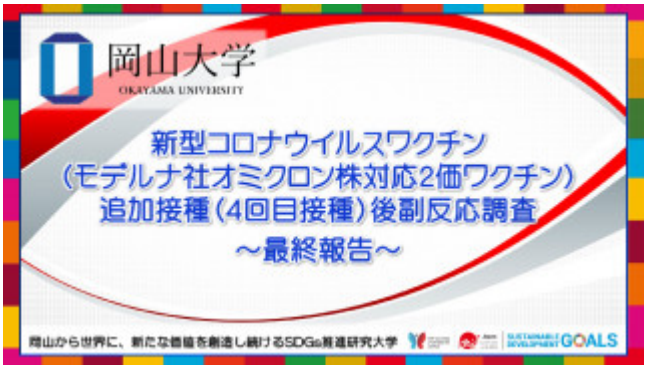
【岡山大学】新型コロナウイルスワクチン（モデルナ社オミクロン株対応2価ワクチン）追加接種（4回目接種）後副反応調査～最終報告～



＜発表のポイント＞
・大学拠点接種として岡山大学で行われた、新型コロナウイルスワクチン（モデルナ社オミクロン株対応2価ワクチン）の追加接種（4回目接種）後の副反応の頻度を評価する調査を実施。岡山大学教職員及び学生の合計955人が調査に回答し、4回目接種となる922人を対象に解析。
・3回目接種後の副反応と比較し、局所反応・全身反応とも副反応出現割合は減少していました。また、30歳代以降では、20歳代までと比較して発熱割合が低いという結果でした。
・過半数の人が、主観で3回目接種と比較して軽かったと答えました。

◆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ワクチン接種後の副反応の頻度を評価し、一般の方へ正確な情報提供を行うことを目的に、モデルナ社新型コロナウイルスワクチン（オミクロン株対応2価ワクチン）追加接種（4回目接種）後の副反応調査を実施しました。

最終報告では、2022年11月8日 から2023年1月8日 の間のGoogle Formによる調査回答分を集計しました。

岡山大学での大学拠点接種において4回目接種を受けた、岡山大学に所属する教職員及び学生955人が回答しました。回答割合は約43.4%となっています。

接種後の副反応については、以前行った大学拠点接種における武田/モデルナ社製ワクチン３回目接種後副反応調査と比較し、局所反応・全身反応とも副反応出現割合は減少していました。例えば、3回目接種後は37.5度以上の発熱は67.5%でしたが、4回目接種後は44.9%となっていました。4回目接種後の発熱も3回目接種後と同様に、接種翌日まで続いた割合が最も高く、接種3日目以降も発熱が持続する人は少数でした。また、年齢別の比較では、30歳代以降では、20歳代までと比較して発熱割合が低いという結果でした。

4回目接種後の副反応の強さを主観で回答してもらったところ、3回目接種後と比較して各局所反応・各全身反応全てにおいて、軽かったという回答が重かったという回答より多くなっていました。また、副反応全般では、過半数の人が、主観で3回目接種と比較して軽かったと答えました。

更に、ほとんどの人が自発的に4回目接種を受けており、過半数の人が身近な人にも接種を勧めると回答しました。

本情報は、2023年1月20日 に岡山大学ホームページで公開されました。

◆研究代表の頼藤貴志教授からのひとこと
追加（4回目）接種は、オミクロン株対応の2価ワクチンでの接種となりましたが、副反応は、接種回数を経るごとに出現頻度が減っており、副反応全般では、多くの方が3回目と比べて軽くなったと回答していました。
また、大体の副反応は接種翌々日には落ち着いています。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。

◆調査情報について
下記の岡山大学大学院医歯薬学総合研究科疫学・衛生学分野ホームページに掲載していますのでご参照ください。
https://www.unit-gp.jp/eisei/wp/?p=4923

◆詳しい研究内容について
新型コロナウイルスワクチン（モデルナ社オミクロン株対応2価ワクチン）追加接種（4回目接種）後副反応調査～最終報告～
https://www.okayama-u.ac.jp/up_load_files/press_r4/press20230120-2.pdf

○「岡山県の医療を守るために、みなさんと共有したいこと
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001196.000072793.html

◆参 考
・【岡山大学】新型コロナ情報「小児新型コロナウイルスワクチン接種後副反応調査中間報告について」（岡山大学疫学・衛生学分野vol.1）を発行
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000687.000072793.html
・【岡山大学】新型コロナ情報「小児新型コロナウイルスワクチン接種後副反応調査最終報告について」（岡山大学疫学・衛生学分野vol.2）を発行
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000761.000072793.html
・【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）
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000225.000072793.html
・【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～
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000264.000072793.html
・【岡山大学】武田／モデルナ社新型コロナワクチン接種1か月後追跡調査報告～接種1か月後の副反応の有無や満足度を評価～
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000332.000072793.html
・【岡山大学】武田/モデルナ社製新型コロナウイルスワクチン追加接種（3回目接種）後副反応調査 ～中間報告～
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000648.000072793.html

・【岡山大学】武田/モデルナ社製新型コロナウイルスワクチン追加接種（3回目接種）後副反応調査 ～最終報告～
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000798.000072793.html
・【岡山大学】武田/モデルナ社製新型コロナウイルスワクチン追加接種（3回目接種）後発熱と抗体価の関連についての報告
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000918.000072793.html
・【岡山大学】新型コロナ後遺症の原因とされる宿主内持続感染は起きるのか
全身性感染と不十分な免疫応答は持続感染のリスク要因に
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000778.000072793.html
・【岡山大学】高齢者施設入所者のおよそ1割は予防接種にもかかわらず免疫反応が極めて弱く、対応が必要
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000800.000072793.html
・【岡山大学】コロナ禍に子どもの喘息新規診断率が減少
～感染症対策による呼吸器ウイルス感染症減少と関連か～
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001081.000072793.html

◆参考情報
・岡山県クラスター対策班有志作成動画、診療所や職場でのお役立ち集
http://www.unit-gp.jp/eisei/wp/?p=4631
・新型コロナウイルスワクチン情報
http://www.unit-gp.jp/eisei/wp/?p=4923
・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

◆参考イベント
・【岡山大学】岡山大学病院 治験推進部
第21回市民公開講座「新型コロナ後遺症に対する取り組みと現状」〔2/4土，オンライン〕
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001115.000072793.html

◆本件お問い合わせ先
岡山大学学術研究院医歯薬学域（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 疫学・衛生学分野）
教授 頼藤 貴志
助教 松本 尚美
〒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
TEL：086-235-7174
http://www.unit-gp.jp/eisei/wp/

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

准教授 宮道 力
助教 樋口 千草

＜岡山大学病院との連携等に関する件（製薬・医療機器企業関係者の方）＞
岡山大学病院 新医療研究開発センター
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1
下記URLより該当する案件についてお問い合わせください
http://shin-iryo.hospital.okayama-u.ac.jp/ph_company/

＜岡山大学病院との連携等に関する件（医療関係者・研究者の方）＞
岡山大学病院 研究推進課 産学官連携推進担当
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1
TEL：086-235-7983
E-mail：ouh-csnw◎adm.okayama-u.ac.jp
http://shin-iryo.hospital.okayama-u.ac.jp/medical/

＜岡山大学の産学官連携などに関するお問い合わせ先＞
岡山大学研究推進機構 産学官連携本部
〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中1-1-1 岡山大学津島キャンパス 本部棟1階
TEL：086-251-8463
E-mail：sangaku◎okayama-u.ac.jp
https://www.orsd.okayama-u.ac.jp/

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SDGs～地域社会の持続可能性を考える（YouTube）：

岡山大学Image Movie（YouTube）：

「岡大TV」（YouTube）：https://www.youtube.com/channel/UCi4hPHf_jZ1FXqJfsacUqaw
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」2023年1月
期共創活動パートナー募集中：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001135.000072793.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
岡山大学『大学ブランド・イメージ調査2021～2022』「SDGsに積極的な大学」中国・四国１位!!
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000373.000072793.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

国立大学法人岡山大学は、国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」を支援しています。また、政府の第1回「ジャパンSDGsアワード」特別賞を受賞しています

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com