

新型コロナワクチン3回目接種（ブースター）終了された方へ

はとりクリニック 院長 羽鳥 裕 2022.1

新型コロナウイルスワクチン3回目接種後の副反応について

厚労省によると、発熱、倦怠感、頭痛などの全身反応は、高齢者の方が若年者より頻度が少ないと報告されています。

例えば、2回目接種後の37.5℃以上の発熱は、20歳-30歳代では約50%に報告されているのに対して、50歳代は約30%、70歳代では約10%と減少しています。2回目接種後の全身倦怠感は、20歳代では約80%に、70歳代では約30%と報告がありました。一方、接種部位の疼痛は1回目、2回目とも約90%に、接種部位および所属リンパ節（腋窩）の発赤や腫脹は、1回目、2回目ともに約10%に認められました。

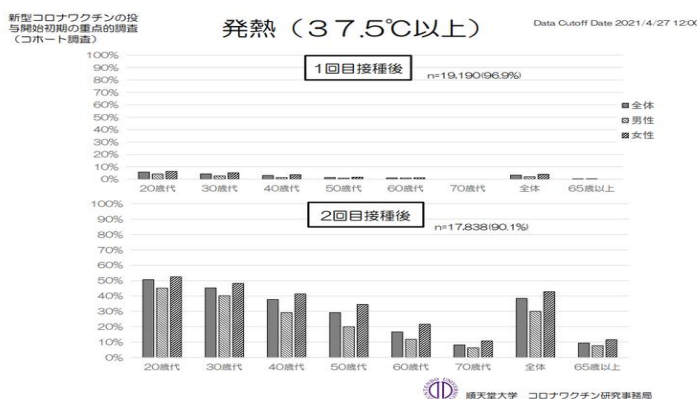
ファイザーワクチンも、モデルナワクチンも、副反応は同じ程度です。モデルナワクチン接種で、心内膜炎心筋炎が若いかたで出現することがまれにありますが、接種後に息切れなどの症状がでるようならば受診してください。

1回目よりも2回目の方が副反応は多かったので、3回目接種では更に増加する可能性もありますが、まだ正確なことはわかりません。

新型コロナオミクロン株は、デルタ株よりも感染力は強いですが、ワクチン接種したかたの重症化率は確実に低下しています。2回接種後に感染するかたをブレークスルー感染と言いますが、60歳以上の重症化率も1/6に低下しておりますし、治療薬もありますので、あわてないようにしましょう。

接種後14日程で、ブースター効果により中和抗体は更に上昇しますが、これからも感染対策（マスク・手洗い・ソーシャルディスタンス・部屋の換気）の継続をお願い致します。

高齢の方や免疫能の低下している場合は、インフルエンザ、肺炎球菌、带状疱疹等発症を予防できるワクチン接種をうけておくことをお勧めします。



接種後副反応が起きた場合はクリニックへご連絡を(電話 044-522-0033)

クリニック診療時間外の場合 院長携帯へご連絡ください(携帯電話 090-3102-6838)

接種費用
無料
(全額公費)

追加(3回目)接種に使用するワクチン についてのお知らせ

武田/モデルナ社のワクチンも
3回目の接種に使用できるようになりました



◎接種の対象 2回目のワクチン接種を終了した18歳以上の方

◎使用するワクチン

1・2回目に接種したワクチンの種類に関わらず、ファイザー社または武田/モデルナ社のワクチンを使用します。ファイザー社は1・2回目の接種量と同量ですが、武田/モデルナ社は半量になります。

◎3回目の接種の安全性と効果

安全性

ファイザー社及び武田/モデルナ社の薬事承認において、3回目の接種後7日以内の副反応は、1・2回目の接種後のものと比べると、どちらのワクチンにおいても、一部の症状の出現率に差があるものの、おおむね1・2回目と同様の症状が見られました。

発現割合	ファイザー社(2回目→3回目接種後の症状)	武田/モデルナ社(2回目→3回目接種後の症状)
50%以上	疼痛(78.3→83.0%)、疲労(59.4→63.7%)	疼痛(88.3→83.8%)、疲労(65.4→58.7%) 頭痛(58.8→55.1%)
10-50%	頭痛(54.0→48.4%)、筋肉痛(39.3→39.1%) 悪寒(37.8→29.1%)、関節痛(23.8→25.3%)	筋肉痛(58.1→49.1%)、関節痛(42.9→41.3%) 悪寒(44.3→35.3%)、リンパ節症(14.2→20.4%)
1-10%	38度以上の発熱(16.4→8.7%) 腫脹(6.8→8.0%)、発赤(5.6→5.9%) リンパ節症(*) (0.4→5.2%)	38度以上の発熱(15.5→6.6%) 腫脹・硬結(12.3→5.4%) 紅斑・発赤(8.7→4.8%)

(注) 対象/人数: ファイザー2回目 16~55歳/2,682人、ファイザー3回目 18~55歳/289人、モデルナ2回目 18歳以上/14,691人、モデルナ3回目 18歳以上/167人
(注) 2回目接種と比べた3回目接種での発現割合: 5ポイント以上少ないもの、5ポイント以上多いもの。
(注) 武田/モデルナ社のワクチンは、1・2回目は100μg、3回目は50μg接種している。
(※) ファイザー社のワクチンのリンパ節症は、接種後1か月以内のデータを記載。

出典: 特例承認に係る報告書より

効果

3回目の接種をした人の方がしていない人よりも、新型コロナウイルスに感染する人や重症化する人が少ないと報告されています。

◎1・2回目と異なるワクチンを用いて3回目接種した場合の安全性と効果

英国では、2回目接種から12週以上経過した後に、様々なワクチンを用いて3回目接種を行った場合の研究が行われ、その結果が報告されています。

安全性

3回目の接種後7日以内の副反応は、1・2回目と同じワクチンを接種しても、異なるワクチンを接種しても安全性の面で許容されること

効果

1・2回目接種でファイザー社ワクチンを受けた人が、3回目でファイザー社ワクチンを受けた場合と、武田/モデルナ社ワクチン(*)を受けた場合のいずれにおいても、抗体価が十分上昇すること

(※) 武田/モデルナ社ワクチンは、3回目は50μg接種することになっているが、本研究では100μg接種した結果が報告されている。

ワクチンの組み合わせ	抗体価
ファイザー → ファイザー → モデルナ	抗体価は 上昇
ファイザー → ファイザー → ファイザー	

出典: Munro APS, et al. The Lancet. December 2021