

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Nuove conferme per il farmaco anti tumore targato Nerviano

Leda Mocchetti · Friday, February 17th, 2017

Nuove conferme sembrano arrivare per quanto riguarda l'efficacia di **entrectinib**, il nuovo **farmaco antitumorale** realizzato a partire da una molecola nata dalla ricerca italiana del **Centro Ricerche di Nerviano**.

Lo sviluppo clinico del farmaco era partito al **Niguarda Cancer Center** e all'**Istituto Nazionale dei Tumori** ed era poi stato e espanso su scala mondiale attraverso l'azienda farmaceutica americana Ignyta. Ora è una [pubblicazione sulla rivista scientifica Cancer Discovery](#) a descrivere i **risultati ottenuti in due sperimentazioni cliniche** di fase 1 (il primo passo dello sviluppo clinico di un farmaco in pazienti con tumore) che hanno riguardato sino ad oggi centri ospedalieri di Europa, Asia e America.

Il lavoro è firmato, tra gli altri, da **Salvatore Siena**, direttore del Dipartimento di Ematologia e Oncologia di Niguarda, e **Filippo de Braud**, direttore del Dipartimento Oncologico dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. I due sono professori di Oncologia Medica all'Università Statale di Milano.

«Lo studio raccoglie i risultati dei due trial condotti su un totale di 119 pazienti. Dei 25 casi che mostravano le caratteristiche idonee per la terapia a base di entrectinib, il 79% ha risposto al trattamento, evidenziando inoltre un ottimo profilo di tollerabilità – riferiscono i portavoce di Nerviano Medical Science –. Nello specifico, per i 3 pazienti con riarrangamenti dei geni NTRK1/2/3 (tumore del polmone non a piccole cellule –NSCLC-, carcinoma delle ghiandole salivari –MASC e tumore colon retto) il tasso di risposta alla terapia è stato del 100% con una completa scomparsa delle metastasi cerebrali per il paziente in terapia per NSCLC».

*«Questi risultati positivi delineano le potenzialità di **entrectinib** come terapia per pazienti con tumori che presentano i bersagli molecolari TRK e ROS-1 – sottolinea **Salvatore Siena**, primo autore della ricerca, direttore del Dipartimento di Ematologia e Oncologia del Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano e professore dell'Università degli Studi di Milano – **Guardiamo con molta attenzione al nuovo farmaco**, che per la sua versatilità si è dimostrato efficace per tanti tipi di tumori e in grado di agire sulle neoplasie cerebrali».*

*«Va considerato che per la prima volta – precisa **Filippo de Braud**, autore principale della stessa ricerca, direttore del Dipartimento Oncologico, dell'Istituto Tumori di Milano e professore dell'Università degli Studi di Milano – una sperimentazione di fase I ha portato a voler sviluppare un farmaco in un basket trial su tumori diversi basandosi sulle loro caratteristiche molecolari e*

*non sull'istologia. **Tutto ciò è entusiasmante ed estremamente innovativo** perchè ci stiamo spostando da una classificazione istologica ad una molecolare per terapie sempre più efficaci».*

R.R.

This entry was posted on Friday, February 17th, 2017 at 10:12 am and is filed under [Alto Milanese, Salute](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.