

Il tabagismo puo' avere un substrato genetico

Data 29 ottobre 2003 Categoria scienze_varie

I fumatori che hanno difficoltà a smettere con le sigarette potrebbero essere geneticamente predisposti alla loro abitudine. Lo afferma una nuova ricerca effettuata da scienziati dell'Università di Tokyo e pubblicata sulla rivista medica "Thorax". Tuttavia, lo stesso gene che rende difficile smettere di fumare, l'allele CYP2A6del, potrebbe anche proteggere contro l'enfisema point mentatori n'il constitutione della contro le significante della contro l'enfisema point functioni della controlle della

Secondo lo studio, nei fumatori più accaniti e negli ex fumatori il gene è meno presente rispetto a coloro che fumano poco o che non fumano affatto. Il gene sembra dunque collegato a una minor consumo di sigarette nell'arco della vita, ma renderebbe anche più difficile smettere di fumare

ma renderebbe anche più difficile smettere di fumare.

"Secondo questi dati, - spiegano i ricercatori - la determinazione del genotipo potrebbe essere utile nel trattamento dei pazienti con dipendenza da nicotina, oltre che fornire nuove informazioni sulle cause dell'enfisema polmonare prodotto dalfumo".

www.lescienze.it