

Sorgerà **al San Matteo di Pavia** grazie a un progetto con Fondazione Soletterre sostenuto da Fondazione Just Italia

“Banca di farmaci cellulari” per bambini malati di tumore

Fondazione Just Italia si schiera a fianco del **Policlinico San Matteo di Pavia** e di Fondazione Soletterre per realizzare la prima “Banca di farmaci cellulari” per bambini malati di tumore. Il progetto di ricerca “Pronti al tuo Fianco” messo a punto da Fondazione Soletterre, si svilupperà in due anni di lavoro e sarà sostenuto da Fondazione Just Italia attraverso una donazione di 300mila euro. L’obiettivo è quello di creare in Italia una struttura affinché questi farmaci siano sempre disponibili e in grado di soddisfare tempestivamente tutte le richieste da parte dei centri di trapianto. Per molti bambini affetti da neoplasia – infatti – l’unica terapia possibile è, spesso, rappresentata dal trapianto di cellule staminali, tratte dal paziente stesso oppure da un donatore esterno. Purtroppo, anche una terapia così avanzata può comportare rischi elevati. Per scongiurare il rigetto, infatti, le difese immunitarie del bambino vengono ridotte o, addirittura, azzerate, esponendo i piccoli pazienti al rischio di infezioni virali, pericolose quanto la malattia stessa. “Il partner clinico del progetto, la Fondazione **Policlinico San Matteo di Pavia** e, nello specifico, il reparto di Oncoematologia Pediatrica – si legge nel comunicato che illustra l’iniziativa –, è un’eccellenza riconosciuta dal mondo scientifico, con 60 bambini e adolescenti presi

in carico ogni anno, 50 trapianti di cellule staminali l’anno, oltre 1800 trapianti realizzati fino ad ora. La struttura dispone, inoltre, di una Cell Factory per lo sviluppo di farmaci cellulari, con un servizio per il Sistema sanitario unico nel nostro Paese”. Responsabile del progetto di ricerca è la dottoressa Patrizia Comoli, dal 2016 direttore dell’ “Officina di Produzione Cell Factory” del San Matteo. Operativamente, il progetto verrà svolto all’Unità di Oncoematologia Pediatrica del **Policlinico** (diretta dal prof. Marco Zecca), attraverso uno studio clinico che prevede di arruolare una ventina di piccoli pazienti oncologici provenienti da tutta Italia. Grande soddisfazione è stata espressa da Marco Salvatori, presidente di Fondazione Just Italia, ugualmente fiducioso il commento della dottoressa Patrizia Comoli **del San Matteo di Pavia**: “Grazie al contributo della Fondazione Just sarà possibile realizzare in tempi brevi questo ambizioso progetto e rendere disponibili le terapie ai piccoli in attesa”.



Peso:14%