



令和 5 年 11 月 29 日

## 新型コロナワクチン接種後に発現した持続的な副反応の特徴を検討

### ◆発表のポイント

- ・ ワクチン副反応として持続する症状の特徴について、後ろ向き観察研究を行いました。
- ・ ワクチン副反応の症状としては感覚障害が最も多く、28.1%でした。
- ・ 重篤な合併症を有する症例もあり、全身を包括的にみる体制が必要であることが確認されました。

岡山大学病院は 2021 年 4 月より、岡山県保健医療部保健医療課ワクチン対策室からの委託を受けて、新型コロナワクチン接種後の各種症状に対応する「ワクチン副反応外来」を設置しています。同外来を担当する岡山大学病院 総合内科・総合診療科の徳増一樹助教、岡山大学学術研究院医歯薬学域 総合内科学の大塚文男教授らのグループは、外来を設置した 2021 年 4 月から 2023 年 3 月までの期間にワクチン副反応外来を受診した患者を対象に、後方視的記述研究を行いました。

接種後 5 日以上持続する副反応の症状を訴えた受診患者 121 人について記述的解析を行ったところ、最も頻度の高かった症状は、感覚障害（34 人、28.1%）、全身倦怠感（30 人、24.8%）、発熱／微熱（21 人、17.4%）、頭痛（21 人、17.4%）でした。また比較的重篤な症状を 6 人に認めました。

ワクチン副反応の症状は多彩であり、全身症状を包括的にみる診療が重要であることが分かりました。本研究結果は、2023 年 10 月 30 日付で国際学術雑誌「*Vaccines*」に掲載されました。

### ■発表内容

#### <現状>

新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）ワクチン接種後の急性期の副反応は国内外でも数多く報告されていますが、持続する副反応に関する調査はほとんどありませんでした。

#### <研究成果の内容>

岡山大学病院では、2021 年 4 月に岡山県保健医療部保健医療課ワクチン対策室からの委託を受けて、総合内科・総合診療科内に「ワクチン副反応外来」を設置しており、2021 年 4 月から 2023 年 3 月までの期間に副反応外来を受診した患者 164 人を対象に後方視的記述研究を行いました。

接種後 5 日以上持続する副反応の症状を訴えた受診患者 121 人について記述的解析を行うと、最も頻度の高かった症状は、感覚障害（34 人、28.1%）、全身倦怠感（30 人、24.8%）、発熱／微熱（21 人、17.4%）、頭痛（21 人、17.4%）でした。また、比較的重篤な病態が 6 人に認められ、その内訳は筋痛性脳脊髄炎/慢性疲労症候群（ME/CFS）、サルコイドーシス、無菌性髄膜炎、視神経脊髄炎、付着部炎、特発性血小板減少症でした。



## PRESS RELEASE

### <社会的な意義>

SARS-CoV-2 ワクチン接種は、COVID-19 への感染予防や重症化を防ぐために重要な医療行為です。しかし、ワクチン接種による副反応に不安を抱いている方も多くいらっしゃいます。副反応としてどのような症状がどれくらい続くかが分かることで、症状への対応をスムーズに行うことができます。また、副反応の症状は多彩であるため、副反応についても全身をきちんと診察し、潜在的疾患を除外するなどの鑑別が重要であるといえます。

我々、総合内科・総合診療科では新型コロナ後遺症外来（コロナ・アフターケア外来）とともに、ワクチン副反応外来を開設・運営できたことは、コロナ禍での対応の一つとして大変意義のあることと捉え、これまで分かっているデータや研究成果を今後も積極的に発信してまいります。

### ■論文情報

論文名：Characteristics of Persistent Symptoms Manifested after SARS-CoV-2 Vaccination: An Observational Retrospective Study in a Specialized Clinic for Vaccination-Related Adverse Events

掲載紙：Vaccines

著者：Tokumasu K, Fujita-Yamashita M, Sunada N, Sakurada Y, Yamamoto K, Nakano Y, Matsuda Y, Otsuka Y, Hasegawa T, Hagiya H, Honda H, and Otsuka F.

DOI：https://doi.org/10.3390/vaccines11111661

URL：Vaccines | Free Full-Text | Characteristics of Persistent Symptoms Manifested after SARS-CoV-2 Vaccination: An Observational Retrospective Study in a Specialized Clinic for Vaccination-Related Adverse Events (mdpi.com)

### ■研究資金

本研究は、岡山県保健医療部保健医療課ワクチン対策室の支援を受けて実施しました。

#### <お問い合わせ>

岡山大学病院 総合内科・総合診療科

助教 徳増 一樹

岡山大学学術研究院医歯薬学域（医）総合内科学

教授 大塚 文男

（電話番号）086-235-7342

