

CICON23

**Seventh International Cancer Immunotherapy Conference:
Translating Science into Survival**

**SEPTEMBER 20-23, 2023
MILAN, ITALY**

RASSEGNA STAMPA

Comunicato 3 / CAR T

22 settembre

Agenzie

Ansa
(in pdf)

AdnKronos

https://www.adnkronos.com/salute/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1400-studi-e-6-terapie-approvate_2JSVGgTXOXW0g9tsiYa06F
(anche in pdf)

Aska

<https://notiziedi.it/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

Quotidiani online

Libero Quotidiano

<https://www.liberoquotidiano.it/news/adnkronos/36973333/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate.html>

Il Foglio

<https://www.ilfoglio.it/adnkronos/2023/09/22/news/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate-5700209/>

Corriere Quotidiano

<https://corrierequotidiano.it/salute/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

Web Nazionale

Social Farma

<https://www.socialfarma.it/la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi-nella-cura-dei-tumori/>

Tiscali

<https://notizie.tiscali.it/salute/articoli/tumori-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-6-terapie-approvate-00001/?chn>

In Salute

<https://www.insalutenews.it/in-salute/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

True News

<https://www.true-news.it/flash-salute/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate>

Lo Speciale

<https://www.lospecialegiornale.it/2023/09/22/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate/>

Sbircia la Notizia

<https://www.sbircialanotizia.it/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate/>

La Freccia

<https://www.lafrecciaweb.it/2023/09/22/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate-super-esperti-immunoterapia-fanno-il-punto-a-milano-al-lavoro-per-ottimizzarle-e-dotarle-di-nuove-armi/>

L'Identità

<https://www.lidentita.it/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate/>

Accade Ora

<https://corrieredipalermo.it/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

Notizie Di

<https://notiziedi.it/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

LifeStyle

<https://www.lifestyleblog.it/blog/2023/09/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate/>

Ragionieri e Previdenza

<https://www.ragioniereprevidenza.it/2023/09/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

Web Regionale

La Sicilia

<https://www.lasicilia.it/ultimi-aggiornamenti/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate-1900836/>

Quotidiano di Foggia

<https://www.lospecialegiornale.it/2023/09/22/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate/>

Sardegna Live

<https://www.sardegna-live.net/news/salute/455046/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate>

Sicilia Report

<https://www.siciliareport.it/adnkronos-news/adn-salute/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate/>

Mantova Uno

<https://mantovauno.it/salute/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate/>

Corriere di Palermo

<https://corrieredipalermo.it/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

Cronache d'Abruzzo

<https://cronachediabruzzoemolise.it/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

Città di Napoli

<https://cittadinapoli.com/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

Cronache di Trento e Trieste

<https://cronacheditrentoetrieste.it/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

Corriere dell'Umbria

<https://giornaledellumbria.com/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate/>

Oggi Treviso

<https://www.oggi-treviso.it/tumori-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1400-studi-6-terapie-approvate-au16145-317139>

Olbia Notizie

<https://www.olbianotizie.it/24ore/articolo/691898-tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1400-studi-e-6-terapie-approvate>

Il Denaro

<https://www.ildenaro.it/tumori-la-promessa-dei-farmaci-viventi-car-t-1-400-studi-e-6-terapie-approvate/>

Gazzetta di Genova

<https://gazzettadigenova.it/tumori-e-car-t-la-rivoluzione-dei-farmaci-viventi/>

Ufficio stampa

Healt Media srl

Carlo Buffoli / 349635598

Gino Di Mare / 3398054110

Data: 2023-9-22 Autore: Y76 VI Categoria: CRONACA

Tumori: cresce l'uso di 'farmaci vivi', 1.400 studi su Car-T

20230922 16105

ZCZC8608/SX4

Salute

R CRO QBKN

Tumori: cresce l'uso di 'farmaci vivi', 1.400 studi su Car-T

Approvati già sei farmaci per neoplasie ematologiche

(ANSA) - ROMA, 22 SET - Non sono molecole di sintesi chimica come i farmaci tradizionali, né ottenute con processi biotecnologici come i medicinali più innovativi, ma cellule del sistema immunitario istruite per riconoscere i tumori e combatterli. Per questo spesso vengono 'living drugs' (farmaci vivi). Le più note sono le cosiddette Car-T, che sono diventate una risorsa preziosa in alcune neoplasie ematologiche. A oggi si contano già sei farmaci Car-T approvati, ma sono in corso più di 1.400 studi clinici nel mondo, secondo i dati diffusi nel corso dell'International Cancer Immunotherapy Conference (Cicon23), evento organizzato dal Network Italiano per la Bioterapia e l'Immunoterapia dei Tumori (Nibit) a Milano.

"Il nostro sistema immunitario si è evoluto per imparare a riconoscere agenti infettivi ed è capace di riconoscere anche 'cellule tumorali impazzite'. Da qui l'idea di provare ad amplificare i meccanismi naturali delle cellule del sistema immunitario", spiega Anna Mondino, responsabile della Unità di attivazione linfocitaria all'Irccs Ospedale San Raffaele.

"I risultati sono entusiasmanti. La terapia con Cart-T ha ottenuto una risposta completa in un'elevata percentuale di pazienti nel trattamento di alcune neoplasie ematologiche", aggiunge Chiara Bonini, ordinario di Ematologia all'Università Vita-Salute San Raffaele.

La sfida sono i tumori solidi, contro cui queste terapie hanno finora dimostrato scarsa efficacia. Anche in questo campo, però, si cominciano a vedere importanti risultati. "Abbiamo una massa critica di clinici e ricercatori all'avanguardia, di centri di riferimento, di un'agenzia regolatoria preparata e il supporto di agenzie di finanziamento importanti come Airc: è il momento di lavorare insieme per rendere queste terapie una realtà clinica effettiva", conclude il presidente del Nibit Pier Francesco Ferrucci. (ANSA).

Y76-VI

22-SET-23 11:37 NNNN

Tumori: la promessa dei 'farmaci viventi' Car-T, 1.400 studi e 6 terapie approvate

Super esperti immunoterapia fanno il punto a Milano, 'al lavoro per ottimizzarle e dotarle di nuove armi'

Gli esperti li chiamano 'farmaci viventi', non sono molecole sintetizzate in laboratorio, ma cellule del sistema immunitario, linfociti T, che i ricercatori sono capaci di 'istruire' e armare contro i tumori tramite tecniche di ingegneria genetica. Una 'rivoluzione' quella delle terapie Car-T che si sta concretizzando e che vanta numeri in crescita: ad oggi si contano già 6 farmaci approvati e più di 1.400 studi clinici registrati nel mondo. Sulle prospettive di questa via terapeutica si è fatto il punto oggi a Milano dove oltre mille scienziati sono riuniti per discutere delle nuove frontiere dell'immunoterapia al Cicon23 (International Cancer Immunotherapy Conference), evento organizzato dal Network italiano per la bioterapia e l'immunoterapia dei tumori (Nibit), in corso fino a domani, sabato 23 settembre.

La conferenza offre uno spaccato sulle realtà accademiche e industriali impegnate nello sviluppo di nuove terapie di questo tipo. "Il nostro sistema immunitario - spiega Anna Mondino, responsabile dell'Unità di attivazione linfocitaria all'Irccs ospedale San Raffaele di Milano - si è evoluto per imparare a riconoscere agenti infettivi come virus e batteri, ed è capace di riconoscere anche 'cellule tumorali impazzite' e spesso di eliminarle prima ancora che si sviluppi un vero e proprio tumore. In alcuni casi però, il tumore si nasconde o spegne le risposte immunitarie, sfuggendo al controllo e prendendo il sopravvento. Da qui l'idea di provare ad amplificare i meccanismi naturali delle cellule del sistema immunitario".

Ad oggi, aggiunge Giulia Casorati, responsabile dell'Unità di immunologia sperimentale del San Raffaele, "si possono ottenere linfociti anti-tumorali direttamente dai tumori dei pazienti (linfociti infiltranti i tumori), o generarli in laboratorio tramite ingegneria genetica. Abbiamo infatti imparato a modificare geneticamente cellule del sistema immunitario del paziente con molecole naturali (come il recettore delle cellule T, Tcr), o sintetiche (come il recettore antigenico chimerico, Car) che le guidano a riconoscere ed uccidere le cellule tumorali". Una strategia studiata da Chiara Bonini, oggi professore ordinario di Ematologia all'università Vita-Salute San Raffaele, che da studentessa nel gruppo diretto da Claudio Bordignon pubblicò nel 1997 su 'Science' il primo lavoro di ingegneria genetica dei linfociti.

(segue)

(Lus/Adnkronos Salute)

ISSN 2499 - 3492

22-Sep-2023 13:31

TAG: terapie Car-T, farmaci viventi, farmaco, Car-T

Tumori: la promessa dei 'farmaci viventi' Car-T, 1.400 studi e 6 terapie approvate (2)

"Sappiamo oggi come accendere e spegnere molecole che possono rispettivamente attivare o inibire i linfociti - spiega Bonini - e abbiamo nuove metodologie sempre più efficaci e sicure per modificare geneticamente le cellule dei pazienti. I risultati sono entusiasmanti. La terapia con Car-T ha ottenuto una risposta completa in una elevata percentuale di pazienti nel trattamento di alcune neoplasie ematologiche. Sappiamo però che i pazienti possono avere ricadute cliniche perché il tumore impara a sfuggire alla terapia".

Inoltre, il trattamento dei tumori solidi rappresenta ostacoli aggiuntivi. "Stiamo dotando le Car-T di nuove armi contro il neuroblastoma, una malattia, ad oggi senza una vera alternativa terapeutica", commenta Gianpietro Dotti, ricercatore italiano ora al Lineberger Comprehensive Cancer Center dell'università del North Carolina negli Stati Uniti. Tra i relatori del Cicon23 ci sarà anche Cassian Yee dell'università del Texas, tra i primi ad aver creato una mappa genetica dei linfociti anti-tumore, di recente pubblicata sulla rivista 'Nature Medicine'.

"Abbiamo una massa critica di clinici e ricercatori all'avanguardia, centri di riferimento ospedalieri di eccellenza, un'agenzia regolatoria preparata, e il supporto di agenzie di finanziamento importanti come l'Associazione italiana per la ricerca sul cancro - conclude Pier Francesco Ferrucci, presidente del Nibit e direttore dell'Unità di bioterapia dei tumori all'Istituto europeo di oncologia (Ieo) di Milano - La terapia cellulare potrà essere usata in combinazione con terapie tradizionali come la chemioterapia e la radioterapia, e anche con le nuove strategie come i vaccini a mRNA, e gli inibitori dei checkpoint immunitari. E' arrivato il momento di mettere in rete le competenze presenti sul territorio e lavorare insieme per rendere queste terapie una realtà clinica effettiva. Questo uno degli scopi del Nibit".

(Lus/Adnkronos Salute)

ISSN 2499 - 3492
22-Sep-2023 13:31

TAG: terapie Car-T, farmaci viventi, farmaco, Car-T

****Covid: BioNTech, 'lavoriamo a vaccini nuova generazione e combinati con influenza'****

Co-fondatrice Türeci, il traguardo di uno scudo più universale? 'Dipende da come si evolve il virus'

Come cambieranno i vaccini Covid nei prossimi anni? BioNTech sta esplorando più fronti. "Stiamo lavorando su candidati vaccini contro il Covid-19 di nuova generazione con un design migliorato che includa una migliore attivazione della risposta delle cellule T. E stiamo anche lavorando su un candidato vaccino combinato per l'influenza e Covid-19 e sulla loro combinazione con un vaccino contro il virus respiratorio sinciziale (Rsv)", spiega all'Adnkronos Salute Özlem Türeci, co-fondatrice dell'azienda farmaceutica BioNTech, che con Pfizer ha sviluppato i primi vaccini anti-Covid a mRNA, oggi a Milano a margine di Cicon23, l'International Cancer Immunotherapy Conference.

"Se sia fattibile sviluppare un vaccino anti-Covid più universale è una domanda difficile a cui rispondere perché, in linea di principio, dipende da come si evolve il virus", osserva Türeci, e se si arriva ad avere "epitopi così stabili da poter essere affrontati con un vaccino universale".

(Lus/Adnkronos Salute)

ISSN 2499 - 3492
22-Sep-2023 17:27

TAG: azienda farmaceutica BioNTech, vaccino, vaccini Covid, Covid