



多汗症に関する調査

アンケートに答える

~1500pt

**デイリークエスト 2up**  
CareNeTVにアクセス  
(1日1回まで)

**デイリークエスト 2up**  
医師紹介キャンペーンにアクセス

**eディーテーリング**  
スタンプを確認

**ケアネット会員限定！**  
**会員特典**

**本日の臨床〇Xクイズ**  
徒手筋力テストで筋収縮がない場合は1と評価する。



**今日の所見**



**診断名は？** 出題日  
2022/09/09

人気記事ランキング

週間 月間

1 コロナ感染6日目、抗原検査陰性なら隔離解除は可能か？ 医療一般

2 HEPAフィルター空気清浄機により新型コロナウイルス除去に成功... 医療一般 日本発工ビデオ

3 出るわ出るわ、全数把握の見直しで明らかになる問題点 バズった金曜日

4 英語で「それでお願いします」は？覚えておきたい便利な言い回し 1分★医療英語

moderna®

2022年8月より、「製造販売承認」を  
武田薬品工業株式会社から継承いたしました。

## ブースター接種、異種のほうが効果が持続する可能性

提供元：ケアネット



ツイート

いいね！ 1

公開日：2022/09/08

世界的に新型コロナワクチンのブースター接種が進む中で、同種・異種ワクチンのどちらがブースター接種により適しているかを検討した研究結果が発表された。米国・ベス・イスラエル・ディーコネス医療センターのC.Sabrina Tan氏らによる本研究は、JAMA Network Open誌2022年8月1日号に掲載された。



研究者らは、少なくとも6ヵ月前にBNT162b2（ファイザー製）の2回接種を完了した68例を対象に、ファイザー製とAd26.COV2.S（Johnson & Johnson製）によるブースター接種を行い、4ヵ月後の液性および細胞性免疫反応を評価した。

参加者の登録は2021年8月12日～10月25日に行われ、SARS-CoV-2感染既往がある場合、他のワクチンの接種を受けている場合、免疫抑制剤の投与を受けている場合は除外された。4ヵ月後にフォローアップを行い、データ解析は2021年11月～2022年2月にかけて行われた。主要評価項目は4ヵ月（16週）後の中和抗体、結合抗体、機能的抗体による免疫応答だった。

主な結果は以下のとおり。

- ・68例中、27例がファイザー製（年齢中央値 [SD] 35 [23～76] 歳）、41例がJ&J製（36 [23～84] 歳）のブースター接種を受けた。56例（82%）が女性だった。
- ・いずれのワクチンも、懸念される変異株に対するものも含め、体液性および細胞性免疫反応の増加と関連していた。
- ・オミクロン株に対する中和抗体の値は、ファイザー製のブースター接種では2週目に中央値（IQR）1,018（699～1,646）をピークに、16週目には148（95～266）まで6.9倍減少した。J&J製では、4週目に中央値（IQR）859（467～1,838）をピークに、16週目には403（208～1,130）まで2.1倍減少した。

著者らは、「J&J製のアデノウイルスベクターワクチンはmRNAワクチンと比較して初期の抗体価は低いものの、16週後の抗体応答および防御効果についてはmRNAワクチンよりも持続していた。これらの知見は今後のブースター戦略に役立つものだ」としている。

（ケアネット 杉崎 真名）

### 原著論文はこちら

Tan CS, et al. JAMA Netw Open. 2022;5:e2226335.

掲載内容はケアネットの見解を述べるものではありません。（すべての写真・図表等の無断転載を禁じます。）

### 関連記事



ブースター接種率、職業や年収によって明確な差

医療一般 (2022/08/29)



異種ワクチンでのブースター接種、安全性は？／BMJ

ジャーナル四天王 (2022/07/21)

Medical Gateway

情報チェックでアップ獲得チャンス

Web 講演会 >

### eディーテーリング

接種会場運営とスパイクバックス調製の実際



08:42  
100up

早期治療強化の重要性とスージヤ又配合錠の可能性



05:33  
100up

【モデルナ社製COVID-19ワクチン】 CSO解説シリーズ -mRN...



26:33  
100up

【バフェオ】実践：HIF-PH阻害剤の使い方(前編)



1ページ  
100up

ビンダケル 日本版Red-flagシリーズ 院内連携によりATTR-CM...



07:12  
100up

専門医が解説！肺動脈性肺高血圧症治療のポイント



03:56  
100up

もっと見る

おすすめ期間中のすべてのeディーテーリングを視聴するとコンプアップ20upが獲得可能！

まだコンプアップ  
を獲得できません



モデルナとファイザーのBA.4/5対応追加接種用2価ワクチンを承認...  
医療一般



国内での3回接種によるBA.5への有効性など  
追加、コロナワクチ...  
医療一般



ブースター接種、異種のほうが効果が持続する可能性  
医療一般



サル痘患者に遭遇する前に...押さえておきた  
い鑑別方法とワクチ...  
医療一般



医療者のコロナ感染リスク、着用マスクや累積曝露時間による  
医療一般



オミクロン株感染者の半数以上が自覚していない  
医療一般

医師閲覧ランキング

**MEDuLiTe** Virtual Education for a Lifetime

中立的な臨床医学動画

世界最大医学メディアの医師生涯教育

今すぐチェック

Breastcancer B

乳がん診療 Frontline

CareNet × 医療技術

エキスパートの手術手技を動画で配信



## ワクチン・予防【COVID-19 関連情報まとめ】

(2021/03/18)



視聴されていないコンテンツがあります

このページを印刷する

ツイート

いいね！ 1

### 【最新ニュース】



冠動脈の中等度狭窄、FFRガイド下PCI vs IVUSガイド下PCI／NEJM  
(2022/09/09)



鼻腔拭い液のコロナ検査、自己採取と医療者で結果は異なるか／JAMA  
(2022/09/09)



フルフェアリンは搖るぎない経口抗凝固薬の本流！（解説：後藤信哉氏）  
(2022/09/09)



ESMO2022スタート！注目演題を特設サイトでチェック  
(2022/09/09)



青年期の学力向上と抑うつ症状との関連  
(2022/09/09)



ブタの皮膚を用いた角膜インプラントで視力回復  
(2022/09/09)



食物繊維は何から摂取するのがベスト？  
(2022/09/09)



地球温暖化で子どもたちの健康が害されている  
(2022/09/09)

ケアネットからのお知らせ

⚠ ご登録情報に  
お変わりありませんか？



メールアドレス

ポイント交換や会員情報変更、  
重要なお知らせの際に必要です。



勤務先情報

地域にあった情報をご提供します。

会員情報変更はこちら ➡

ケアネット式  
総合内科専門医試験  
最新Update ダメ押し補講  
2020年以降の重要なガイドライン改訂  
新薬・適応拡大をピックアップ

CareNetTV

番組視聴はコチラ ➡

医師紹介キャンペーン  
ポイント増量祭！  
期間限定  
紹介者 入会者  
Amazonギフト券  
**7,000 円分** ポイント  
プレゼント  
**3,000 円分** ポイント  
プレゼント