

Sigarette elettroniche

Il vapore emanato dalle sigarette elettroniche non è nocivo per le persone e non modifica la qualità dell'aria degli ambienti chiusi.



Uno studio clinico commissionato dal National Vapers Club USA, pubblicato sulla rivista *Inhalation Toxicology*, dimostra che non è nocivo per le persone il vapore emanato dalle sigarette elettroniche e non modifica la qualità dell'aria degli ambienti chiusi. La tossicità che presenta è minima e di gran lunga inferiore rispetto alle sigarette tradizionali.

Per la ricerca hanno usato una sigaretta elettronica, tra le più diffuse sul mercato, per produrre vapore; questo è stato estratto e applicato alle cellule presenti in vari organi del corpo umano.

Lo stesso esame è stato fatto con il fumo prodotto dalla combustione di alcune note marche di sigarette tradizionali in modo da poter fare poi il confronto. All'esposizione al fumo della sigaretta tradizionale, solo il 5,7% delle cellule sono sopravvissute, mentre per

la sigaretta elettronica, in 20 dei campioni c'è stato più del 70% di sopravvivenza delle cellule, mentre un solo campione si è dimostrato leggermente citotossico per le cellule, dando un 51% di sopravvivenza.

Molti ricercatori ("Consulting for Health, Air, Nature, & A Greener Environment", "Center for Air Resources Science & Engineering", "Clarkson University") affermano che la sigaretta elettronica può essere una valida alternativa a quelle tradizionali, e non vi è ragione di bandirla dai mercati internazionali, dato che può risolvere il problema del fumo passivo.