

## CORRIERE DELLA SERA / SPORTELLO CANCRO



ONCOLOGIA



## Ecco come la «biopsia liquida» potrebbe evitare la chemioterapia

Studio sul tumore al colon di Pegasus con **Airc**. Permetterà di capire quali sono i pazienti più a rischio di recidiva. L'oncologo Bardelli: metodo più preciso di quelli classici

di Adriana Bazzi



Getty Images

La previsione è che, nei prossimi dieci anni, almeno 50 mila persone con tumore al colon potranno essere «esonerate» dalla chemioterapia. **A un patto: che la cosiddetta «biopsia liquida» mantenga le sue promesse**, come vorrebbe dimostrare lo studio Pegasus, finanziato dalla Fondazione **Airc** per la ricerca sul cancro.

### Caccia ai frammenti di Dna nel sangue

Ma prima di entrare nel dettaglio dello studio, sono opportune alcune precisazioni. Intanto. **Il tumore del colon è il secondo più frequente nella donna e il terzo nell'uomo**: si stima che, ogni anno, ne siano colpite in Italia **43.700 persone** (fonte **Airc**). Almeno l'80 per cento viene operato e la prima domanda che i pazienti pongono al chirurgo è: «Sono guarito?». Oggi come oggi, la risposta non è certa e, di solito, **i pazienti vengono sottoposti a una chemioterapia cosiddetta «adiuvante»**, perché si suppone che esistano «micrometastasi», «metastasi invisibili», sparse in vari organi. **Non tutti i pazienti, però, hanno bisogno di questo trattamento chemioterapico**, perché molti in realtà sono davvero guariti. Ecco allora che entra in gioco la «biopsia liquida», il cui padre, in Italia, è **Alberto Bardelli, direttore dell'Oncologia Molecolare all'Istituto di Candiolo Irccs (Torino) e docente all'Università**. «Con la biopsia liquida si

Iscriviti alla newsletter

Corriere Salute

Ogni lunedì, **GRATIS**, ricerca, sanità, prevenzione e il parere degli esperti

ISCRIVITI



Vuoi diventare una Pink Ambassador?

Candidati ora

Sostieni la ricerca. Sostieni la vita.

CORRIERE TV I PIÙ VISTI



Corriere della Sera



Mi piace

Piace a 2,9 mln persone. Iscriviti per vedere cosa piace ai tuoi amici.

**cercano nel sangue** (che si ottiene con un semplice prelievo *ndr*) **frammenti di Dna** che vengono confrontati con il Dna del paziente: così si possono individuare quei frammenti “estranei”, cioè riferibili al tumore — precisa Bardelli —. **Il sangue cattura informazioni dai vari tessuti** ed è più preciso e universale della classica biopsia che, invece, analizza singoli tessuti e non può essere praticata in tutti gli organi, eventuali bersaglio delle micrometastasi».

### Medicina personalizzata

Lo studio Pegasus, dunque, ha come obiettivo quello di liberare il paziente dalla chemio. È promosso da **Silvia Marsoni** **dell'Ifom di Milano**, ha come coordinatore scientifico **Sara Lonardi dell'Istituto Oncologico Veneto**, Irccs di Padova e coinvolge otto centri di cui 5 in Italia (compreso l'ospedale Niguarda e l'Istituto Tumori di Milano) e tre in Spagna: una ricerca in rete e indipendente. Che, sfortunatamente ha conosciuto una battuta di arresto per il Covid, ma che sta andando avanti. «Lo studio risponde al **concetto di medicina personalizzata** — precisa Sara Lonardi —. Ci permetterà di **capire quali sono i pazienti più a rischio di recidiva** (perché hanno più micrometastasi e quindi più Dna anomalo nel sangue *ndr*). Sono pazienti che andranno curati con una chemioterapia più aggressiva rispetto a quelli che, invece, possono accedere a un trattamento “light”, meno pesante, o addirittura evitare la chemio».

31 marzo 2021 (modifica il 31 marzo 2021 | 08:57)  
© RIPRODUZIONE RISERVATA

#### ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



**Promo Vodafone casa**  
Per te già cliente mobile,  
internet a partire da 22,90€.  
[Attiva subito!](#)



**TIM SUPER FIBRA**  
Promo Solo Online TIM  
SUPER FIBRA a  
29,90€/mese  
[ATTIVA ORA](#)



**SelfyConto Mediolanum**  
Apri SelfyConto, puoi avere  
100GB/mese gratis x 1  
anno.  
[Scopri come.](#)

[ALTRE NOTIZIE SU CORRIERE.IT](#)

[I PIÙ LETTI](#)

**CORRIERE DELLA SERA**

Gazzetta | Corriere Mobile | El Mundo | Marca | RCS Mediagroup | Fondazione Corriere | Fondazione Cutuli | Quimamme  
Copyright 2020 © RCS Mediagroup S.p.a. Tutti i diritti sono riservati | Per la pubblicità: CAIRORCS MEDIA S.p.a.  
RCS Mediagroup S.p.a. - Direzione Media Sede legale: via Angelo Rizzoli, 8 - 20132 Milano | Capitale sociale: Euro 270.000.000,00  
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n.12086540155 | R.E.A. di Milano: 1524326 | ISSN 2499-0485

SERVIZI | [Scrivi](#) | [Cookie policy e privacy](#)  
[Compara offerte ADSL](#) | [Compara offerte Luce e Gas](#)

