

# Londra, test della mutua per prevenire il cancro

## LA SCOPERTA

**LONDRA** Un giorno il cancro si potrà prevenire. Basterà un test del Dna della saliva che costerà dai 7 ai 30 euro. E questo giorno non è molto lontano. In due anni in Gran Bretagna ci si potrà esaminare gratuitamente, attraverso il Servizio sanitario nazionale, per il cancro al seno. Entro il 2018 arriverà il test per il tumore alla prostata e poi quello per l'ovaio.

È il frutto di uno studio vastissimo, il più grande mai realizzato, che ha coinvolto mille scienziati e 130 istituti in tutto il mondo, coordinati dall'università di Cambridge in Gran Bretagna e dal Cancer research Uk. Gli esperti hanno evidenziato 80 marcatori genetici in tutto, per i tre tipi di cancro presi in considerazione. Ovvero ottanta segnali disseminati nel Dna che indicano la propensione ad ammalarsi di un certo tipo di tumore. I ricercatori hanno comparato il Dna di 100.000 persone malate con quello di 100.000 volontari sani e hanno evidenziato le differenze dei corredi genetici. Se per esempio un uomo porta nel suo Dna tutti i marcatori associati con il cancro alla prostata il rischio di ammalarsi non è del 10% (come quello della media) ma del 50%. Per le donne si può arrivare a predire il tumore al seno con l'80% di probabilità.

«È un grosso balzo in avanti per la scienza - ha commentato al Times il dottor Harpal Kumar del Centro per la ricerca sul cancro in Inghilterra - D'ora in poi saremo in grado di individuare la malattia negli stadi iniziali e questo, nel lungo termine, aprirà nuove opportunità anche per cure e terapie».

Conoscere in anticipo il proprio destino salverà migliaia di vite. Se si sa di essere a rischio, in certi casi si può intervenire subito, per esempio procedendo con una mastectomia se il Dna dice che un tumore al seno è quasi certo. Solo in Gran Bretagna più di 11.000 donne muoiono di questa malattia ogni anno e 10.000 uomini non riescono a sconfiggere il cancro alla prostata. Per quello all'ovaio, in quanto più raro, saranno necessari altri studi prima di mettere a punto un test di prevenzione.

Ma la medicina sta andando verso questa direzione. «Le cure saranno sempre più personalizzate e per questo molto più efficaci», ha dichiarato il professore Per Hall dell'istituto Karolinska in Svezia, che ha partecipato allo studio.

**Deborah Ameri**

© RIPRODUZIONE RISERVATA



**ENTRO DUE ANNI  
MALATTIA  
PREVEDIBILE  
CON UN SEMPLICE  
ESAME DELLA SALIVA  
A COSTI DA TICKET**

Lascia lo sportello per la pausa caffè  
 La Cassazione: giusto licenziare  
 Londra, un'idea nuova per prevenire il cancro

**SIXX**  
**BASTA CON I PANNI**  
**STESI IN CASA!**  
 Scopri i vantaggi di un asciugatrice

PULIZIA  
 2599  
 6399  
 6399

www.sixx.com