

総合診療医から見た
痔瘡 予防 管理
ガイドラインのポイント
9/21(水) 20:00 予約不要

COVID-19
新型コロナウイルス
関連情報

2型糖尿病治療薬に関する調査

アンケートに答える
~2000pt

デイリークエスト 2up
ポイント交換先を確認

デイリークエスト 2up
ハイクラス専門の転職サイト
を確認(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
症例対照研究は介入研究である。
クイズに答えて
アップを獲得する

今日の所見
診断名は? 出題日 2022/09/15

人気記事ランキング

週間 月間
1 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? ... ジャーナル四天王

2 コロナ潜伏期間は変異株ごとに短縮、年齢による違いも~メタ解析 医療一般

3 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

4 新型コロナの重症度と予後を予測するバイオマーカーを発見/横... 医療一般 日本発エビデンス

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。

コロナ潜伏期間は変異株ごとに短縮、年齢による違いも~メタ解析

提供元: ケアネット ツイート いいね! 4 公開日: 2022/09/12

新型コロナウイルスの変異株の進化に伴い、アルファ株からオミクロン株へ、その潜伏期間が徐々に短縮していることが示唆された。また、小児および高齢患者で潜伏期間が長い傾向がみられている。中国・北京大学のYu Wu氏は、それぞれの変異株によって引き起こされる新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の潜伏期間を体系的に評価することを目的にシステムティックレビューとメタ解析を実施。JAMA Network Open誌オンライン版2022年8月22日号に報告した。



2019年12月1日~2022年2月10日に、PubMed、EMBASE、ScienceDirectが検索され、PRISMAガイドラインに基づきレビュー担当者が適格な研究からデータを個別に抽出した。パラメータ等は、変量効果モデルによるメタ解析から明らかにされた。潜伏期間は感染から徴候や症状の発症までの時間と定義され、主要評価項目はSARS-CoV-2株ごとの潜伏期間の平均推定値とされた。

主な結果は以下のとおり。

- ・8,112例を対象とした合計142件の研究が含まれた。
- ・潜伏期間について、プールされた平均推定値は6.57日 (95%信頼区間[CI]: 6.26~6.88、範囲: 1.80~18.87日) だった。
- ・アルファ、ベータ、デルタ、およびオミクロン株の潜伏期間について、それぞれ1研究 (6,374例)、1研究 (10例)、6研究 (2,368例)、および5研究 (829例) のデータが収集された。
- ・変異株ごとにみた平均潜伏期間は、アルファ株で5.00日 (95%CI: 4.94~5.06日)、ベータ株で4.50日 (95%CI: 1.83~7.17日)、デルタ株は4.41日 (95%CI: 3.76~5.05日)、およびオミクロン株で3.42日 (95%CI: 2.88~3.96日) だった。
- ・年齢および重症度ごとにみた平均潜伏期間は、高齢患者 (60歳以上) で7.43日 (95%CI: 5.75~9.11日)、小児患者 (18歳以下) で8.82日 (95%CI: 8.19~9.45日) だった。また、重症でない患者では6.99日 (95%CI: 6.07~7.92日)、重症の患者では6.69日 (95%CI: 4.53~8.85日) だった。

著者らは、本結果は新型コロナウイルスがCOVID-19パンデミックを通して継続的に進化および変異し、さまざまな形の感染性および病原性を持つ変異株を生成したことを示唆していると、変異株の潜伏期間を特定することは、隔離期間を決定するうえで重要な要素だとしている。

(ケアネット 遊佐 なつみ)

原者論文はこちら

Wu Y, et al. JAMA Netw Open. 2022;5:e2228008.
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

第8回 コロナ療養期間がさらに短縮か

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

服薬アドヒアランスを考慮した糖尿病治療 1日1回1錠のイニシ...

09:20
100up
服薬アドヒアランスを考慮した糖尿病治療
1日1回1錠のイニシ...

アドヒアランスを考慮した高齢者糖尿病治療

06:47
100up
アドヒアランスを考慮した高齢者糖尿病治療

【モデルナ社製COVID-19ワクチン】CSO解説シリーズ (2) Basi...

12:39
100up
moderna
Basic mRNA technology
【モデルナ社製COVID-19ワクチン】CSO解説シリーズ (2) Basi...

新規メカニズムの2型糖尿病治療薬 ツイミエの単独療法試験成績

1ページ
100up
ツイミエ
新規メカニズムの2型糖尿病治療薬 ツイミエの単独療法試験成績
川崎医科大学総合医療センター 特任部長
川崎医科大学 名誉教授
加来 浩平 先生

ACT-TAPER study : 活動性制御後のMTX漸減中止

05:42
100up
ACT-TAPER study
関節リウマチ患者に対する
トリスチアゾール/メソナリン酸併用療法によるMTX漸減中止
有効性及び安全性の比較検討
2024年
ACT-TAPER study

【卵巣がん】CGP検査意義資料 10/4eセミナー がんゲノム医療...

1ページ
100up
遺伝子変化に基づいた
診断・治療における
がんゲノムプロファイリング
検査の意義
- 卵巣がん -

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

5 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

6 ピークアウトしつつも、第7波で終わるはずもなく
現場から木曜日

7 外来でお怒りの患者さんにどう対応するか
Dr.デルぼんの診察室観察日記

8 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 日本発エビデンス

9 「学会提言」がTwitterで大炎上、国産コロナ薬への便宜では？
バズった金曜日

10 BA.1/2既感染者はBA.5の防御効果が高い？
NEJM 医療一般

医師閲覧ランキング

MEDuLiTe 製品紹介なし
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

Breast cancer Frontline B
乳がん診療 Frontline
CareNet × 経緯社

WJ@経緯社
エキスパートの手術手技を動画で配信

現場から木曜日 (2022/08/25)



第4回 濃厚接触者の待機期間短縮で医療現場が負うリスクとは

現場から木曜日 (2022/07/28)



COVID-19 関連情報まとめ

(2020/02/03)

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! 4

【最新ニュース】



重度虚血性左室収縮障害、薬物療法へのPCI上乗せ効果はあるか/NEJM
(2022/09/15)



院外心停止昏睡への酸素補給療法、制限的vs.非制限的/NEJM
(2022/09/15)



JAK阻害薬とSteroid併用の重要性 (解説: 山口佳寿博氏/田中希宇人氏)
(2022/09/15)



認知症と肥満・糖尿病
(2022/09/15)



HR+/HER2+進行乳がんへのアベマシクリブ+トラスツズマブ+フルベストラン...
(2022/09/15)



低BMIの蛋白尿リスクに“朝食抜き”が影響
(2022/09/15)



BA.2.75「ケンタウロス」に対するコロナ治療薬の効果を比較/NEJM
(2022/09/15)



入園時に語彙力の高い園児はクラスでの振る舞いも良好
(2022/09/15)

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

初期研修医限定！2022年7月開講！

研修医 必修スキル
オンラインサロン

研修医の兄貴と一緒に
現場で使える必修スキルを身につけよう！

講師 国保旭中央病院 救急救命科医長
坂本 壮 氏

参加のお申込みはこちら

医師紹介キャンペーン

1,000pt

紹介はかんたん！
詳細はこちら