Scoperti nuovi danni del fumo passivo: a risentirne è l'udito

Data: Invalid Date | Autore: Roberta Lamaddalena



Chi l'ha detto che il fumo provoca solo malattie cardiache e cancro ai polmoni? Una ricerca del gruppo di studiosi della **NYU School of Medicine**dimostra come il fumo passivo possa intaccare anche la salute dell'apparato uditivo. [MORE]

Per analizzare i livelli di esposizione al fumo, i ricercatori hanno valutato ed analizzato il tasso di *cotinina*nel sangue (un metabolita della nicotina prodotto dall'organismo mediante il fegato). Nei soggetti risultati maggiormente esposti al fumo passivo si è riscontrata una risposta negativa ai test dell'udito: difficoltà a riconoscere soprattutto le frequenze medio-alte, importanti per il riconoscimento del linguaggio, e in alcuni ragazzi, quelli con i tassi di cotinina più elevati, una maggiore probabilità di sviluppare una perdita dell'udito unilaterale nelle basse frequenze. "La perdita dell'udito più lieve non è necessariamente evidente e per diagnosticarla non è sufficiente chiedere a qualcuno se pensa di soffrirne", ha infatti dichiarato **Anil Lalwani**, pediatra presso la NYU e autore dello studio.

Secondo i ricercatori americani sarebbe quindi necessario effettuare uno *screening*dell'udito durante l'adolescenza: infatti, anche un lieve *deficit*può causare difficoltà a comprendere ciò che viene detto in aula e magari un comportamento disattento. Caratteristiche che spesso vengono erroneamente identificate come sintomi di ADHD (disturbo da *deficit* di attenzione e iperattività).

La conclusione è chiara: un adolescente esposto al fumo passivo ha almeno il doppio delle probabilità di perdere l'udito.

Roberta Lamaddalena

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/scoperti-nuovi-danni-del-fumo-passivo-a-risentirne-e-l-udito/15701