

## Artrite idiopatica giovanile: ricercatori del Gaslini dimostrano l'efficacia di una nuova terapia biologica orale

di **Redazione**

12 Novembre 2021 - 13:35



**Genova.** La prestigiosa rivista scientifica *The Lancet* ha pubblicato i risultati di uno **studio** terapeutico su un farmaco biologico innovativo denominato **tofacitinib**, che agisce sulle cellule del sistema immunitario inibendo il rilascio di molecole che stimolano l'infiammazione. I dati dello studio internazionale, coordinato dai ricercatori dell'IRCCS Istituto Giannina Gaslini di Genova, dimostrano che il **farmaco è efficace e sicuro per il trattamento dell'artrite idiopatica giovanile.**

**L'artrite idiopatica giovanile** è una malattia autoimmune cronica di origine sconosciuta che colpisce la popolazione pediatrica e esordisce spesso ad un'età molto precoce. **Rappresenta una delle cause più importanti di disabilità acquisita in età pediatrica. Si stima che circa 60.000 bambini in Europa siano affetti questa malattia.**

**Lo studio, coordinato dal dott. Nicola Ruperto, pediatra e ricercatore dell'IRCCS Istituto Giannina Gaslini,** ha coinvolto 225 piccoli pazienti da 64 ospedali pediatrici in 20 paesi organizzati in due reti internazionali di ricerca: *Paediatric Rheumatology International Trials Organisation* (PRINTO) e *Pediatric Rheumatology Collaborative Study Group* (PRCSG).

*“L'artrite idiopatica giovanile poliarticolare è una malattia cronica invalidante che limita la partecipazione dei bambini alle attività quotidiane e incide in maniera importante sulla loro qualità di vita”* ha sottolineato il dott. **Nicola Ruperto.** *“Sebbene siano già disponibili*

diverse terapie efficaci e sicure, circa **un terzo dei pazienti non risponde in maniera soddisfacente**. Inoltre il **tofacitinib rappresenta un'interessante alternativa ai farmaci biologici tradizionali, anche perché può essere somministrato per bocca**, evitando così ai bambini e alle loro famiglie i disagi legati ad iniezioni o infusioni di farmaco, che spesso devono essere effettuate in ambiente ospedaliero. La somministrazione per via orale offre importanti vantaggi: **favorisce l'accettabilità della terapia da parte dei bambini**, soprattutto dei più piccoli, **facilitando il compito dei genitori**".

"L'articolo, conferma l'eccellenza internazionale dei ricercatori dell'Istituto Gaslini e ci spinge a lavorare per estendere questa capacità di coordinamento anche ad altri settori in cui il nostro IRCCS ha un ruolo di leadership" commenta il **direttore generale del Gaslini dott. Renato Botti**.

"Il nostro ospedale pediatrico, che è un Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico - afferma il **presidente della Regione Liguria e assessore alla Sanità Giovanni Toti** - si conferma un fiore all'occhiello per la Liguria, per il Paese e a livello internazionale, non solo nella cura dei piccoli pazienti che arrivano a Genova da diverse parti d'Italia e del mondo, ma anche nella ricerca scientifica finalizzata a migliorare la vita dei bambini con patologie rare e invalidanti e delle loro famiglie. Il fatto che i professionisti del Gaslini abbiano guidato questo studio come capofila di 64 ospedali pediatrici di 20 paesi ci riempie di orgoglio".

Grazie a questo studio, il tofacitinib è **stato approvato sia dall'Agenzia Europea del Farmaco (EMA) che dalla Food and Drug Administration (FDA)** negli Stati Uniti per il trattamento dell'artrite idiopatica giovanile poliarticolare e dell'artrite psoriasica giovanile. **Possono essere trattati bambini di età pari o superiore a due anni** che hanno risposto in modo inadeguato a precedenti terapie con farmaci antireumatici.

"L'articolo è stato giudicato da Lancet tanto rilevante da meritare l'editoriale di commento, mirato a rimarcare la portata rivoluzionaria della disponibilità prima terapia biologica orale per la cura dell'artrite idiopatica giovanile" sottolinea **il direttore scientifico dell'Istituto Gaslini prof. Angelo Ravelli**.