

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
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

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ズ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 \(47\)](#)

[<< 無症状の濃厚接触者・2回抗原検査の活用法 | TOP | 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 >>](#)

2022年04月21日

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

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

Fourth Dose of BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine in a Nationwide Setting
[This article was published on April 13, 2022, at NEJM.org]



実験レベルと実地臨床でも、3回目の接種後10週の早い時点でそのワクチン効果は減弱傾向とされています。オミクロン株の流行に伴い、早期に3回目のブースター接種を実施したイスラエル、英国、アメリカは数か月の間隔で4回目の追加接種を行っています。イスラエルでは2022年1月3日に60歳以上又は免疫機能不全を対象に、3回目から早くても4か月後に4回目の接種を承認しています。

今回、雑誌NEJMより3回目と4回目の効果を比較した論文が掲載されています。

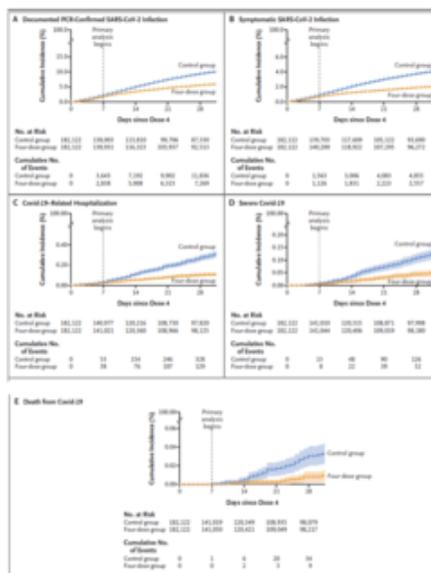
- 1) 方法
イスラエル最大の医療組織で記録された 2022年1月3日～2月18日のデータを解析しています。60歳以上における4回目接種の相対的な有効性を、4か月以上前に行われた3回目接種の有効性と比較評価しました。
 - ・ 60歳以上
 - ・ コロナに罹患していない
 - ・ 医療従事者でない
 - ・ 4回目の接種を希望しているとの条件をを満たした654,601人を登録し、実際に4回目の接種をした182,122人と、4回目の接種を未だしていないコントロール群182,122人を対象に、1対1で比較検討しています。
- 2) 結果
主要転帰は ・ PCR検査にて確認の感染 ・ 新型コロナの有症状 ・ 新型コロナ関連の入院 ・ 新型コロナ関連の重症化 ・ コロナ関連死です。
観察期間は7～30日間と14～30日の二通りです。
接種後、最初の7日間は症状があっても接種の副反応と考えて受診しない可能性があり、このバイアスを除くために14日目からの観察期間も設けています。
4回目接種後7～30日の時点での相対的なワクチン有効率は、PCR検査で確認されたSARS-CoV-2感染の予防において 45%減少
有症状のCovid-19の予防において 55%減少
Covid-19関連入院の予防において 68%減少
重症Covid-19の予防において 62%減少
Covid-19関連死の予防において 74%減少と推定されました。
4回目接種後14～30日の時点でのそれぞれの推定値は、52%、61%、72%、64%、

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。

76%でした。
 4回目接種後7~30日の時点での絶対リスクの差（3回接種対4回接種）は、Covid-19関連入院については、100,000人あたり180.1例、重症Covid-19については100,000人あたり68.8例でした。
 （一部、日本版コピー）



3) 考察

接種後7日間のバイアスも5~6日で消失しています。
 対象者は殆どが3回接種が済んでいます。確かに本研究は観察期間が短く、今後も長期の観察が必要ですが、60歳以上においては少なくとも当初の効果はオミクロン株に対しても有効であることを証明しています。

私見)

私の生命線である妻には、4回目の接種を強く勧めます。

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..](#)

