

コロナウイルス文献情報とコメント(拡散自由)

2022年1月29日

オミクロン株感染による入院リスク：デルタ株との比較

知人が新型コロナに感染したら？（北海道新聞）

【松崎雑感】

1. 現在、主流株となっているオミクロン株では、ワクチン2回接種では不十分で、3回目の接種で、やっとデルタ株と同じレベルの感染防止がもたらされるようです。是非とも、3回目接種を早く完了できることを望みます。ただし、2回接種の状態でもオミクロンに感染しても、少なくとも死亡や重症化は防げるようです。
2. そのようなことがあれば、参考にしてください。

オミクロン株感染による入院リスク：デルタ株との比較

Veneti L (Department of Infection Control and Preparedness, Norwegian Institute of Public Health, Oslo, Norway.) et al. **Reduced risk of hospitalisation among reported COVID-19 cases infected with the SARS-CoV-2 Omicron BA.1 variant compared with the Delta variant, Norway, December 2021 to January 2022.** **Euro Surveill.** 2022 Jan;27(4). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.4.2200077. PMID: 35086614.

21年21月から22年1月にノルウェーで、オミクロン株感染者39524名、デルタ株感染者51481名が発生した。

オミクロン株感染者の入院率はデルタ株感染者より73%低かった（調整ハザード比0.27;0.20–0.36）、ワクチン未接種者と比較したワクチン2回接種者（接種完了から7～179日以内）の入院低下率は、デルタ株で93%、オミクロン株で66%だった。

3回接種者の入院低下率は両株で差がなかった（オ86%、デ88%）。

オミクロン：ワクチン2回では入院防止効果が低い

→ブースター接種が必要（ノルウェー9万人調査）

ワクチン接種回数と入院リスク

接種回数	2回	3回
デルタ	93%低下	88%低下
オミクロン	66%低下	86%低下

Veneti L (Department of Infection Control and Preparedness, Norwegian Institute of Public Health, Oslo, Norway.) et al. Reduced risk of hospitalisation among reported COVID-19 cases infected with the SARS-CoV-2 Omicron BA.1 variant compared with the Delta variant, Norway, December 2021 to January 2022. Euro Surveill. 2022 Jan;27(4). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.4.2200077. PMID: 35086614.

知人が新型コロナウイルスに感染したら？

- ① 感染した知人が発症した日は？ (月 日)
※無症状の場合は検査を受けた日
- ② ①の2日前の日付は？ (月 日)
- ③ 感染した知人と最後に会った日は？(月 日)

③の日付は②より
前？ 後？

感染の可能性は低い

感染した知人がマスクを着用せず、手が触れる
距離(1メートル程度)で15分以上会話したか？

感染の可能性あり

無症状の場合

- 知人に最後に会った日+10日間、健康観察する
- 1日2回の検温
- 仕事を含めた不要不急の外出を控える
- 他の人と接触しないよう心掛ける

症状がある場合

- ① かかりつけ医に相談
- ② かかりつけ医がいない場合
 - 相談先を案内する「WEB7119」(市のホームページに開設)を活用
 - 救急安心センター さっぽろ(#7119)に電話

※札幌市がまとめた資料を基に作成

[北海道新聞 どうしん電子版](http://hokkaido-np.co.jp)
(hokkaido-np.co.jp)