

# Nuovo farmaco molecolare porta a risultati straordinari nel trattamento del neuroblastoma in una bambina

Di Redazione

Un'innovativa terapia ha mostrato risultati eccezionali nella cura di una giovane paziente affetta da neuroblastoma metastatico ad alto rischio. Dopo 32 mesi dalla fine del trattamento, non si manifestano segni clinici di malattia. Questa scoperta potrebbe segnare un importante progresso nel campo della terapia oncologica pediatrica, come confermano gli esperti coinvolti nello studio.

I risultati della terapia con talazoparib

## Risposta completa alla terapia

Il professor Mario Capasso, professore di genetica medica presso l'Università Federico II di Napoli e coordinatore scientifico al Ceinge, riporta con entusiasmo i risultati ottenuti nella cura di una bambina colpita da neuroblastoma metastatico. Il farmaco molecolare talazoparib ha prodotto una risposta completa, portando alla totale eliminazione delle cellule tumorali dal midollo osseo. Questo risultato senza precedenti segna un passo importante, considerando la storia clinica della paziente, che aveva già mostrato resistenza ai trattamenti standard.

Capasso sottolinea l'importanza di monitorare l'evoluzione della salute della bambina nei prossimi mesi. Tuttavia, l'assenza di malattia per 32 mesi rappresenta un traguardo significativo, specie in un contesto in cui l'aspettativa di vita per i pazienti con neuroblastoma ad alto rischio è di pochi mesi. Queste informazioni portano nuova speranza non solo per la giovane paziente, ma anche per altre famiglie che si trovano ad affrontare la stessa diagnosi.

Nuove scoperte nelle mutazioni genetiche

## Il ruolo del gene Bard1 nella terapia

Un aspetto cruciale dello studio condotto dal St. Jude Children's Hospital e dal Ceinge riguarda l'identificazione di mutazioni nel gene Bard1. Il professor Capasso evidenzia come queste varianti possano alterare il normale funzionamento delle cellule, rappresentando potenziali bersagli per futuri trattamenti terapeutici. L'analisi approfondita delle alterazioni genetiche non solo aiuta a comprendere la malattia, ma offre anche la possibilità di sviluppare terapie mirate.

Questo tipo di ricerca è possibile grazie ai fondi destinati alla ricerca genetica, che, come dimostrato, hanno un impatto concreto sulla pratica clinica e sulla vita dei pazienti. La scoperta di queste mutazioni offre nuove prospettive per la personalizzazione dei trattamenti e per migliorare l'approccio terapeutico nei pazienti pediatrici.

Fondazione Italiana per la Lotta al neuroblastoma: un supporto per la ricerca

### Impegno costante nella ricerca genetica

La Fondazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma, parte integrante dell'Associazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma, sostiene attivamente la ricerca scientifica in questo campo. Sara Costa, segretaria generale della fondazione, ha dichiarato che continueranno a supportare le indagini scientifiche come quella riguardante le mutazioni genetiche. L'obiettivo è identificare sempre nuovi bersagli terapeutici, rendendo le terapie più efficaci e personalizzate per i piccoli pazienti.

Il supporto finanziario e logistico della fondazione è fondamentale per promuovere ricerche che possano evolversi in trattamenti clinici innovativi. Grazie all'impegno della comunità scientifica e delle organizzazioni no-profit, si apre un orizzonte di possibilità agli sviluppi futuri nella cura del neuroblastoma, offrendo speranza a moltissime famiglie.

La sinergia tra ricerca e pratica clinica rappresenta un passo fondamentale nella lotta contro il neuroblastoma, rendendo la scoperta del talazoparib e l'analisi delle mutazioni genetiche un faro di speranza in un campo terapeutico così complesso e delicato.

<https://www.ilvaporetto.com/nuovo-farmaco-molecolare-porta-a-risultati-straordinari-nel-trattamento-del-neuroblastoma-in-una-bambina>



ILVAPORETTO  
NAPOLINEWS

HOME ULTIME NOTIZIE SPORT NAPOLI CALCIO REDAZIONE

ATTUALITÀ

### Nuovo farmaco molecolare porta a risultati straordinari nel trattamento del neuroblastoma in una bambina

by Redazione 4 Settembre 2024



Nuovo farmaco molecolare porta a risultati straordinari nel trattamento del neuroblastoma in una bambina - Ilvaporetto.com

Un'innovativa terapia ha mostrato risultati eccezionali nella cura di una giovane paziente affetta da **neuroblastoma metastatico** ad alto rischio. Dopo **32 mesi** dalla fine del trattamento, non si manifestano segni clinici di malattia. Questa scoperta potrebbe segnare un importante progresso nel campo della **terapia oncologica pediatrica**, come confermano gli esperti coinvolti nello studio.

#### I risultati della terapia con talazoparib

Risposta completa alla terapia

Il professor **Mario Capasso**, professore di genetica medica presso l'Università **Federico II di Napoli** e coordinatore scientifico al **Ceinge**, riporta con entusiasmo i risultati ottenuti nella cura di una bambina colpita da **neuroblastoma metastatico**. Il farmaco molecolare **talazoparib** ha prodotto una risposta completa, portando alla totale eliminazione delle cellule tumorali dal midollo osseo. Questo risultato senza precedenti segna un passo importante, considerando la storia clinica della paziente, che aveva già mostrato resistenza ai trattamenti standard.