## 加熱式タバコによる日本における健康障害の報告

日本禁煙学会

2019年9月17日

1) 重症の急性好酸球性肺炎(1) 20 歳男性

Takahiro Kamada, Yosuke Yamashita, and Hiromi Tomioka Respirol Case Rep. 2016 Nov; 4(6): e00190. PMCID: PMC5167280 Published online 2016 Oct 3. doi: 10.1002/rcr2.190

2) 重症の急性好酸球性肺炎(2) 16歳男性

Aokage T, Tsukahara K, Fukuda Y, Tokioka F, Taniguchi A, Naito H, Nakao A.:

Heat-not-burn cigarettes induce fulminant acute eosinophilic pneumonia requiring extracorporeal membrane oxygenation.

Respir Med Case Rep. 2018 Dec 4;26:87-90. doi: 10.1016/j.rmcr.2018.12.002. eCollection 2019.

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6288977/

3) 20 歳女性の過敏性肺炎例

江戸川区の内科医から報告

- 4) 受動喫煙で激しい頭痛と嘔気、失神。 化学物質過敏症に移行
- 5) 受動喫煙で咳、鼻の奥がピリピリする。(2人)
- 6) 受動喫煙で家族3名が頭痛、歯痛、鼻詰まり、目の充血かゆみ、全身かゆみ湿疹、喉の痛みイガイガ咳、タン、筋肉だるくなる、物忘れ、眠気
- 7) 受動喫煙で鼻の粘膜に張り付くような違和感。
- 8) 60 代女性。IQOS 吸引で口内炎が多発し、喉の渇きがひどい。普通のタバコに代えたら改善。
- 9) 40 代男性。IQOS で口唇の乾燥が甚だしい。
- 10) 60 代女性 2 人。脱毛が起き、禿げてきた。 形成外科医から報告。
- 11) 45 歳男性、IQOS に代えた 2~3 ヶ月後から 39~40 度の熱発が度々起き始め、40 度が続き、呼吸困難に。CRP24, WBC25000. 肝機能障害、扁桃周囲膿瘍。禁煙して高熱は出なくなり、口内炎も消失。 看護師から報告。
- 12) IQOS にスイッチしたら、全身の発疹が続き、やめたら軽快。 薬物アレルギー反応か?
- 13) 受動喫煙で眩暈や舌が痺れる、気道が収縮し息が苦しくなる等の症状が発生する。(一般的な葉たばこではこのような症状は発生しない)

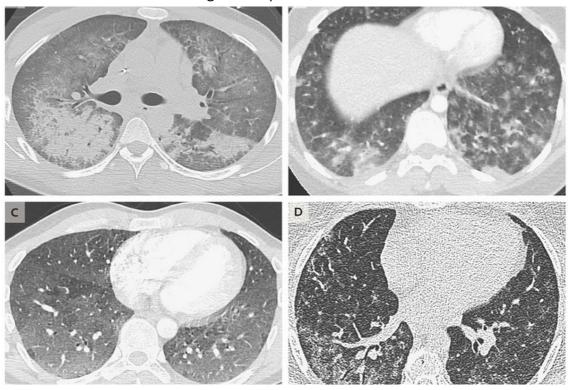
また、柔軟剤、洗剤、衣料品店などの匂いに強く反応するようになった。

- 14) 加熱式タバコを吸い、アトピーになった。
- 15) 受動喫煙により、アイコス:舌が痺れる、口内炎が出来る、息がしづらくなる。プルームテック、グロー:舌痺れなし。気持ち悪くなる。息が上がる。

頻繁に、そのまま過呼吸になる。

16) 40 代男性。 1 年以上アイコスを吸い続けた結果、両腕からアトピーの症状が出た。

アメリカの重症肺炎 (e-cigarette pneumonia) 4人の死亡例の肺



https://www.theverge.com/2019/9/6/20853122/cdc-vaping-death-vape-e-cigarette-disease-lung-illness

In the meantime, health experts are urging people to step away from the vapes. "While this investigation is ongoing, people should consider not using e-cigarette products," Dana Meaney-Delman, the head of the CDC's investigation into the illness, said in a briefing, according to *The New York Times*.

As the investigation continues, a <u>series</u> of <u>articles</u> published in <u>The New England Journal of Medicine</u> (NEJM) today looked deeper into the problem. One article gave a clearer idea of the demographics of the disease, by focusing in on 53 cases reported in Wisconsin and Illinois. The numbers paint a harsh picture.

The researchers found that of the cases, 83 percent were male, and the

average age of the patients was just 19 years old. Eighty-four percent of the patients reported using tetrahydrocannabinol (aka THC) before their symptoms set in. Nearly all of them suffered from respiratory and gastrointestinal issues, and 94 percent were hospitalized. One of them died.

An <u>editorial</u> in the *NEJM* by David Christiani, a professor of medicine at the Harvard T.H. Chan School of Public Health, echoed the CDC's recent push to discourage people from using e-cigarettes. Christiani said that "efforts should be made to increase public awareness of the harmful effect of vaping, and physicians should discourage their patients from vaping."

日本の急性好酸球性肺炎(症例1)







日本の急性好酸球性肺炎(症例2)

