

コロナウイルス文献情報とコメント(拡散自由)

2022年7月8日

タバコもアルコールも要注意：ファイザービオンテックワクチン2回接種後のIgG抗体レベルが加熱式タバコ使用と飲酒でも低下：国立国際医療センター調査

【松崎雑感】

日本における調査でも、ワクチン接種による新型コロナに対する免疫の抗体レベルが、タバコ製品使用とアルコール接種で低下することが発表されました。

加熱式タバコでも同様の傾向があることがわかったという事が、新しい点です。

ただし、加熱式タバコ使用のみの人々で抗体レベルが低下するかどうかは、これからのテーマと思います。アイコスの主要市場である日本でこそ、それを明らかにする役割があるでしょう。

タバコもアルコールも要注意：ファイザービオンテックワクチン2回接種後のIgG抗体レベルが加熱式タバコ使用と飲酒でも低下：国立国際医療センター調査

Yamamoto S (Department of Epidemiology and Prevention, Center for Clinical Sciences, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan) ,
Tanaka A, Ohmagari N, et al. **Use of heated tobacco products, moderate alcohol drinking, and anti-SARS-CoV-2 IgG antibody titers after BNT162b2 vaccination among Japanese healthcare workers** [published online ahead of print, 2022 Jul 1]. *Prev Med.* 2022;107123. doi:10.1016/j.ypmed.2022.107123

ファイザービオンテックワクチン2回接種から平均64日後の3433名のヘルスケアワーカーの新型コロナIgG抗体レベルを調査。

生涯非喫煙者と比較して、紙巻きタバコ喫煙者で19%、加熱式タバコ使用者（紙巻きタバコとのデュアルユーザーも含む）で11%有意に低下。

非飲酒者と比較して、飲酒者で有意に低下（1合/日未満7%、1～2合15%、2合以上16%）。