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 polmonare.
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.
"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 dal fumo".

www.lescienze.it