

トップ > ニュース > 医療一般 >



**eディテリング**

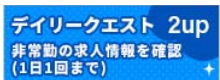
獲得可能  
アップ数 **4,000up**

締め切りまで  
7日以内 **1,200up**

高血圧に関する調査

アンケートに答える

~500pt



**本日の臨床×クイズ**

日本で使用されるポリオワクチンは生ワクチンであり、経口投与する。



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 ビタミンD値はCOVID-19の罹患率や転帰に関連する？  
医療一般

2 COVID-19、医療従事者の感染率  
医療一般

3 新型コロナ患者の退院基準、2回の陰性確認が不要に／厚労省  
医療一般

4 デバスの意味ってなあに？  
薬剤の意外な名称由来

5 コロナ感染流行に一般、診療所医師の懸念はどう変化？～連続...  
医療一般

6 急性腹痛の診療で意識すべき6項目  
救急診療の基礎知識

7 COVID-19中等症、レムデシビル5日間投与で有意に改善／ギリ...  
医療一般

8 「つぶれる前に助けてくれ！」医療機関の叫びをどうとらえるか  
ざわつく水曜日

9 COVID-19、レムデシビル投与で入院患者の回復期間短縮／NEJM  
ジャーナル四天王

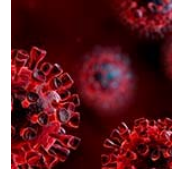


**COVID-19、医療従事者の感染リスクは？**

提供元：ケアネット

ツイート いいね！ 33 公開日：2020/05/29

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の治療にあたる医療従事者の感染リスクと臨床的特徴について、中国・华中科技大学のXiaoquan Lai氏らが武漢の3次医療機関における約1万人の医療従事者を調査した。その結果、医療従事者の感染のほとんどがアウトブレイクの初期に発生していた。また、これまでのウイルス感染症の流行時とは異なり、発熱外来や発熱病棟などで勤務する医療従事者に比べ、それ以外で勤務する医療従事者の感染率が高かった。著者らは、感染した可能性がある医療従事者を迅速に特定し、無症状者に対する定期的なスクリーニングを行うことで医療従事者を守ることができるとしている。JAMA Network Open誌2020年5月21日号に掲載。



本研究では、武漢のTongji Hospitalに勤務する医療従事者9,684人について、2020年1月1日～2月9日のCOVID-19発症者のデータを収集した。新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）の曝露・疫学・人口統計に関する情報はアンケートから、臨床・検査・放射線学的な情報は電子記録から収集した。また、335人の医療従事者を無作為に抽出し、高リスクで無症状者における感染率を推定した。環境表面のサンプルも収集した。

主な結果は以下のとおり。

- ・9,684人の医療従事者のうち110人がSARS-CoV-2陽性で、感染率は1.1%であった。そのうち女性が70人（71.8%）、年齢中央値は36.5歳（四分位範囲：30.0～47.0歳）、職種は看護師62人（56.4%）、医師26人（23.6%）、医療助手22人（20.0%）であった。
- ・発熱外来/発熱病棟で勤務する医療従事者の感染率は0.5%（3,110人中17人）、それ以外で勤務する医療従事者では1.4%（6,574人中93人）であった。
- ・発熱外来/発熱病棟以外で勤務する45歳未満の看護師は、45歳以上の発熱外来/発熱病棟で勤務する医師より感染率が高かった（感染率比：16.1、95%CI：7.1～36.3、 $p < 0.001$ ）。
- ・無症状者における感染率は、発熱外来/発熱病棟で勤務する医療従事者において0.74%（135人中1人）、それ以外で勤務する医療従事者で1.0%（200人中2人）であった。
- ・環境表面における90検体はすべて陰性であった。
- ・110人中93人（84.5%）が軽症～中等症で、1人（0.9%）が死亡した。
- ・主な症状は、発熱（60.9%）、筋肉痛/倦怠感（60.0%）、咳嗽（56.4%）、咽頭痛（50.0%）、筋肉痛（45.5%）であった。
- ・医療従事者の主な感染経路は、患者（59.1%）、同僚（10.9%）、家族や友人（12.7%）であった。

(ケアネット 金沢 浩子)

**原著論文はこちら**

Li X, et al. JAMA Netw Open. 2020;3:e209666.

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**

**COVID-19 関連情報まとめ**

(2020/02/03)

**新型コロナPCR検査、偽陰性が多い期間は？**

医療一般 (2020/05/22)



**Medical Gate**  
最新の医療情報をチェックして、**アップを獲得**  
詳細はこちら ▶

**eディテリング**

ロケルマ HARMONIZE Glol 験

07:10  
未視聴

【アドエア】成人持続型喘に対する臨床試験（EXCEL）

2ページ  
未視聴

アジルバに迫る

05:48  
未視聴

第3回 エクメット Chietter-早期治療強化の重要性-

06:48  
100up

おさえておきたいIMpower試験の概要

07:39  
100up

【アクテムラ】メガネの魔関節リウマチ疾患啓発Mov

06:55  
100up

おすすめ期間中のすべてのeディテリング視聴するとコンプアップ20upが獲得

**まだコンプアップを獲得できません**

COVID-19患者へのA  
CFI/ARR使用リスク ...  
Dr.小田倉の心臓細動な  
日々〜ダイジェスト

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

つねに学ぶ、  
つねに成長する  
「医師」×「意志」を  
サポートします

MEDuLiTe  
Medical Education for a Lifetime

乳がん診療 Frontline  
CareNet × 乳がん検診



(2020/04/20)

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! 33

コメント0件

並び替え 最新

コメントを追加...

Facebookコメントプラグイン

【最新ニュース】

腎移植者への細胞治療、免疫抑制による感染症を抑制 / Lancet  
(2020/06/08)

COVID-19へのヒドロキシクロロキン、死亡・心室性不整脈が増加か / Lancet  
(2020/06/08)

漫然とした多剤併用に一石! (解説: 桑島巖氏) -1239  
(2020/06/08)

唾液によるPCR検査開始、対応可能な医療機関の要件は? / 日本医師会  
(2020/06/08)

ASCO 20 Virtual HR+/HER2-乳がんへのバルボシクリブ併用、フルベストラント vs. レトロゾール...  
(2020/06/08)

ASCO 20 Virtual EGFR陽性肺がん、ペバシズマブとエルロチニブの併用療法はOSを改善したか (...)  
(2020/06/08)

13価肺炎球菌ワクチン、接種対象者を拡大 / ファイザー  
(2020/06/08)

新型コロナ抗体検査が日本でも始動、米国での調査結果は? / JAMA  
(2020/06/08)

双極性障害患者の精神疾患合併症の調査  
(2020/06/08)

オフェブ Cap  
タロシキターゼ阻害剤 / 抗腫瘍化剤  
ニシタダニファタンタム錠 50mg 錠剤 OFEV Cap

抗酸化薬 CDK4/6阻害剤  
ベージニフ

日本イーライリリー株式会社

Gaba は、ご家族のご優待価格で通え  
※二親等以内のご家族様もご利用  
今ならキャンペーン実施中  
Gaba マンツーマン

番組視聴はコチラ  
生坂一門からの挑戦状に悩め  
GM カンファレンス 2019

期間限定 知人医師紹介キャンペーン  
7,000 プレゼント  
今だけ7倍!!  
カンタン紹介できる