

ケアネットライブ Oncology  
マルっとわかる  
オンコロジー・エマーゼンシー  
(がんの緊急症)  
無料配信中

COVID-19  
新型コロナウイルス  
関連情報

Web講演会  
本日配信あります

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  
CareNetTV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Q&A  
鼻カニューラ4L/分で想定  
される吸入酸素濃度は約36%  
%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 2022/09/16

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 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。

## 20歳未満のコロナ死亡例、基礎疾患やワクチン接種状況は? / 国立感染症研究所

提供元: ケアネット



ツイート

いいね! 0

公開日: 2022/09/16

国立感染症研究所は9月14日、新型コロナウイルス感染後の20歳未満の死亡例に関する積極的疫学調査（第一報）の結果を発表した。オミクロン株の感染拡大に伴い、小児の感染者数が増加し、重症例や死亡例発生も報告されている。厚生労働省および同研究所は、日本小児科学会、日本集中治療医学会、日本救急医学会とともに、急性期以降の死亡例も含めて、積極的疫学調査を実施した。その結果、基礎疾患の有無がほぼ同数であり、ワクチン接種対象年齢でも87%が未接種で、発症から死亡まで1週間未満が73%（中央値4日）を占めていることなどが明らかになった。



本結果は、2022年1月1日～8月31日に報告された小児等の死亡例に関する暫定的な報告となる。調査対象となったのは、急性期の死亡例、加えて、死因を新型コロナとは別原因とした症例で、発症からの日数は問わないとする急性期以降に死亡した症例の計41例。そのうち32例について8月31日までに実地調査を行うことができ、明らかな内因性死亡と考えられたのは29例であった。調査項目は、年齢、性別、基礎疾患、新型コロナワクチン接種歴、発症日、死亡日、症状/所見、死亡に至る経緯等となっている。小児の死亡例は、2022年1月から継続的に発生し、疫学週28週目（7月11～17日）から増加していた。

実地調査で内因性死亡と考えられた29例の主な調査結果は以下のとおり。

- ・年齢・年代の内訳は、0歳8例（28%）、1～4歳6例（21%）、5～11歳12例（41%）、12～19歳3例（10%）であった。
- ・性別は、男性16例（55%）、女性13例（45%）であった。
- ・基礎疾患は、あり14例（48%）、なし15例（52%）であった。基礎疾患の内訳は、中枢神経疾患7例（50%）、先天性心疾患2例（14%）、染色体異常2例（14%）などであった（重複あり）。
- ・新型コロナワクチンは、29例のうち接種対象外年齢の者が14例（48%）、接種対象年齢の者が15例（52%）であった。接種対象年齢となる5歳以上の15例では、未接種が13例（87%）、2回接種が2例（13%）であった。接種を受けた2例はともに12歳以上であり、発症日は、最終接種日から最低3カ月を経過していた。
- ・医療機関到着時の症状/所見は、発熱23例（79%）、悪心嘔吐15例（52%）、意識障害13例（45%）、咳嗽9例（31%）、経口摂取不良9例（31%）、痙攣8例（28%）、呼吸困難7例（24%）の順に多かった。
- ・死亡に至る主な経緯は、循環器系の異常7例（24%：心筋炎、不整脈等）、中枢神経系の異常7例（24%：急性脳症等）、呼吸器系の異常3例（10%：肺炎、細菌性肺炎等）、その他6例（21%：多臓器不全等）、原因不明6例（21%）であった。
- ・発症日は26例について得られ、発症から死亡までの日数が、中央値4日（範囲：0～74日）、内訳は0～2日が8例（31%）、3～6日が11例（42%）、7日以上が7例（27%）であった。
- ・上記のほか、基礎疾患の有無別に詳細が報告されている。

著者は本結果について、小児の死亡例のうち基礎疾患の有無がほぼ同数であったことから、基礎疾患のない者においても症状の経過を注意深く観察することが必要であるとしている。発症から死亡まで1週間未満が73%を占めており、とくに発症後1週間の症状の経

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

カナグル「2型糖尿病を合併する慢性腎臓病 ただし、末期腎不全...

1ページ  
100up

「2型糖尿病を合併する慢性腎臓病 ただし、末期腎不全又は透析施行中の患者を除く。」の効能又は効果を追加  
カナグル錠100mg

【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 Strategy  
Moderna社製 COVID-19 ワクチン

【まとめ】mRNA・ワクチン関連情報特設ページ

2up

mRNA・ワクチン関連情報特設ページ

【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 -

ATTR-CM早期診断のための99mTcピロリン酸シンチグラフィクリ...

1ページ  
100up

ATTR-CM診断における<sup>99m</sup>Tcピロリン酸シンチグラフィの有用性とクリニカルシナリオ  
監修：久留米大学病院 循環器科センター 教授 田原 直広 先生

90秒の漢方タイム処方解説シリーズ 大建中湯

01:15  
100up

90秒の漢方タイム 処方解説シリーズ  
監修：東京漢方学院 院長 藤原 謙二 先生

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

外来でお怒りの患者さんにどう対応するか  
Dr.デルヒボンの診察室観察日記

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

BA.1/2既感染者はBA.5の防御効果が高い？／NEJM  
医療一般

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

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

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／...  
医療一般 日本発エビデンス

英語で「足がしびれています」は？患者さんと話すときはコレ！  
1分★医療英語

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  
乳がん診療 Frontline  
CareNet × 信越製薬

信越製薬  
エキスパートの手術手技を動画で配信

過観察が重要だとし、小児の場合、呼吸器症状以外では、痙攣、意識障害などの神経症状や、嘔吐、経口摂取不良等の呼吸器症状以外の全身症状の出現にも注意を払う必要があると指摘している。本調査は今後も継続される予定。

(ケアネット 古賀 公子)

### 参考文献・参考サイトはこちら

国立感染症研究所 新型コロナウイルス感染後の20歳未満の死亡例に関する積極的疫学調査（第二報）：2022年8月31日現在

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



小児のコロナ後遺症は成人と異なる特徴～約66万人の解析

医療一般 (2022/09/14)



オミクロン流行期、小児コロナ入院患者の症状に変化／国立成育医療研究センター

医療一般 (2022/08/25)



第7回 どこまで進むか小児新型コロナワクチン

現場から木曜日 (2022/08/18)



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！ 0

### 【最新ニュース】



院外心停止蘇生昏睡患者の目標血圧値は？／NEJM

(2022/09/16)



観察研究でRCT模倣可能な“target trial emulation”／BMJ

(2022/09/16)



オシメルチニブのEGFR陽性NSCLCアジュバント 良好な成績を持続（ADAURA）...

(2022/09/16)



5～11歳への3回目接種を追加、新型コロナ予防接種の手引き9版／厚労省

(2022/09/16)



HER2低発現のHR+転移乳がんに対するSGの有効性（TROPICS-02）／ESMO2022

(2022/09/16)



摂食障害患者における境界性パーソナリティ障害症状

(2022/09/16)



メタボ構成因子該当数とがん死リスクに有意な関連—J-MICC研究

(2022/09/16)

どうする  
3回目  
接種？

Doctors' Picks  
ESMO  
2022 特設サイト  
世界規模のがん学会、  
エキスパートの  
注目演題はこれ！

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