

TORINO

[QUARTIERI](#) ▾
 [TORINO DA MANGIARE](#)
[SPECCHIO DEI TEMPI](#)
[TORINOSETTE](#)
[NECROLOGIE](#)
[ALTRE EDIZIONI](#) ▾

Tumore al colon, arriva la biopsia di nuova generazione per smascherare l'avversario più insidioso

Si tratta del secondo tumore maligno più frequente nella donna e del terzo nell'uomo



ALESSANDRO MONDO

PUBBLICATO IL
30 Marzo 2021

TORINO. La biopsia liquida per indirizzare il trattamento post chirurgico del tumore al colon. Il progetto - promosso dalla dottoressa Silvia Marsoni dell'Ifom di Milano e sostenuto da Fondazione Airc nell'ambito del programma 5x1000 coordinato dal professor Alberto Bardelli, dell'Università degli studi di Torino e dell'Istituto di Candiolo Fpo-Irccs - si chiama Pegasus. Obiettivo: dimostrare che grazie allo strumento-guida della biopsia liquida, tramite un prelievo di sangue, è possibile rendere più preciso il percorso terapeutico post-chirurgico per i pazienti affetti da tumore al colon. L'iniziativa è condotta sotto la responsabilità clinica della dottoressa Sara Lonardi dell'Istituto Oncologico Veneto Irccs di Padova e con la collaborazione del professor Andrea Sartore-Bianchi del Cancer Center dell'Ospedale Niguarda e del dottor Filippo Pietrantonio dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Nel corso dello studio dovrebbero essere reclutati 140 pazienti affetti da tumore al colon in 8 istituti clinici europei.

LE FIRME

L'EDITORIALE

DI MASSIMO GIANNINI

La solidarietà che serve all'Europa

BUONGIORNO

DI MATTIA FELTRI

Io so' io

DIETRO LE QUINTE DELLA FINANZA

DI GIANLUCA PAOLUCCI

Siena, dopo la banca il nuovo «groviglio armonioso» per la conquista della città

TUTTI I VIDEO



La sfida

Il tumore del colon rappresenta una delle più grandi sfide della ricerca biomedica. Ogni anno nel mondo sono diagnosticati più di un milione di nuovi casi, di cui quasi 325 mila in Europa e quasi 34 mila solo in Italia: si tratta del secondo tumore maligno più frequente nella donna e del terzo nell'uomo. Il primo trattamento è la chirurgia, in 8 pazienti su 10, che però non è sempre sufficiente perché in molti sono già presenti micro-metastasi non rilevabili agli esami radiologici pre e post operatori. A causa di queste possibili micro-metastasi, che crescendo porterebbero a una recidiva del tumore nel giro di due o tre anni, la maggior parte dei pazienti viene oggi trattata per precauzione con la cosiddetta chemioterapia adiuvante, anche se più della metà di loro non ne avrebbe bisogno.

Nuovo approccio

«Abbiamo individuato nella biopsia liquida lo strumento-guida ideale per orientare la scelta del trattamento post-chirurgico nei pazienti con tumore del colon - spiega Bardelli -. A partire da un semplice prelievo di sangue e sfruttando la genomica computazionale, riusciamo a individuare le "spie molecolari" della presenza di micrometastasi e a definire la successiva terapia. Grazie a Fondazione **AIRC** che ci ha sempre sostenuto nello sviluppo della biopsia liquida, oggi abbiamo quindi uno strumento cruciale per rendere più preciso il percorso terapeutico per ogni singolo paziente». «Fondazione **AIRC** - commenta il professor Federico Caligaris Cappio, direttore Scientifico di Fondazione **Airc** - crede nella medicina di precisione guidata dalla ricerca scientifica: Pegasus è un eccellente esempio di come la ricerca possa portare a fare il meglio per ogni singolo paziente».

Il coinvolgimento

I pazienti coinvolti nello studio saranno 140, in 8 istituti clinici europei (5 italiani e 3 spagnoli): parteciperanno persone che hanno subito un intervento chirurgico per un tumore del colon con caratteristiche di rischio che rendono necessaria una chemioterapia post-chirurgica.

©RIPRODUZIONE RISERVATA

I perché dei nostri lettori

“ Mio padre e mia madre leggevano La Stampa, quando mi sono sposato io e mia moglie abbiamo sempre letto La Stampa, da quando son rimasto solo sono passato alla versione digitale. È un quotidiano liberale e moderato come lo sono io.

Mario

LEGGI TUTTODIGITALE
a soli ~~19,99€~~ 13,99€ al mese per un
anno



Quante correnti ci sono nel Pd?
Ecco tutti i simboli secondo l'ironia
di Makkox

TOPNEWS - PRIMO PIANO

“Togliaci un poco su Catania, un poco su Palermo... Sopra i mille non dobbiamo più salire”, le intercettazioni sui numeri Covid falsati in Sicilia

Settimana Santa, le regole delle diocesi per i riti in sicurezza

La carezza al cane poliziotto, l'agente: “Zorro aveva già capito quale era il desiderio del bimbo”

consigli.it La guida allo shopping del Gruppo Gedi



OFFERTE AMAZON

Una settimana di offerte straordinarie, solo fino al 31 marzo



iRobot Roomba. Robot aspirapolvere con il 45% di sconto

[VAI ALL'OFFERTA](#)

