

CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE: ATTIVITÀ DI TRAPIANTO

-REPORT GITMO 2014-

GUIDA ALLA LETTURA DEI DATI:

GITMO (GRUPPO ITALIANO PER IL TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO):

Associazione scientifica senza scopo di lucro che ha come scopo lo sviluppo e il progresso tecnologico dei trapianti di midollo osseo e di cellule staminali emopoietiche, da qualunque fonte esse provengano.

CENTRO ACCREDITATO GITMO:

Centro che risponde ai requisiti organizzativi e strutturali, così come indicato nelle Linee-Guida allegate nell'Accordo Stato-Regioni del 10 luglio 2003, n. 1770.

In particolare, i centri che afferiscono al GITMO svolgono un'attività di trapianto autologo e/o allogenico in base ai livelli minimi richiesti e affidano al GITMO la gestione dei rapporti con il Centro Nazionale Trapianti e l'EBMT (European Bone Marrow Transplantation).

TRAPIANTO AUTOLOGO:

Impropriamente definito come "trapianto autologo", con questo termine si indica un trattamento chemio/radioterapico ad alte dosi di farmaci a cui segue l'infusione (termine scientificamente più corretto) di cellule staminali emopoietiche provenienti dal paziente stesso. Questa procedura rientra in protocolli specifici per il trattamento di particolari malattie ed ha l'obiettivo primario di stabilizzare e consolidare i risultati ottenuti con i cicli chemioterapici a cui il paziente è stato precedentemente sottoposto.

TRAPIANTO ALLOGENICO:

Questo tipo di trapianto consiste nel prelievo da un donatore sano geneticamente compatibile di un numero adeguato di cellule staminali emopoietiche e nella loro successiva introduzione in un paziente adeguatamente "preparato", attraverso un trattamento chemio/radioterapico, per riceverle. Le cellule staminali emopoietiche possono provenire da un donatore familiare o non familiare.

MUD O DONATORE ALTERNATIVO:

La sigla Marrow Unrelated Donor si riferisce ai donatori di cellule staminali emopoietiche iscritti nei Registri donatori internazionali, nei quali sono riportati i dati genetici di donatori adulti volontari e delle unità di sangue cordonale provenienti dai registri nazionali di molti paesi del mondo. In Italia il Registro nazionale IBMDR (Italian Bone Marrow Donor Registry) ha sede presso l'Ospedale Galliera di Genova e raccoglie i dati dei donatori italiani e quelli delle unità di sangue cordonale conservate presso una delle 19 banche pubbliche afferenti all'ITCBN (Italian Cord Blood Network).

HLA ID. SIB:

Con la sigla HLA Identical Sibling si indica un donatore familiare (fratello o sorella) perfettamente compatibile. La probabilità di identificare all'interno di un nucleo familiare un donatore HLA Id. Sib. è pari al 25%

FAMILIARE MATCH: Donatore familiare compatibile.

FAMILIARE MISMATCH: Donatore familiare parzialmente compatibile.

BM: Sigla per Bone Marrow, midollo osseo.

PBSC: Sigla per Peripheral Blood Stem Cells, cellule staminali da sangue periferico.

CB: Sigla per Cord Blood, sangue cordonale.