新北市立新莊國民中學中華民國111年09月23日

香睡專刊

NO.264

中華民國 91 年 9 月 4 日創刊 學務處生教組製 宮維均、邱郁淇老師編

比二手菸更可怕的是「三手菸」

防不勝防的菸草暴露 對你家孩童的危害你知道嗎?

吸菸的人總以為,自己只要不在孩子面前吸 菸,便不會對孩子造成傷害。但是,已有的研究 提示我們,兒童是「三手菸」的最大受害者。

很多人以為到陽台、戶外,只要遠離孩子 抽菸就沒關係,其實並不是,你身上、手上所 殘留的『二手菸』就足以危害孩子的健康,而吸 菸後衣物、家裡的家具、車內...等等的『三手 菸』也充滿看不到的毒性微粒,即使菸味變淡, 但這些肉眼無法看見的毒性微粒可以在環境中 存留可以長達六個月,如此攸關家人及孩子的 健康,實在不可大意。

什麼是三手菸?

▲一手菸:自願、主動吸菸者。

▲二手菸:非自願性的吸菸。這包括了由吸煙 者吐出的煙霧,以及燃燒香煙所產 生的煙霧,因燃燒不完全,所以後 者的毒性還比一手菸高。

▲三手菸:指菸熄滅後在環境中殘留的污染 物。菸品燃燒後會釋放出潛在的毒 性化合物,且會附著於頭髮、地 毯、窗簾、衣服、食物、傢俱、牆 壁、天花板等各種物體的表面,即 便菸味散去,但這些肉眼看不到的 微粒,仍會存在於環境之中,一旦 經由接觸進入人體,則會提高致癌 風險。

用一般的說法三手菸就是抽完菸後,我們的 皮膚、衣服和家裡的沙發、傢具表面殘留的煙霧 顆粒物,並且這些化合物還會和環境中的化合物 發生化學反應,產生更多的有害物質。三手菸的 有毒物質裡含有具高度放射性的致癌物及 11 種高度致癌化合物。

三手菸最大的問題

而三手菸最大的問題,恰恰是其附著性 強,在吸菸者的皮膚、衣服、頭髮上,在其 吸菸環境的沙發、櫃子、地面等周圍環境物 品上均可檢測到香菸顆粒物。當吸菸者在外 吸煙後,他一旦回家,皮膚、衣服、頭髮上 的顆粒物便跟隨他回家,隨後又附著在家中 的沙發等物品上。

受害者是婦女及孩童

家庭中哪個成員接觸吸菸者衣物的可 能性最大,受到的危害便最大。故關於三手 菸的研究,幾乎都在家庭婦女和嬰幼兒中間 進行。因為傳統文化的影響,家庭婦女承擔 了更多洗衣服、收拾清潔物品表面等工作, 所以接觸上面附著的煙霧顆粒物機會較多。

另一個群體便是嬰幼兒,他們體型小, 活動範圍受限,喜歡在地面、沙發等物品表 面玩耍,還喜歡吮吸物品和手指,在居家活 動過程中很容易接觸到大量三手菸,接觸風 **险極大**,是三手菸最大的受害者。

不可輕忽的電子菸

以為不抽傳統紙菸改抽電子菸這樣可 能比較健康,但是與傳統的紙菸相比,電 子菸雖然不含焦油,但其中還是有尼古丁 成分會令人上癮造成大腦神經系統的危害, 而其二手菸在密閉空間造成的尼古丁成分 比傳統紙菸濃度更高,而造成三手菸有毒 物質的濃度也是相當高。



參考資料:

https://www.parenting.com.tw/article/5073857 https://www.parenting.com.tw/article/5089275 比二手菸更可怕的是「三手菸」:防不勝防的菸草暴露, 對你家孩童的危害你知道嗎? - 健康久 Health99