

Per i tumori ossei infantili nuove speranze dalla ricerca

Un progetto finanziato da Fondazione **Just** Italia per l'utilizzo di cellule staminali mesenchimali

di STEFANO SALVATORI

Ogni anno, in Italia, più di 2mila bambini si ammalano di tumore; di questi, un numero significativo è colpito da tumore osseo che può lasciare - come unica alternativa - quella dell'amputazione o della resezione dell'osso. Oggi, grazie alle nuove terapie e ai progressi della ricerca scientifica, è possibile non solo puntare alla salvezza dell'arto ma, nel 60% dei casi, alla guarigione dei piccoli pazienti. Nasce da questi presupposti e con questi obiettivi il progetto di ricerca medica coordinato da 'Noi per Voi per il Meyer' - Associazione di famiglie con bimbi colpiti da leucemie e tumori, con sede presso l'Ospedale Meyer di Firenze - e sostenuto da 'Fondazione **Just** Italia' con un finanziamento di oltre 285mila euro. Il progetto si basa sull'utilizzo innovativo di cellule staminali mesenchimali (MSC) per la ricostruzio-

ne del tessuto osseo, capaci di autorinnovarsi e differenziarsi diventando i 'mattoni' di terapie che si dimostrano efficaci in molteplici campi della medicina. Il progetto è decollato grazie al sostegno finanziario di Fondazione **Just** Italia Onlus presieduta da Marco Salvatori e creata, nel 2008, dall'omonima azienda veronese che da 25anni opera nel mercato dei

cosmetici naturali. Ogni anno, nel quadro di un vasto programma di iniziative di solidarietà e tutela ambientale, Fondazione **Just** Italia testimonia concretamente il proprio impegno sociale finanziando un progetto di ricerca medico-scientifica destinato ai bambini.

Le iniziative di responsabilità sociale della Fondazione **Just** quest'anno per la prima volta

coinvolgono tre Centri di eccellenza a Firenze, tutti coordinati dall'Associazione 'Noi per Voi per il Meyer' guidata da Pasquale Tulimiero:

- Il Laboratorio di Terapie Cellulari AOU Meyer, diretto dal Dr. Franco Bambi, una 'Cell Factory' di riconosciuta avanguardia, preposto a preparare le cellule staminali, espanderle in vitro e renderle idonee alla ricostruzione dell'osso malato
- Il Dipartimento di Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva - Centro Traumatologico Ortopedico AOU Careggi (Firenze) - diretto dal Dr. Rodolfo Capanna - impegnato a mettere a punto terapie rigenerative, utilizzando proprio le cellule staminali
- Di.V.A.L. Toscana, spin off dell'Università di Firenze, diretto dalla professoressa Annarosa Arcangeli, incaricato di validare la preparazione delle cellule, confermandone funzionalità e assenza di effetti collaterali negativi.



UN'AZIENDA IN CRESCITA

Just Italia ha registrato in questi anni una crescita costante: nel 2011 l'azienda - 85 dipendenti e una rete di ben 17mila incaricati alla vendita - ha raggiunto il fatturato record di 137 milioni di euro (oltre 143 se si includono le vendite consolidate con le attività in Slovenia e Croazia), con un incremento del 5% sull'esercizio precedente e 10 milioni di prodotti venduti, un dato che, di per sé, evidenzia l'incremento complessivo del 90% negli ultimi dieci anni.