

## Aria di salute

di Sergio Harari



## Fumo e geni, il «mix» che aumenta i tumori

**S**e fumate e siete portatori di una particolare mutazione genetica, avete una probabilità su quattro (il 25%) di sviluppare durante la vostra vita un tumore polmonare.

È il risultato di un'importante indagine genetica che ha valutato oltre 27 mila europei (11 mila portatori di tumore polmonare e 16 mila sani), condotta dall'Iarc, l'Agenzia dell'Organizzazione Mondiale della Sanità dedicata alle ricerche sui tumori, e pubblicata questa settimana sulla rivista medica «Nature Genetics».

La mutazione implicata riguarda il gene BRCA2, è normalmente presente nel 2 per cento della popolazione e era già nota la sua associazione con il tumore al seno nelle donne.

In generale tutti i fumatori hanno un rischio da 15 a 30 volte superiore rispetto ai non fumatori di sviluppare un cancro polmonare ma, come se questo non bastasse, i portatori di questa mutazione genetica hanno un rischio ulteriormente raddoppiato (particolarmente per il tumore polmonare del tipo squamocellulare).

Oggi un milanese su cinque fuma, lo confermano molti studi tra cui una recente indagine Doxa condotta per conto della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori della nostra città, fumano sempre di più le donne e in generale aumenta il numero di sigarette fumate ogni giorno, ormai 12 in media. Forse sarebbe davvero ora di pensare a smettere.

sharari@hotmail.it

