

POLITICA E SANITÀ

[Home](#) / [Politica e Sanità](#) / Diagnosi di tumore con test ematico, Tomirotti (Cipomo): novità interessante ma ci vuole cautela

 gen
 19
 2016

Diagnosi di tumore con test ematico, Tomirotti (Cipomo): novità interessante ma ci vuole cautela

TAGS: ANALISI CHIMICA DEL SANGUE, COLLEGIO ITALIANO DEI PRIMARI ONCOLOGI MEDICI OSPEDALIERI (CIPOMO), MAURIZIO TOMIROTTI



ARTICOLI CORRELATI

12-11-2015 | Oncologia, Tomirotti (Cipomo): appropriatezza è medicina che evolve nell'interesse dei pazienti

16-10-2015 | Un test del sangue ai dipendenti del ministero del Lavoro per prevenire le malattie di cuore

10-11-2011 | Non richiesta l'autorizzazione per il punto di prelievo

Una nuova società con l'obiettivo dichiarato di sviluppare test del sangue in grado di individuare precocemente i tumori: si chiama Grail e non è nemmeno la prima nel suo genere, ma il fatto che sia stata creata da Illumina, azienda leader nella produzione di macchine per la mappatura del Dna, con investitori del calibro di **Bill Gates** (Microsoft) e **Jeff Bezos** (Amazon), suscita un rinnovato interesse nei confronti delle cosiddette biopsie liquide.

Si tratta di analizzare frammenti di Dna o Rna provenienti dalle cellule tumorali che si trovano disperse nel circolo sanguigno, come spiega il presidente del Collegio italiano dei primari oncologi medici ospedalieri (Cipomo) **Maurizio Tomirotti**, che però avverte: «siamo ancora molto lontani dall'immaginare le biopsie liquide come un test di screening da eseguire sulla popolazione generale». L'oncologo riconosce tuttavia che siamo di fronte a uno dei temi di ricerca più stimolanti, che sta dando già risultati concreti nella pratica clinica, in alcune limitate situazioni: «oggi le possibilità già operative riguardano alcuni tumori come quello del polmone o del colon, laddove è importante verificare se esistono alcune alterazioni molecolari, espressioni di alterazioni genetiche del tumore che, quando presenti, sono driver di terapie mirate al bersaglio molecolare».

Dunque oggi non abbiamo un sostituto della biopsia standard nella diagnosi di tumore, ma «se la raccolta di materiale biotico in quantità sufficiente con le metodiche tradizionali risulta indaginoso, la biopsia liquida può servire per una tipizzazione del tumore e

occorre inoltre precisare che questa tecnologia non è disponibile in tutti i centri perché richiede delle strutture di biologia molecolare avanzate». Le possibilità future sono però tutte da esplorare e finanziamenti sostanziosi alla ricerca (Grail disporrà di un fondo di 100 milioni di dollari) possono aprire scenari molto interessanti, ma Tomirotti invita alla prudenza: «se anche un giorno si arriverà alla possibilità di usare la biopsia liquida come screening, bisognerà evitare il rischio di sovradiagnosi di tumori che magari non si manifesteranno mai».

© RIPRODUZIONE RISERVATA


 Non è presente ancora una discussione su questo articolo.
 Vuoi inviare un commento?

Invia

 Mi piace 5

 Clicca sulla stellina per esprimere il tuo gradimento
 (0 VOTI / MEDIA 0)

Interessante

ULTIMI ARTICOLI DELLA SEZIONE

20-01-2016 | Pubblicità sanitaria, al Consiglio di Stato Fnomceo batte Antitrust. Sanzione annullata

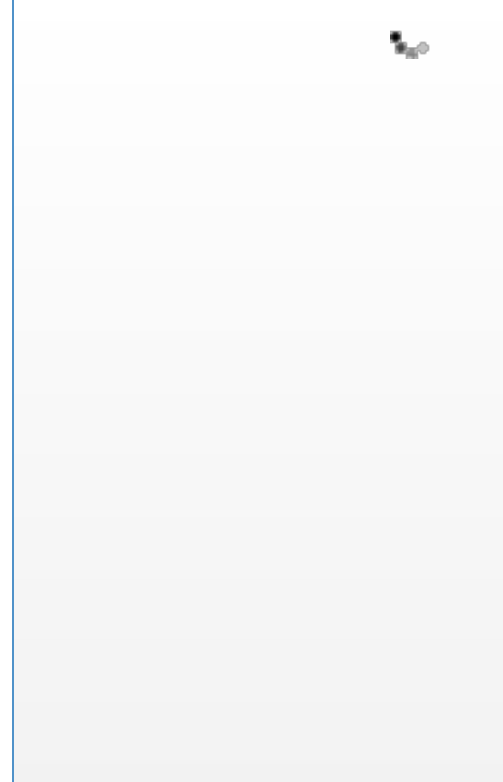
20-01-2016 | Responsabilità medici, con nuovo Ddl nessuna impennata ai premi

19-01-2016 | Epatite C, De Biasi: rischio "turismo della disperazione". A Roma workshop sugli innovativi

▼ Dott.ssa Alessandra Irace



Ultime notifiche



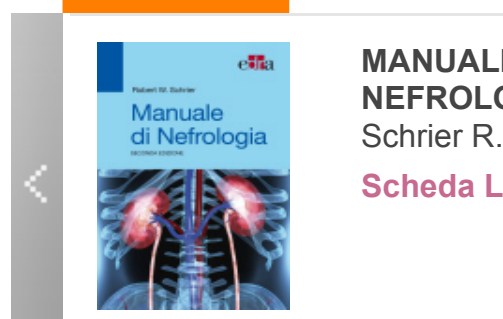
Iscriviti a DoctorNews

Il quotidiano online del medico

ARCHIVIO PER ANNO

- Anno 2016
 - » Gennaio (55)
- Anno 2015
- Anno 2014
- Anno 2013
- Anno 2012
- Anno 2011
- Anno 2010
- Anno 2009
- Anno 2008
- Anno 2007

IN LIBRERIA



CONSULTA IL CATALOGO EDIZIONI

DALLE AZIENDE



CONSULTA IL CATALOGO DALLE AZIENDE

 RUBRICHE
 POLITICA E SANITÀ
 CLINICA
 PIANETA FARMACO
 DIRITTO SANITARIO

 CANALI TEMATICI
 CARDIOLOGIA
 DIABETOLOGIA
 ENDOCRINOLOGIA
 GINECOLOGIA
 MEDICINA INTERNA
 PEDIATRIA

 SERVIZI
 DOCTOR ALERT
 ARTICOLI PREFERITI
 ESPERTO RISPONDE DICA33
 BACHECA ANNUNCI

 COMMUNITY
 MY PAGE
 FORUM

 PAGINE DI SERVIZIO
 ASSISTENZA DOCTORNEWS33
 CAMBIA INDIRIZZO
 CHI SIAMO
 CONTATTI
 DOCTORNEWS33 ISCRIZIONE
 NOTE LEGALI
 PRIVACY
 REGALA A UN COLLEGA