



LORO HANNO ANCORA BISOGNO DI TE

Aiutaci a sostenere il programma di sviluppo dell'attività clinico-biologica e di ricerca traslazionale nazionale

L'oncologia pediatrica ha fatto grandi progressi e, dagli anni 60 ad oggi, le possibilità di un bambino di guarire da un tumore sono passate complessivamente dal 25% al 75-80%. Il Neuroblastoma però, per la varietà dei quadri clinici con cui si presenta e per la complessità della sua biologia, è una delle neoplasie pediatriche più frequenti e che meno si è avvantaggiata di questi progressi terapeutici nonostante il grande impegno profuso da clinici e ricercatori.

In questi anni abbiamo fatto importanti passi avanti nella comprensione di questa malattia e dei meccanismi che la generano e abbiamo garantito a tutti i bambini italiani una corretta diagnosi e inquadramento in protocolli di cura moderni e sempre più personalizzati. Tuttavia **oggi nella forma più aggressiva solo un terzo dei bambini può farcela, e questo non può essere sufficiente.**

Nel 1976, venne avviato a Genova il primo protocollo terapeutico nazionale per questa patologia, allora le possibilità di guarire per un bambino con malattia metastatica erano del 5%. Da allora fino agli anni '90, presso i centri dell'Associazione Italiana di Emato-Oncologia Pediatrica, e a livello europeo, i protocolli sono stati migliorati e personalizzati portando a risultati clinici e scientifici di rilievo. Dai primi anni '90, presso l'Istituto Giannina Gaslini, è iniziata la centralizzazione dell'attività di diagnosi e studio della biologia del Neuroblastoma che oggi coinvolge tutti i centri di Oncologia pediatrica che, per ogni caso diagnosticato, inviano materiale tumorale e campioni biologici per la completa caratterizzazione della neoplasia, sia all'esordio che durante il trattamento.

Da oltre 20 anni Associazione e Fondazione sostengono questa attività di diagnosi, terapia e ricerca per tutti i bambini ammalati e **a partire dal 2015 i nostri ricercatori ci chiedono di sostenere un progetto ancora più ambizioso che, coinvolgendo l'eccellenza italiana consenta, di individuare protocolli di cura sperimentali efficaci per il piccolo paziente.** Parallelamente e in modo integrato dal 2014 sono in corso di finanziamento due progetti di ricerca traslazionale, uno che si propone di scoprire farmaci efficaci per la terapia del Neuroblastoma ad alto rischio, l'altro atto ad individuare bersagli molecolari per i quali sviluppare specifici farmaci.



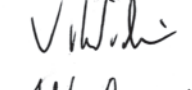
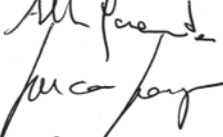


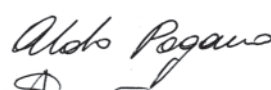
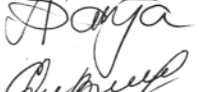

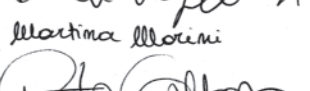

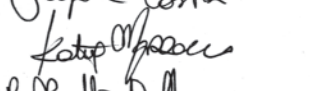
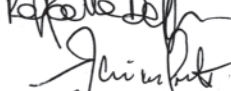




Unire dunque allo sforzo dei clinici per garantire ai piccoli malati il meglio degli strumenti diagnostici e dei protocolli terapeutici, l'impegno dei ricercatori per individuare in breve tempo nuovi farmaci che colpiscano meccanismi molecolari specifici del Neuroblastoma e per armare in modo efficace il sistema immunitario contro di lui, è l'ambizioso progetto, frutto della cooperazione dei più grandi centri clinici e di ricerca italiani, che oggi ci è chiesto di sostenere per fare la differenza nella cura dei nostri bambini. L'onere economico di un progetto così complesso, come facilmente potete intuire, è molto elevato (complessivamente circa **1.500.000 euro all'anno**).

Le sfide per l'Associazione e Fondazione dunque non sono ancora finite, anzi i primi vent'anni rappresentano un punto di partenza, e mai come oggi abbiamo bisogno del vostro sostegno e della vostra energia per aiutarci



a trovare i fondi necessari per la realizzazione di questo progetto, perché la ricerca per i nostri bambini è speranza di vita e loro hanno ancora bisogno di tutti noi.

I ricercatori impegnati, il Consiglio Direttivo dell'Associazione, il Consiglio di Amministrazione della Fondazione:

- Edoardo Lanino 
- Vito Pistoia 
- Alberto Garaventa 
- Luca Longo 
- Mario Capasso 
- Alessandro Quattrone 
- Aldo Pagano 
- Sania Aveic 
- Viktorya Sidarovich 
- Davide Cangelosi 
- Martina Morini 
- Roberta Gallesio 
- Delfina Costa 
- Katia Mazzocco 
- Raffaella Defferrari 
- Massimo Conte 
- Gian Paolo Tonini 
- Michela Croce



- Anke Seydel *Anke Seydel*
- Sara Costa *Sara Costa*
- Maria Rosaria Esposito *Maria Rosaria Esposito*
- Giuseppe Basso *Giuseppe Basso*
- Andrea Di Cataldo *Andrea Di Cataldo*
- Paolo Indolfi *Paolo Indolfi*
- Fiorina Casale *Fiorina Casale*
- Roberta Brunelli *Roberta Brunelli*
- Paolo D'Angelo *Paolo D'Angelo*
- Valerio Cecinati *Valerio Cecinati*
- Maria Valeria Corrias *Maria Valeria Corrias*
- Carla Moscheo *Carla Moscheo*
- Roberto Luksch *Roberto Luksch*
- Gabriele Lisi *Gabriele Lisi*
- Maria Rita Castellani *Maria Rita Castellani*
- Serena Ruotolo *Serena Ruotolo*
- Simona Vetrella *Simona Vetrella*
- Annarita Gigliotti *Annarita Gigliotti*
- Carla Manzitti *Carla Manzitti*
- Stefania Sorrentino *Stefania Sorrentino*
- Gianni Bisogno *Gianni Bisogno*
- Filippo Spreafico *Filippo Spreafico*
- Patrizia Dall'Igna *Patrizia Dall'Igna*
- Elisabetta Viscardi *Elisabetta Viscardi*



- Umberto Caccioppoli *Umberto Caccioppoli*
- Simone Cesaro *Simone Cesaro*
- Franco Locatelli *Franco Locatelli*
- Luigi Varesio *Luigi Varesio*
- Massimo Conte *Massimo Conte*
- Antonella Brizzolara *Antonella Brizzolara*
- Bruno De Bernardi *B. De Bernardi*
- Roberto Fossati *Roberto Fossati*