



5GH-SciPress-20240516.001

电子烟增加呼吸道疾病风险

一项研究 [1] 显示, 使用电子烟会增加喘息, 支气管炎, 以及呼吸短促等呼吸道症状。研究人员对南加州 2094 名高中 (11, 12年级) 学生进行 4 年随访后得出上述结论。

在 2014 至 2018 年间,研究人员对 2094 名南加州高中学生(11, 12 年级)进行了 4 年的 随访,了解他们使用电子烟,传统烟草,以及大麻的情况,以及呼吸道疾病症状(喘息,支气管炎,以及呼吸短促),以评估电子烟的使用对年轻成年人呼吸道疾病的风险。

随访结果显示,在控制了年龄,性别,种族,父母受教育情况,受访者使用传统烟草和大麻情况,以及受访者暴露于二手烟(传统烟草和大麻)情况后,使用电子烟(在随访前 30 天内使用过电子烟)能显著的提高喘息(提高了 41%),支气管炎(提高了 55%),以及呼吸短促(提高了 48%)等呼吸道症状的流行。

近年来, 电子烟的使用在全球各国呈持续增长趋势, 但它是否对使用者的健康产生风险一直备受争议。这项研究提醒了我们电子烟对年轻成年人呼吸道健康的风险, 并呼吁展开更多的研究, 以厘清公众对电子烟的关切。

[1] 10.1136/thoraxjnl-2022-218670

This article is licensed to the 5GH Foundation under a CC BY-NC-ND 4.0 International License