



Condividi:



"Il tumore colpirà solo da anziani. E con i farmaci lo controlliamo"

Commenti:



Lo scienziato e premio Nobel Tomas Lindahl a Bologna per spiegare la sua scoperta che potrebbe sconfiggere il tumore

Rachele Nenzi - Dom, 01/10/2017 - 11:22



[commenta](#)



[Mi piace 1](#)

"Il punto di arrivo saranno i farmaci che inducono la morte della massa tumorale o la sua cronicizzazione e ci permetteranno di continuare a svolgere la nostra vita, con meno effetti collaterali".



Foto da Wikipedia

Lo dice senza timore **Tomas Lindahl**, Premio Nobel del 2015 per aver scoperto degli enzimi che riparano alcune porzioni di Dna, salvaguardandone le informazioni genetiche. La sua scoperta ha aperto una nuova strada nella lotta contro il tumore, una sorta di autostrada che potrebbe trasformare il cancro in una malattia assimilabile al diabete. Quindi se non curabile, almeno controllabile tanto da permettere al malato di vivere con esso fino ad età anziana.

Lindahl sarà ospite domani a Bologna dell'anteprima dell'edizione 2018 del Festival della Scienza Medica e in una intervista al *Resto del Carlino* spiega dove potrebbe portare la sua scoperta. Una speranza per molti **malati** e per l'umanità.

Secondo il premio **Nobel** il tumore potrebbe essere sconfitto grazie "i primi farmaci anticancro che puntano a influenzare i percorsi di riparazione delle cellule tumorali, inibendo enzimi". In sostanza colpendo determinati enzimi le cellule del tumore non possono moltiplicarsi e così non distruggono l'intero organismo. "Come fermare un

Inserisci le chiavi di ricerca

Cerca

Info e Login



login

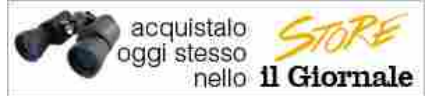


registrazione



edicola

Annunci



Editoriali

I grillini vogliono uccidere Berlusconi

di [Alessandro Sallusti](#)



Calendario eventi

30 Ago - 09 Set Festival di Venezia 2017

14 Set - 24 Set Salone di Francoforte

24 Set Elezioni federali in Germania

01 Ott Referendum per l'indipendenza in Catalogna

22 Ott Referendum sulle Autonomie

05 Nov Elezioni Regionali in Sicilia

muratore che sta costruendo una parete storta", dice lo scienziato. "La malattia acuta - continua - che conduceva a morte a volte anche nel giro di poco tempo, con questi farmaci potrà essere assimilata al diabete di tipo 2. Terapie che porteranno, se non a guarigione, a una cronicizzazione, intendo malattia della vecchiaia in questo senso".

Cosa significa "cronicizzare" un **tumore**? Tenerlo per tutta la vita, ma senza gli effetti collaterali che conosciamo oggi. Come la morte nel giro di pochi anni. "Cronicizzare significa arrivare a tenere sotto controllo la malattia fuori dalle strutture ospedaliere, con farmaci che oltre a combattere le cellule malate siano in grado di assicurare una buona qualità di vita, compatibilmente con la fisiologia dell'invecchiamento", spiega il luminare.

La sua scoperta, ovvero gli **enzimi** riparatori, sono stati il punto di partenza da cui sono iniziate le ricerche delle case farmaceutiche per sperimentare i farmaci contro il tumore. Lindahl però ammonisce: i farmaci "in grado di riparare il Dna possono considerarsi un'arma a doppio taglio, eccezionali meccanici se vanno bene, letali devastatori se sono mutati e funzionano male. Perché le cellule tumorali se li prendono per mantenersi in vita. Ecco perché le nuove terapie antitumorali puntano a influenzare quei percorsi di riparazione".

I primi farmaci sono già in via di definizione. Come quello usato nel caso una donna abbia mutazioni dei geni BRCA1 o BRCA2, che favoriscono lo sviluppo del tumore al seno e alle ovaie. "Una di queste si chiama PARP, Poli ADP-ribosio polimerasi - spiega al *Resto del Carlino* lo scienziato - La sua attività in caso di mutazioni dei geni favorisce lo sviluppo di cellule tumorali. Ora è possibile inibirlo con un nuovissimo farmaco, Olaparib, che ha ottenuto in agosto l'approvazione finale, anche per uso orale, dalla Agenzia statunitense per il farmaco, la famosa Fda".

Tag: tumori cancro

TI POTREBBE INTERESSARE



Non russare, riposa bene

Se non ti fai una bella dormita riposante perchè russi, forse è il tempo per risolverlo.



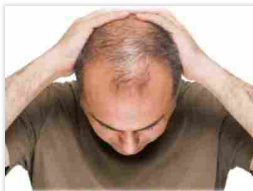
I Migliori SUV economici

Non solo Dacia: di SUV economici ne esistono molti altri! Eccoli qui



I SUV più venduti: ecco la classifica definitiva

Bestseller SUV in Italia: ecco la Classifica dei 10 Modelli SUV più venduti!



Capelli maschili spessi

1 cosa semplice che riesce a ripristinare la ricrescita dei capelli. Bentornata autostima!



Abbiamo scoperto il segreto per curare le vene...

Le varici si curano in casa in 3 giorni



I 10 SUV con in miglior rapporto Qualità Prezzo

Consumi ridotti e prezzo da citycar: ecco i SUV con il migliore rapporto qualità prezzo!

PUBBLICITÀ

09 Nov - 12 Nov EICMA 2017

03 Gen - 31 Gen Calciomercato invernale 2018

09 Feb - 25 Feb Pyeongchang 2018

Tutti gli eventi

L'ALT RIGHT USA

LA DESTRA ALTERNATIVA DIETRO TRUMP



45%

€2,250

Raccolti su €5,000

41

Sostenitori

Sostieni

Vogliamo scoprire il cuore profondo a stelle e strisce che ha cambiato lo scenario politico internazionale

L'opinione



Sei contro lo Ius Soli? Sei...

Emanuele Ricucci



Aleppo e Raqqa: la doppia...

Giampaolo Rossi



Anche i tedeschi nel loro...

Marcello Foa



C'era una volta il domani

Augusto Bassi



La Venere di Milo è...

Luca Nannipieri



Il generale stronca il...

Orlando Sacchelli



Fashion Boschi

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.