

コロナウイルス文献情報とコメント(拡散自由)

2023年3月10日

紙巻きタバコ喫煙とCOVID-19重症化：包括的メタアナリシス

【松崎雑感】

COVID-19と喫煙の関連は繰り返しメタアナリシスが行われています。最新のデータの紹介です。これまでと同様、紙巻きタバコ喫煙がCOVID-19の重症化と死亡を30～50%増加させることが、改めて示されています。

紙巻きタバコ喫煙とCOVID-19重症化：包括的メタアナリシス

Gallus S, Scala M, Possenti I, et al. **The role of smoking in COVID-19 progression: a comprehensive meta-analysis.** *Eur Respir Rev.*

2023;32(167):220191. Published 2023 Mar 8.

doi:10.1183/16000617.0191-2022

紙巻きタバコ喫煙とCOVID-19の重症化に関するメタアナリシス。2022年2月23日にPubMed等の検索実施。解析対象は320論文。生涯非喫煙者と比較して、現在喫煙者あるいは過去喫煙者のCOVID-19重症化が30%～50%多く見られた(表)。紙巻きタバコ喫煙がCOVID-19重症化と死亡を有意に増やすことが明らかとなった。

	入院オッズ比	重症化オッズ比	死亡オッズ比
現在喫煙vs生涯非喫煙+過去喫煙	1.08 (0.98-1.19)	1.34 (1.22-1.48)	1.32(1.20-1.45)
過去喫煙vs生涯非喫煙	1.16 (1.03-1.31)	1.41 (1.25-1.59)	1.46(1.31-1.62)
現在+過去喫煙vs生涯非喫煙	1.16 (1.05-1.27)	1.44 (1.31-1.58)	1.39(1.29-1.50)