

**コロナ後遺症を
どう診るか**
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
医業承継サイトを**確認**

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

**eディテレーリング
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×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。

人気記事ランキング

週間	月間
----	----

1

2

3

4

5

6

「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発出**

MSD 令和3年11月26日 健発1126第1号 より **Click here**

新型コロナ再感染時の重症化リスク／NEJM

提供元：ケアネット ツイート いいね！ 3 公開日：2021/12/24

新型コロナウイルスの初感染時と比較した再感染時の重症度について、カタールのNational Study Group for COVID-19 Epidemiologyが全国コホートのデータを用いて評価した。その結果、再感染時の入院/死亡リスクが初感染時に比べて90%低かったことを、Laith J Abu-Raddad氏らがNEJM誌オンライン版2021年11月24日号のCORRESPONDENCEで報告した。



カタールでは、2020年3～6月に新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）感染の第1波があり、その後、人口の約40%がSARS-CoV-2の抗体を保持していた。その後、2021年1～5月に、B.1.1.7（アルファ株）およびB.1.351（ベータ株）による2つの連続した波が発生した。

本研究は、パンデミック発生以降のすべてのSARS-CoV-2関連データを収集した全国連合データベースを用いた。ワクチン接種記録のある8万7,547人を除外し、2020年2月28日～2021年4月28日にPCR検査で感染が確認された35万3,326人において、再感染による「重症」（急性期入院につながる）、「重篤」（ICU入院につながる）、「致命的」のリスクを調査し、初感染と比較した。再感染者を性別、年齢層（5歳ごと）、国籍、PCR検査日の暦週に応じて、1：5の割合で初感染者とマッチさせた。重症度分類（重症、重篤、致命的）は世界保健機関のガイドラインに従い、訓練を受けた医療関係者が評価した。

主な結果は以下のとおり。

- ・特定された再感染1,304例のうち、413例（31.7%）はベータ株、57例（4.4%）はアルファ株、213例（16.3%）は野生型で、621例（47.6%）は不明だった。
- ・初感染から再感染までの期間の中央値は277日（四分位範囲：179～315）だった。
- ・再感染時の「重篤」のオッズは、初感染時の0.12倍（95%信頼区間[CI]：0.03～0.31）だった。「重篤」は初感染時は28例、再感染時はゼロで、オッズ比が0.00（95%CI：0.00～0.64）だった。
- ・COVID-19により死亡したのは、初感染時は7例、再感染時はゼロで、オッズ比は0.00（95%CI：0.00～2.57）だった。
- ・再感染時の「重症」「重篤」「致命的」の複合アウトカムのオッズは、初感染時の0.10倍（95%CI：0.03～0.25）だった。
- ・再感染時の入院/死亡リスクは初感染時よりも90%低かった。急性期入院した重症例は4例、ICUへの入院、死亡例はゼロだった。

（ケアネット 金沢 浩子）

原著論文はこちら

[Abu-Raddad LJ, et al. N Engl J Med. 2021 Nov 24.\[Epub ahead of print\]](#)

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

ウイルスの特性【COVID-19 関連情報まとめ】
(2021/03/18)

Medical Gateway
情報チェックで**アップ獲得チャンス**

Web 講演会

eディテレーリング

ジョイクル使用時におけるアナフィラキシーの発現状況

07:08
100up

ジョイクル使用時におけるアナフィラキシーの発現状況

大建中湯の作用メカニズムを見る

10:47
100up

大建中湯の作用メカニズムを見る
腸胃運動促進作用、胃酸分泌増進作用

【バルモディア】空腹時TGと頸動脈狭窄進展リスクとの関係

01:27
100up

空腹時のTGと頸動脈狭窄進展における食事誘発性リスクとの関係

慢性気管支炎・肺気腫と併存疾患-心血管疾患への影響について-

06:52
未視聴

慢性気管支炎・肺気腫と併存疾患
心血管疾患

腎性貧血治療とHIF-PH阻害薬への期待

02:01
100up

腎性貧血治療とHIF-PH阻害薬への期待

第10回 エクメット Chietter - 治療強化時の薬剤選択-

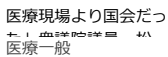
06:33
100up

エクメット Chietter
治療強化時の薬剤選択

もっと見る

おすすめ期間中のすべてのeディテレ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



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

「不退転の覚悟で挑む
大きな医療政策と
は？」衆議院議員・...
医療一般

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

医師閲覧ランキング



医療一般 (2021/11/08)



医療一般 (2021/09/27)



[このページを印刷する](#)

ツイート

いいね！ 3

[最新ニュース]



(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のセルペルカチニブ発売／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

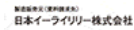
(2021/12/24)

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)



フォーガー錠

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。



Doctors' Picks

論文多すぎ…

**がん専門医に必要な
情報をお届け**



5分でチェック。今注目のニュース

Dr.増井の
**心電図
ハンディング**
2

失神・不整脈編

番組視聴はコチラ



＼ あらたなラインナップで /

**電子マネーギフト
交換可能!**

nanacoギフト EdyギフトID

Pontaポイントコード など



知人医師紹介キャンペーン

**1,000 pt
プレゼント**

カンタンに
紹介できます!



f LINE