

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Il sangue cordonale raccolto in Ostetricia a Legnano ha curato bambini in USA e Germania

Gea Somazzi · Monday, April 22nd, 2024

«Una nuova vita che aiuta altre vite in difficoltà». **Si ottiene un “potere” rigenerativo dalla donazione di sangue cordonale fetale: un “potere”** di cui ha parlato il dottor **Guido Stevenazzi**, direttore S.C. Ostetricia e Ginecologia degli ospedali di Legnano e Cuggiono, in occasione della cerimonia di **consegna del premio “Stella della donazione” all’Asst Ovest Milanese**.

L’evento si è tenuto nei giorni scorsi nella **Sala degli Stemmi del comune di Legnano**, ed ha fatto emergere **con tutta la sua forza il valore nella scelta della donazione degli organi**. In questo contesto, commovente vista l’intensa **testimonianza della famiglia di una donatrice**, il dottor Stevenazzi ha ricordato: «La donazione non è solo un lascito dopo la morte, ma anche un atto di speranza che si può realizzare in un momento di grande gioia come quello del parto. La rete internazionale di cui facciamo parte ha permesso che da Legnano nel 2023 ben **4 sacche di sangue venissero utilizzate negli Stati Uniti**, altre in Germania per la cura di bambini leucemici».

Le cellule staminali potenzialmente possono rigenerare il midollo osseo danneggiato o distrutto a causa di malattie severe, come leucemie e linfomi. **La donazione in sé non è invasiva**: dopo la nascita del bambino e il taglio del cordone ombelicale, si procede alla raccolta del sangue cordonale. **Nel 2023 il personale dell’Ostetricia di Legnano ha raccolto 70 sacche di sangue**: 18 sono state usate sul fronte oncologico.

«È un orgoglio per noi della sala parto di Legnano essere parte di questa famiglia di operatori che comprende tutta la regione Lombardia, Bolzano e Trento – spiega Stevenazzi -. **Una famiglia che si impegna non solo per professione ma per dedizione** al recupero del sangue dal cordone ombelicale al momento della nascita. Questo sangue contiene cellule staminali che sono utili per molti usi, tra cui la cura di malattie oncoematologiche o la ricostruzione del midollo compromesso dopo trattamenti chemioradioterapici. Donato alla banca pubblica, il prelievo diventa immediatamente disponibile per la collettività».

La donazione di sangue cordonale fetale offre una risorsa preziosa. «Ringrazio le nostre ostetriche – afferma Stevenazzi – che con grande disponibilità, senza obbligo alcuno, hanno eseguito un elevato numero di prelievi che ha posto Legnano nelle prime posizioni sia per numero che per qualità dei campioni».

Il “potere” delle cellule staminali

Il sangue cordonale viene raccolto dopo la nascita del bambino, una volta che il cordone ombelicale è stato tagliato. La raccolta è un procedimento semplice e non invasivo. **Il sangue cordonale contiene una grande quantità di cellule staminali ematopoietiche**, che sono fondamentali per la produzione di nuove cellule del sangue. Queste cellule possono essere utilizzate per rigenerare il midollo osseo danneggiato o distrutto da malattie come leucemie, linfomi e altre malattie ematologiche.

Il sangue cordonale può essere conservato in **banche del sangue cordonale per l'uso futuro o può essere immediatamente utilizzato** per il trapianto di cellule staminali in pazienti bisognosi. Questo tipo di trapianto offre diversi vantaggi rispetto al trapianto di midollo osseo tradizionale, tra cui una minore probabilità di rigetto e una maggiore disponibilità di donatori compatibili. Il sangue cordonale è prezioso anche per la ricerca scientifica, poiché può essere utilizzato per studiare le malattie del sangue e sviluppare nuove terapie.

This entry was posted on Monday, April 22nd, 2024 at 6:27 am and is filed under [Legnano, Salute](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.