

https://www.okayama-u.ac.jp/up load files/press r3/press20210915.pdf

◆参 考

【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)(2021年8月11日)

https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000225.000072793.html

◆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://prtimes.jp/main/html/rd/p/00000135.000072793.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://prtimes.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://prtimes.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://prtimes.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://prtimes.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://prtimes.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://prtimes.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17)を期間限定で一般公開https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000251.000072793.html

- ・【岡山大学 x デンタルダイヤモンド社】RSウイルス特集ページを期間限定で一般公開https://prtimes.jp/main/html/rd/p/00000234.000072793.html
- ・【岡山大学】岡山大学病院にECMOを搭載できる大型救急搬送車「ドクターカー」を配備しました

https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000241.000072793.html

- ・【岡山大学】岡山大学における新型コロナウイルスワクチン大学拠点接種を再開しました https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000245,000072793,html
- ・岡山県内の感染状況・医療提供体制の分析について(<u>2021年9月15日</u> 時点) https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000262.000072793.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/00000011.000072793.html

岡山大学メディア「OTD」(ウェブ):

https://prtimes.jp/main/html/rd/p/00000215.000072793.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」<u>2021年9月</u> 期共創活動パートナー募集中:

https://prtimes.jp/main/html/rd/p/00000237.000072793.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/00000070.000072793.html

Generated by ぷれりりプレスリリース

https://www.prerele.com