

Prot. n. 0096 CNS 2021 del 25.01.2021

Ai Direttori dei Servizi Trasfusionali

E, p.c.:

Ai Responsabili delle Strutture di Coordinamento per le attività trasfusionali delle Regioni, Provincie Autonome e Strutture Militari

Oggetto: Progetto Implementazione della strategia PBM in alternativa al predeposito/autotrasfusione nella gestione dei donatori di CSE da sangue midollare nel corso di espianto.

Gentilissimi Direttori,

il Centro nazionale sangue (CNS) promuove dal 2012 - in linea con la Risoluzione WHA63.12 del 21/05/2010 dell'Organizzazione Mondiale della Sanità - il Patient Blood Management (PBM), una strategia diretta a predisporre "metodi e strumenti innovativi e più efficaci per garantire l'appropriatezza della gestione, organizzativa e clinica, della risorsa sangue": uno degli obiettivi più significativi della implementazione del programma di PBM è rappresentato dalla prevenzione della trasfusione evitabile.

Pubblicazioni scientifiche, recentemente apparse in letteratura, stanno producendo evidenze sui potenziali rischi trasfusionali correlati alla pratica del predeposito/autotrasfusione (PA) applicato nella gestione di donatori di cellule staminali emopoietiche (CSE) da sangue midollare, proponendo ipotesi di approcci alternativi quali il PBM, in analogia con procedure ormai consolidate per la chirurgia elettiva.

Allo scopo di valutare la fattibilità di un approccio PBM nella gestione peri-operatoria dell'espianto di sangue midollare da donatori adulti, familiari e non familiari, di cellule staminali emopoietiche (CSE) per finalità di trapianto, il CNS ha istituito e coordina, in collaborazione con il CNT, un apposito gruppo di lavoro composto da rappresentanti del Gruppo italiano per il trapianto del midollo osseo, di cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare (GITMO), della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) e della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare (SIDEM).

Nell'ambito dello studio di fattibilità, il gruppo ha elaborato uno specifico questionario, destinato alla compilazione congiunta da parte dei servizi trasfusionali (ST) e dei Centri prelievi di midollo (CP-m), per le parti di specifica pertinenza, con l'obiettivo di verificare lo stato dell'arte del PA nei donatori di CSE da sangue midollare nei centri di trapianto Italiani.

Il questionario è disponibile al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScvyB699VmtdvQTR86YKbFRuWFQJlxOBFVSu3PcENwDgzH5BQ/viewform?usp=pp_url

Di seguito si riportano le istruzioni per la compilazione.



Centro Nazionale Sangue

Via Giano della Bella, 27 - 00162 Roma
Tel: +39 06 4990 4953 / 4963
Email: segreteriagenerale.cns@iss.it

QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE DELLA PROPORZIONE DI DONATORI DI CSE DA SANGUE MIDOLLARE PER I QUALI VIENE UTILIZZATO IL PA NEI PRINCIPALI CENTRI DI TRAPIANTO ITALIANI

SUGGERIMENTO PER LA COMPILAZIONE

Il questionario compilabile on-line, prevede di raccogliere risposte di pertinenza del servizio trasfusionale e di pertinenza del CP-m, pertanto se ne raccomanda la compilazione congiunta in modo che un solo questionario compilato risulti per ciascuna coppia ST e CP-m.

Per agevolare la compilazione del questionario, suggeriamo di preparare i seguenti dati relativi al TRIENNIO 2018-2020

- Numero di unità di predeposito raccolte destinate ad autotrasfusione nei donatori familiari e non familiari di CSE midollari
- Numero totale di donatori familiari e non familiari che hanno effettuato l'espianto
- Numero di donatori familiari e non familiari che hanno effettuato l'espianto con autotrasfusione
- Numero di donatori familiari e non familiari che hanno effettuato l'espianto senza autotrasfusione

Note

Il donatore di CSE può essere un familiare HLA (Human leukocyte antigen) compatibile oppure un donatore non familiare.

Centro Prelievi midollo osseo (CP-m): si intende la struttura, identificata e autorizzata dalle autorità competenti, preposta alla raccolta di CSE midollari, la struttura che ha la funzione di Centro Prelievi (CP-m) è di norma l'unità clinica del Programma Trapianti di Midollo Osseo.

Per quanto sopra, con l'auspicio di incontrare l'interesse alla partecipazione della sua Struttura trasfusionale si chiede la disponibilità di compilare il questionario entro e non oltre il **28 febbraio 2021**.

Cordiali saluti.

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue
Dott. Vincenzo De Angelis