

齋賀医院壁新聞

文献情報と院内案内 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

<< 2021年01月 >>

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

最近の記事

- (01/19) [新型コロナウイルスの変異は何を意味するか・その2](#)
- (01/18) [新型コロナの変異 その1](#)
- (01/15) [感染症動向](#)
- (01/15) [コロナ濃厚接触者について](#)
- (01/13) [炎症性腸疾患の病態生理・その2](#)

最近のコメント

- [新型コロナウイルスの変異は何を意味するか・その2](#) by (01/20)
- [N95マスクとサージカルマスクの比較](#) by ドイツ在住です (01/17)
- [コロナ濃厚接触者について](#) by (01/15)
- [コロナ濃厚接触者について](#) by (01/15)
- [本院での取り組み](#) by (01/10)

タグクラウド

カテゴリ

- 小児科(194)
- 循環器(211)
- 消化器・PPI(135)
- 感染症・衛生(180)
- 糖尿病(116)
- 喘息・呼吸器・アレルギー(89)
- インフルエンザ(105)
- 肝臓・肝炎(60)
- 薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導(47)
- 脳・神経・精神・睡眠障害(42)
- 整形外科・痛風・高尿酸血症(30)
- ワクチン(34)
- 癌関係(10)
- 脂質異常(28)
- 甲状腺・副甲状腺(18)
- 婦人科(8)

<< [新型コロナワクチンの副作用の報告その1・看護学者より](#) | [TOP](#) | [妊娠と喘息治療薬](#) >>

2020年12月16日

新型コロナワクチン・その2

新型コロナワクチン・その2

Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine
This article was published on December 10, 2020, at NEJM.org



ファイザーのワクチンについて、雑誌NEJMに論文が掲載されていたので簡単に纏めてみました。

- 16歳以上のボランティアに対して、新型コロナワクチン接種群と、プラシーボ接種群を1対1に振り分け、21日の間隔で2回接種しました。登録は43,448人となり、実際にワクチンを接種した人は21,720人でプラシーボの人は21,728人です。
- 結果は2回目の接種後、7日以上経過してからの新型コロナ感染の頻度は、ワクチン接種者では8例で、プラシーボ群では162人でした。ワクチンの効果は95%と推測できます。1回の接種後での新型コロナ感染を見ますと、ワクチン接種群では39例、プラシーボ群では82例で、その効果は52%です。サブグループとして年齢、性差、人種に関してもほぼ90%~100%の効果と判断できます。重大な副反応も、両群で差はありませんでした。

Table 2. Vaccine Efficacy against Covid-19 at Least 7 Days after the Second Dose.*

Efficacy End Point	BNT162b2		Placebo		Vaccine Efficacy, % (95% Credible Interval)†	Posterior Probability (Vaccine Efficacy > 90%)‡
	No. of Cases (N=18,196)	Surveillance Time (p/y)	No. of Cases (N=18,325)	Surveillance Time (p/y)		
Covid-19 occurrence at least 7 days after the second dose in participants without evidence of infection	8	2,214 (1,741)	162	2,222 (1,711)	95.0 (93.3-97.6)	>0.9999
Covid-19 occurrence at least 7 days after the second dose in participants with and those without evidence of infection	9	2,332 (1,859)	169	2,345 (1,798)	94.6 (89.9-97.3)	>0.9999

* The total population without baseline infection was 38,523; total population including those with and those without prior evidence of infection was 40,137.
† The surveillance time is the total time in 1000 person-years for the given end point across all participants within each group at risk for the end point. The time period for Covid-19 case accrual is from 7 days after the second dose to the end of the surveillance period.
‡ The credible interval for vaccine efficacy was calculated with the use of a beta-binomial model with prior beta (5,700/0.02, 1) adjusted for the surveillance time.
§ Posterior probability was calculated with the use of a beta-binomial model with prior beta (5,700/0.02, 1) adjusted for the surveillance time.

私見) 重大な副反応はプラシーボと差はないとしていますが、軽症、中等症においては明白に差はあります。

泌尿器・腎臓・前立腺(35)

熱中症(7)

日記(18)

その他(68)

過去ログ

[2021年01月](#)(12)

[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)

[2018年06月](#)(18)

[2018年05月](#)(20)

[2018年04月](#)(19)

[2018年03月](#)(20)

[2018年02月](#)(14)

[2018年01月](#)(14)

[2017年12月](#)(20)

[2017年11月](#)(17)

[2017年10月](#)(22)

[2017年09月](#)(18)

[2017年08月](#)(20)

[2017年07月](#)(23)

[2017年06月](#)(19)

[2017年05月](#)(19)

[2017年04月](#)(22)

[2017年03月](#)(20)

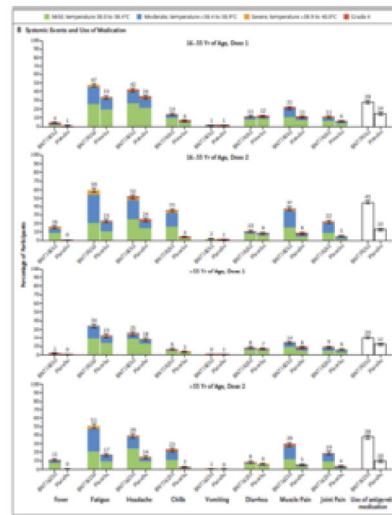
[2017年02月](#)(18)

[2017年01月](#)(21)

[2016年12月](#)(17)

以降はカテゴリーで検索してください。

[RDF Site Summary](#)
[RSS 2.0](#)



各副反応を、発熱をキーワードとして記載しています。各副反応は、38度前後の発熱が伴っています。先日のその1で看護学者が報告していますが、副反応も立体的に考えますと(データだけでなく個人としてみると)かなり重症な例もあるかもしれません。副反応の保証制度をテレビで討論していましたが、それ以前に、接種後の十分な対応システムを構築することが大事です。

[ファイザー コロナワクチン 副作用.pdf](#)

0 0

いいね!

ブックマーク

【感染症・衛生の最新記事】

- [新型コロナウイルスの変異は何を意味するか..](#)
- [新型コロナの変異 その1](#)
- [感染症動向](#)
- [コロナ濃厚接触者について](#)
- [新型コロナワクチン接種の優先順位と混乱](#)

posted by 斎賀一 at 20:33 | [Comment\(1\)](#) | [感染症・衛生](#)

この記事へのコメント

こんばんわ。ファイザー社の新型コロナに対応のワクチンについて、ブログ1及び2、ありがとうございました。
まずは、看護学者が接種後、副反応についての報告は、どういう副反応がでるのか知る由もない私たちは、理解しました。むやみに恐れるのではなく、どういう副反応、重症例などいろいろな情報を収集しながらその時に備えてたいと思います。
ただし、当面は様子見(最後の最後に)して、まずは感染防止を徹底することに徹したいと思います。

Posted by at 2020年12月18日 18:53

コメントを書く

お名前:

メールアドレス:

ホームページアドレス:

コメント:

確認する書き込む

