ケアネットライブ Oncology Season 2
日本の5年後の姿？
米国における
がんゲノム検査の実態
無料配信中

COVID-19
新型コロナウイルス
関連情報

【50pt】CareNeTVサイトのメモ機能について、ご利用状況などを教えてください。

アンケートに答える

50pt

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
介護保険料は全国一律である。
クイズに答えて
アップを獲得する

コロナ再感染、高齢者よりも若年層で増加

提供元：ケアネット　ツイート　いいね！ 14　公開日：2023/07/27

新型コロナウイルス感染症の流行が長期にわたり、再感染者も増えている。再感染は基礎体力が劣り、基礎疾患を持つ人が多い高齢者に多いのではと考えられるが、実際には若年・中年層の増加率が高齢者よりも高いことが明らかになった。米国疾病管理予防センター（CDC）が実施した研究結果は、Morbidity and Mortality Weekly Report（MMWR）誌2023年6月23日号に掲載された。

CDCは2021年9月5日～2022年12月31日に、米国の18の管轄区域から報告された18歳以上の成人のCOVID-19全症例、入院、死亡に占める再感染の割合を調査し、5つの期間（デルタおよびオミクロン［BA.1、BA.2、BA.4/BA.5、BQ.1/BQ.1.1］がそれぞれ優勢だった期間）と年齢層別に解析した。

主な結果は以下のとおり。

・期間中に278万4,548例の再感染が報告され、同集団および期間に報告された全症例（2,194万3,686例）の12.7%を占めた。
・18～49歳が人口に占める割合は54%だが、この期間の再感染者の66.8%を占めた。50～64歳は21.2%、65歳以上は11.9%であった。
・全症例に占める再感染の割合は、2.7%（デルタ期）から28.8%（オミクロンBQ.1/BQ.1.1期、以後期間はすべてデルタ期→オミクロンBQ.1/BQ.1.1期）に大幅に増加した。COVID-19関連入院（1.9%→17.0%）および死亡（1.2%→12.3%）に占める再感染の割合も大幅に増加した。
・再感染の割合の絶対的増加は18～49歳で最も高く（3.0%→34.4%）、50～64歳は2.1%→29.0%、65歳以上は2.0%→18.9%だった。
・COVID-19の全症例、入院、および死亡のうち再感染の割合は、50歳以上と比較して、18～49歳では期間を通じて一貫して高かった。
・感染間隔の中央値は269～411日であり、BA.4/BA.5期間の開始時に急減した。

レポートはこの期間の再感染およびそれに伴う入院と死亡の割合が若年層で高い理由として、初感染の累積発生率が高いこと、ワクチン接種開始の時期が遅いこと、ワクチン接種率が低いこと、曝露リスクが高いこと、初感染の重症度が低いために生存バイアスがかかっている可能性、など複数の要因が考えられるとしている。

（ケアネット　杉崎 真名）

原著論文はこちら

Ma KC, et al. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2023;72:683-689.

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

関連記事

コロナ感染2年後、18%に罹患後症状／BMJ
ジャーナル四天王（2023/06/12）

過去のSARS-CoV-2感染に伴う再感染に対する防御効果：系統
タアナリシス（解説：寺田教彦氏）
CLEAR!ジャーナル四天王（2023/04/25）

人気記事ランキング

週間　月間

1 安全性情報 スタチン、ゾコーバなど、重大な副作用追加で添付文書改訂／厚...
医療一般

2 自慰行為の進化上の利点とは？
医療一般

3 オメガ3脂肪酸で心房細動リスクは増加する？しない？／JACC
医療一般

4 XBB/XBB.1.5、ほかの変異株より再感染リスク高い
医療一般

5 コロナ再感染、高齢者よりも若年層で増加
医療一般

マクロライド系薬には治療以外の用途も!?

Medical Gateway
情報チェックでアップ獲得チャンス

CareNet 医学教育

eディテーリング

【テネリア】加齢に伴う腎機能低下を見据えた2型糖尿病へのテ...
04:41
100up

腰部脊柱管狭窄症の病態・診断・治療
100up

[まとめ] mRNA・ワクチン関連情報特設ページ
2up

【新発売】アリドネパッチの認知機能への影響（ADAS-Jcog）
02:59
100up

【新発売】ここがポイント！初めてのアリドネパッチ
02:56
100up

症例から考えるCOVID-19後遺症診療の実際
08:12
100up

8/2 (水) 19:00～ 配信
【COVID-19ワクチン】モデルナ ウェブセミ...

8/3 (木) 12:30～ 配信
動脈硬化性疾患予防において高まるTG管理の...

予約可能なWeb講演会があります　もっとみる

6 臨床力に差がつく 医薬トリビア

7 心肺持久力が大腸がん・肺がん・前立腺がんの発症と死亡リス... 医療一般

8 発作性上室頻拍、etripamil点鼻スプレーが有用／Lancet ジャーナル四天王

9 アルコール摂取、大腸がんリスクが上がる量・頻度は？ 医療一般

10 ChatGPTの得意と苦手、聞いてはいけないことは？ 医療者のためのAI活用術

医師閲覧ランキング

症状・症例報告【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！ 14

[最新ニュース]

コロナによる医療中断で回避可能な入院リスク増／BMJ
（2023/07/28）

MIND食は認知症を予防せず／NEJM
（2023/07/28）

オメガ3脂肪酸で心房細動リスクは増加する？しない？／JACC
（2023/07/28）

紫外線量と双極性障害リスクとの関係
（2023/07/28）

亜鉛補給でコロナ死亡率低下～メタ解析
（2023/07/28）

2年違いで脳卒中を体験したミュージカル俳優同士が結婚
（2023/07/28）

5人に1人の女性が生殖補助医療後に自然妊娠
（2023/07/28）

労働時間の変化にかかわらず睡眠時間減少が心理的苦痛に関連
（2023/07/28）

8/2 (水) 19:00～ 配信
【COVID-19ワクチン】モデルナ ウェブセミ... ›

8/3 (木) 12:30～ 配信
動脈硬化性疾患予防において高まるTG管理の... ›

予約可能なWeb講演会があります　もっとみる