

# コロナウイルス文献情報とコメント(拡散自由)

2021年1月1日

## 1. 新型コロナ死亡リスク:喫煙で明らかに増加:武漢多施設後顧研究

### 【松崎雑感】

2020年2~4月の武漢で新型コロナ入院患者さんについての調査です。喫煙歴があると、非喫煙者よりも、2倍近く死亡していました。入院2か月後で生存していたのは、非喫煙者75%、喫煙者35%でした。

2021年、丑年は、きれいな空気だけを吸う人生の始まりの年にしましょう！

# 新型コロナ死亡リスク:喫煙で明らかに増加:武漢多施設後顧研究

Dai M (Department of Gynecological Oncology, Zhongnan Hospital of Wuhan University, Wuhan, China.), et al. **Influence of Cigarettes and Alcohol on the Severity and Death of COVID-19: A Multicenter Retrospective Study in Wuhan, China.** **Front Physiol.** 2020 Dec 9;11:588553. doi: 10.3389/fphys.2020.588553. PMID: 33362576; PMCID: PMC7756110.

**背景:** 喫煙と飲酒は呼吸器感染症を含む多くの疾患のリスクである。

**方法:** 武漢の新型コロナ治療4大病院の入院患者1547名について、飲酒と喫煙歴が臨床所見、予後とどのように関連するかを検討した。

**結果:** 喫煙患者は非喫煙患者よりも明らかに予後が悪かった(多変量コックス回帰分析による**死亡リスク:喫煙1.825倍**、95%信頼区間1.275-2.613、 $p < 0.001$ )。飲酒は重症化あるいは死亡リスクの増加と関連していなかった。

**結論:** 喫煙は新型コロナの重症化と死亡を増やす危険因子だった。この研究によって、喫煙と飲酒が新型コロナの予後にもたらす影響についてより明らかにされたと考える。

# Kaplan-Meier survival curves: Smoking vs. Non-smoking

