

**コロナ後遺症を
どう診るが**
1/4まで無料公開中

**COVID-19
新型コロナウイルス
関連情報**

頭部皮膚症状に関する調査

アンケートに答える

~1500pt

デイリークエスト 2up
医療承継サイトを確保

デイリークエスト 2up
Doctors' Picksにアクセス
(1日1回まで)

**eディテリング
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×クイズ

注射生ワクチン接種翌日に不活化ワクチンを接種することは可能である。



クイズに答えて
アップを獲得する

人気記事ランキング

週間 月間

1 **ファイザーブースター接種、年齢層別の効果は？**
NEJM
ジャーナル四天王

2 **医療機関でのブレークスルー感染事例の共通点は？**
感染研
医療一般

3 **着任1年で医療事故8件の医師に1億円超の損害賠償請求**
まとめる月曜日

4 **新型コロナ再感染時の重症化リスク**
NEJM
医療一般

5 **文春砲炸裂！線虫がん検査に疑念報道、垣間見えた“がんリスク検...**
ざわつく水曜日

6 **オミクロン株の感染しやすさと重症度、各国の報告を整理**
パイオの火曜日

「僕がいるべき場所は

**厚生労働省 HPVワクチンの定期接種対象者への
確実な個別勧奨の実施を求める通知を发出**
MSD 令和3年11月26日 健発1126第1号 より Click here

ファイザー製ワクチン、ブースター接種で死亡リスク9割減／NEJM

提供元：ケアネット



ツイート

いいね！ 2

公開日：2021/12/17

新型コロナウイルス感染症（COVID-19） mRNAワクチンの BNT162b2（Pfizer/BioNTech製）の、2回接種から少なくとも5カ月後にブースター接種を受けた人は、ブースター接種を受けていない人と比較して、COVID-19による死亡リスクが90%低下した。イスラエル・Clalit Health ServicesのRonen Arbel氏らが、同国半数超の国民が加入する健康保険データを基に解析を行い報告した。SARS-CoV-2のデルタ（B.1.617.2）変異株の出現と、BNT162b2ワクチンの経時的な有効性の低下により、早期にワクチンを接種した集団においてCOVID-19の再流行が発生したことから、イスラエルの保健省は2021年7月30日にBNT162b2ワクチンの3回目接種（ブースター接種）を承認したが、ブースター接種でCOVID-19による死亡率が低下するかどうかのエビデンスが必要とされていた。NEJM誌オンライン版2021年12月8日号掲載の報告。



ブースター群と非ブースター群の計84万例超でCOVID-19死を比較

研究グループは、イスラエル国民の半数以上が加入している同国最大の医療保険組織「Clalit Health Services」のデータを用い、ブースター接種が承認された7日後の2021年8月6日時点で50歳以上であり、少なくとも5カ月前にBNT162b2ワクチンの2回目の接種を受けた人を対象として、2021年9月29日までの間のブースター接種者（ブースター群）と非接種者（非ブースター群）のCOVID-19による死亡について検討した。試験終了日において、ブースター接種後7日までの人は、非ブースター群に含めた。

時間依存共変量を用いるCox比例ハザード回帰モデルにより社会人口統計学的要因と併存疾患を補正し、ブースター接種の有無と死亡との関連を解析した。

解析対象は、適格基準を満たした84万3,208例であった。

ブースター接種で死亡リスクが90%低下

84万3,208例中75万8,118例（90%）が、54日間の試験期間中にブースター接種を受けた。

COVID-19による死亡は、ブースター群で65例（0.16/10万人/日）、非ブースター群で137例（2.98/10万人/日）に認められた。非ブースター群に対するブースター群のCOVID-19による死亡の補正後ハザード比は、0.10（95%信頼区間[CI]：0.07～0.14、 $p < 0.001$ ）であった。

なお、著者は試験期間が54日間と短期であること、高齢者（60歳以上）が若年者（60歳未満）より早くブースター接種を開始していることが生存率に影響している可能性があること、重篤な有害事象に関するデータが不足していること、BNT162b2ワクチンのみの結果であること、などを研究の限界として挙げている。

（医学ライター 吉尾 幸恵）

原著論文はこちら

Arbel R, et al. N Engl J Med. 2021 Dec 8. [Epub ahead of print]

Medical Gateway
情報チェックでアップ獲得チャンス

Web 講演会

eディテリング

2型糖尿病治療における早期の治療強化を考える

1ページ
未視聴



高齢者糖尿病と心房細動

高齢者糖尿病と
心房細動

テネリア錠・OD錠
リクシア錠・OD錠

07:14
100up

【ピリピリ】日常診療に潜在する
ゴーシェ病 ～小児科編～



02:34
未視聴

START-Jと高齢者糖尿病治療



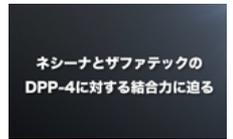
06:28
100up

慢性腎臓病治療薬フォシーガの臨床試験【DAPA-CKD試験】一心...



1ページ
100up

ネシーナとザファテックのDPP-4
に対する結合性に迫る



06:02
100up

もっと見る

おすすめ期間中のすべてのeディテリングを
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**

医療現場より国会だった。医療現場の... 医療一般

7

コロナ検査費の大幅引き下げで医療機関の撤退、検査体制弱体化... 裏側から木曜日

8

「不転の覚悟で挑む大きな医療政策とは？」衆議院議員... 医療一般

9

マスク・手洗いでコロナ発症率がどの程度下がるのか～メタ解析... 医療一般

10

医師閲覧ランキング

林先生とコム太が楽しく解説! CareNet.comの使い方

視聴時間 4分50秒

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

ファイザー製コロナワクチン、3回接種でオミクロン株にも効果
医療一般 (2021/12/10)

ファイザー製ワクチン、18歳以上のブースター接種を厚労省が承認
医療一般 (2021/11/12)

固形がん患者へのブースター接種、抗体価の変化は? / JAMA Oncol
医療一般 (2021/12/06)

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! 2

【最新ニュース】

試験継続率向上に、クリスマスカード送付は有効? / BMJ
(2021/12/24)

血管造影に基づく定量的冠血流比によるPCIは有効か? / Lancet
(2021/12/24)

コロナに感染してもワクチン接種していると、コロナ入院リスクも重症化リス...
(2021/12/24)

世界初、RET融合遺伝子TKIのセルベルカチニブ発売 / 日本イーライリリー
(2021/12/24)

統合失調症の死亡率と関連するリスク因子
(2021/12/24)



新型コロナ再感染時の重症化リスク / NEJM
(2021/12/24)

免疫抑制薬の使用中でもコロナ重症化リスクは上昇しない
(2021/12/24)

補聴器で難聴の人の認知機能低下が緩やかに—日本人での縦断的検討
(2021/12/24)

抗悪性腫瘍剤 CDK4/6阻害剤 副作用低減
ベジニオ錠 50mg 100mg 150mg
② CDK4/6阻害剤 Cyclin-Dependent Kinase (サイクリン依存性キナーゼ)
アマンタジアド 副作用低減効果は第一選択薬の6割以上を占める



フォシーガ錠
フォシーガの「慢性腎臓病」*に対する
効能効果が追加承認されました

*慢性腎臓病 ただし、末期腎不全又は透析施行中の患者を除く。



argenx

孤独な重症筋無力症患者の悩み

適応追加 慢性心不全

選択的SGLT2阻害剤—2型糖尿病、慢性心不全治療—
ジャディアンス錠 10mg
Jardiance エンゼルロジック製薬

Boehringer Ingelheim Lilly 2021年11月作成 PC

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 ➔

番組視聴はコチラ CareNetTV

**急性脳梗塞・
血栓回収療法
マニアック
トーク2**



Pontaポイントコード nanacoギフト など

＼ あらたなラインナップで /

**電子マネーギフト
交換可能!**

知人医師紹介キャンペーン

**1,000pt
プレゼント**



カンタンに
紹介できます!