

# 齋賀医院壁新聞

文献情報と医院案内 齋賀医院ホームページに戻る場合戻るボタンをおしてください

## 検索ボックス

<< 2022年08月 >>

日	月	火	水	木	金	土
	<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">7</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">14</a>	<a href="#">15</a>	<a href="#">16</a>	<a href="#">17</a>	<a href="#">18</a>	<a href="#">19</a>	<a href="#">20</a>
<a href="#">21</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">26</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">31</a>			

## 最近の記事

- [\(08/12\) 駆出率の保たれている心不全には塩分制限は、ほどほどに](#)
- [\(08/10\) コロナとインフルワクチンの同時接種での副反応、ファイザー製vs.モデルナ製](#)
- [\(08/10\) 日本感染症学会よりインフルエンザ対策の提言](#)
- [\(08/09\) 運動は週末だけでもよい](#)
- [\(08/06\) サル痘・NEJMよりのレポート](#)

## 最近のコメント

- [ネット情報・8月5日](#) by (08/06) [オミクロン株の変異の猛威](#) by (07/21)
- [オミクロン株でクループ症候群は起きるのです。その2](#) by (06/06)
- [糖尿病治療薬GLP-1作動薬と胆嚢疾患](#) by (04/26)
- [4回目の接種・イスラエルからの2つの報告](#) by (04/26)

## タグクラウド

## カテゴリ

- [小児科](#) (223)
- [循環器](#) (249)
- [消化器・P P I](#) (148)
- [感染症・衛生](#) (281)
- [糖尿病](#) (128)
- [喘息・呼吸器・アレルギー](#) (100)
- [インフルエンザ](#) (106)
- [肝臓・肝炎](#) (62)
- [薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導](#) (51)
- [脳・神経・精神・睡眠障害](#) (47)

<< [ファイザーワクチンの4回目の接種 イスラエルからの報告・その1](#) | [TOP](#) | [4回目の接種・イスラエルからの2つの報告](#) >>

2022年04月22日

## ファイザーワクチンの4回目の接種 イスラエルの報告・その2

### ファイザーワクチンの4回目の接種 イスラエルの報告・その2

Protection by a Fourth Dose of BNT162b2 against Omicron in Israel  
[This article was published on April 5, 2022, at NEJM.org.]



4回目のファイザーワクチンの接種報告がイスラエルからありました。雑誌NEJMに掲載されています。

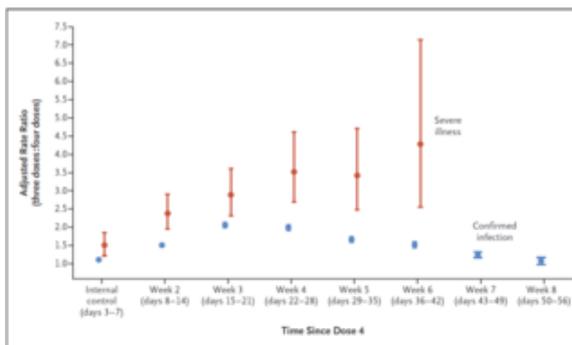
- 1) イントロ**  
2022年1月2日にイスラエルでは60歳以上、基礎疾患、医療従事者に対して3回目の接種から4か月経過後に4回目の接種を承認しました。  
3回目の接種との比較を、経時的に調べています。
- 2) 方法**  
2022年1月10日（ワクチンキャンペーンの1月3日から1週間後）から2022年3月4日までの情報を調べています。  
新型コロナウイルスの感染は、PCR又は抗原検査で行っています。  
有症状、重症化は基準に載っています。研究期間中はオミクロン株が優位でした。  
統計はperson-dayの数を調べました。  
4回目接種群は、接種の8～14日後から登録しています。  
コントロール群は、4回目の接種を希望しているが未だに接種できておらず、3回接種は済んでいて、内部対象群（Internal control）として、4回目の接種を3～7日早く実施した人です。
- 3) 結果**  
グラフが分かりやすいので、下記に掲載します。  
3回だけ接種の危険率を4回目と比較しています。  
赤棒が重症化で青の点が感染確認です。つまり多い方が4回目の接種の有効を示します。

整形外科・痛風・高尿酸血症(32)  
[ワクチン](#)(75)  
[癌関係](#)(11)  
[脂質異常](#)(28)  
[甲状腺・副甲状腺](#)(19)  
[婦人科](#)(10)  
[泌尿器・腎臓・前立腺](#)(41)  
[熱中症](#)(7)  
[日記](#)(23)  
[その他](#)(81)

## 過去ログ

[2022年08月](#)(9)  
[2022年07月](#)(13)  
[2022年06月](#)(15)  
[2022年05月](#)(15)  
[2022年04月](#)(14)  
[2022年03月](#)(15)  
[2022年02月](#)(14)  
[2022年01月](#)(16)  
[2021年12月](#)(14)  
[2021年11月](#)(17)  
[2021年10月](#)(17)  
[2021年09月](#)(13)  
[2021年08月](#)(16)  
[2021年07月](#)(12)  
[2021年06月](#)(16)  
[2021年05月](#)(16)  
[2021年04月](#)(14)  
[2021年03月](#)(18)  
[2021年02月](#)(19)  
[2021年01月](#)(16)  
[2020年12月](#)(17)  
[2020年11月](#)(15)  
[2020年10月](#)(17)  
[2020年09月](#)(19)  
[2020年08月](#)(14)  
[2020年07月](#)(17)  
[2020年06月](#)(14)  
[2020年05月](#)(21)  
[2020年04月](#)(18)  
[2020年03月](#)(18)  
[2020年02月](#)(18)  
[2020年01月](#)(19)  
[2019年12月](#)(14)  
[2019年11月](#)(15)  
[2019年10月](#)(18)  
[2019年09月](#)(18)  
[2019年08月](#)(14)  
[2019年07月](#)(14)  
[2019年06月](#)(16)  
[2019年05月](#)(14)  
[2019年04月](#)(18)  
[2019年03月](#)(19)  
[2019年02月](#)(19)  
[2019年01月](#)(15)  
[2018年12月](#)(16)  
[2018年11月](#)(20)  
[2018年10月](#)(20)  
[2018年09月](#)(18)  
[2018年08月](#)(24)  
[2018年07月](#)(18)

以降はカテゴリーで検索してください。



**Figure 2. Adjusted Rate Ratios for Confirmed Infection and Severe Illness.**

Shown are adjusted rate ratios for confirmed SARS-CoV-2 infection and severe Covid-19 in the group of persons eligible for a fourth dose who had not yet received it (three-dose group) as compared with those who had received a fourth dose, as a function of time since the fourth dose (the higher the rate ratio, the greater the protection conferred by the fourth dose of vaccine). Persons in the internal control group had received a fourth dose 3 to 7 days earlier (a period in which the fourth dose was not expected to affect the rate of confirmed infection or severe illness). Because of the 14-day follow-up period for severe Covid-19, the study period for this outcome was 2 weeks shorter than that for confirmed infection, and therefore the estimates of the adjusted rate ratio for severe illness end at week 6 instead of week 8.

(重症化は観察期間が2週間のため、感染の確認期間より2週間短くなっています。) 概略として、100,000人/日あたりの検査で確認された感染の症例数は、合計4回接種群で177例、3回接種群で361例、内部対照群で388例でした。

## 4) 討論

4回目接種での感染防除の効果は最大で4週間後には低下し、8週で1.1と減弱しています。しかし重症化リスクは6週間後でも減弱していません。

## 私見)

オミクロン株においては、4回接種してもその感染予防効果は意外に早く減衰するかもしれない。しかし依然として重症化には効果があるので、4回接種の対象者は高齢者でしょうか？

0 | 0  
 いいね!

ツイート | ブックマーク

## 【ワクチンの最新記事】

[コロナとインフルワクチンの同時接種での副..](#)  
[新型コロナワクチン・ノババックスの勧め](#)  
[帯状疱疹ワクチンの採用](#)  
[4回目の接種・イスラエルからの2つの報告..](#)  
[ファイザーワクチンの4回目の接種 イス..](#)

posted by 齋賀一 at 22:00 | [ワクチン](#)

