

Ai Colleghi Ematologi e TrASFusionisti  
dei Centri GITMO  
dei Centri SIDEM

Cari Colleghi,

su incarico di GITMO e SIDEM abbiamo predisposto una scheda/questionario che ha lo scopo di valutare la problematica dell'Aplasia Pura della Serie Rossa (PRCA) dopo trapianto di midollo osseo allogenico con incompatibilità ABO maggiore o bidirezionale.

Le finalità di questo studio sono sintetizzate nell'allegata lettera dei Presidenti GITMO e SIDEM.

Vi illustriamo qui alcuni dettagli per la compilazione:

- vista la relativa rarità della PRCA (ma l'esatta incidenza non si conosce), la popolazione di riferimento dalla quale estrarre i casi di incompatibilità ABO maggiore e bidirezionale è quella dei pazienti trapiantati nei 10 anni tra l'1/1/2000 ed il 31/12/2009; sulla prima riga riportare il n° totale di trapianti allogenici effettuati in tale arco di tempo
- le 4 successive tabelle nella prima pagina (distinte per fonte di CSE e tipo di donatore) potranno essere compilate congiuntamente da ematologi e trasfusionisti. Poiché nella maggior parte delle realtà è difficile che gli ematologi abbiano un file contenente i dati sull'incompatibilità ABO (e questo dato non è presente in Promise MED-A, ma solo nel MED-B raramente compilato), la soluzione probabilmente più semplice è che gli ematologi forniscano la lista dei pazienti trapiantati ai trasfusionisti.

I trasfusionisti poi controlleranno nel data-base del Centro Trasfusionale estraendo i casi con incompatibilità ABO maggiore o bidirezionale. Quindi la "parte sinistra" delle tabelle potrebbe essere compilata dai trasfusionisti, mentre la "parte destra" relativa ai condizionamenti e alla profilassi della GVHD dovrà essere compilata dagli ematologi (ovviamente nell'arco di tempo di 10 anni le cose possono essere cambiate, ma verrà segnata la politica prevalente)

- nella seconda pagina sarà probabilmente l'ematologo a scrivere il numero di casi di PRCA visti nell'arco di tempo in esame, ma anche qui ci può essere la collaborazione del trasfusionista che potrà evidenziare dal suo data-base i casi che hanno necessitato di trasfusioni di GR anche dopo 100 giorni dal trapianto
- la parte sulla politica del Centro in merito alla gestione dell'incompatibilità ABO maggiore o bidirezionale verrà naturalmente compilata dai trasfusionisti, eventualmente con l'aiuto degli ematologi

- infine sarà a cura dell'ematologo la compilazione della scheda dati specifica per ogni singolo paziente che abbia avuto la PRCA. Solo per tali casi sarà necessario ricorrere alla cartella clinica.

Con la collaborazione di tutti si dovrebbero ottenere dei dati significativi che potranno servire per ulteriori riflessioni su questa importante complicanza.

Restiamo a vostra completa disposizione per ogni chiarimento e vi ringraziamo molto per la partecipazione.



Dr. Roberto Raimondi

U.O. Ematologia – Ospedale S. Bortolo, Vicenza,  
tel. 0444 753518, [raimondi@hemato.ven.it](mailto:raimondi@hemato.ven.it)



Dr. Paolo Perseghin

UOS Aferesi- AO S. Gerardo, Monza,  
tel 039-2333 514, [p.perseghin@hsgerardo.org](mailto:p.perseghin@hsgerardo.org)

PS. Le schede/questionario compilate potranno essere spedite tramite e-mail o per posta ordinaria a:

Dott. Roberto Raimondi  
U.O. Ematologia  
Ospedale S. Bortolo  
Viale Rodolfi 37 36100 Vicenza  
E:mail: [raimondi@hemato.ven.it](mailto:raimondi@hemato.ven.it)

e/o a

Dott. Paolo Perseghin  
Servizio Trasfusionale e di Immunoematologia  
U.O.S. "Aferesi e nuove tecnologie trasfusionali-Laboratorio di criobiologia"  
Azienda Ospedaliera San Gerardo de' Tintori  
Via Pergolesi 33 20052 Monza (MI)  
E-mail: [p.perseghin@hsgerardo.org](mailto:p.perseghin@hsgerardo.org)

Ai responsabili dei centri GITMO  
ai Colleghi delle rispettive Unità di aferesi.

Oggetto: Studio congiunto GITMO – SIdEM su Pure Red Cell Aplasia (PRCA) post-trapianto di midollo ABO incompatibile Survey 2000-2009

Cari Colleghi,

le nostre due società scientifiche, in base anche al recente interesse emerso da varie parti, hanno ritenuto di assegnare ai colleghi Roberto Raimondi (Vicenza, GITMO) e Paolo Perseghin (Monza, SIdEM) l'incarico di coordinare una survey sulla PRCA post trapianto ABO incompatibile relativa agli anni 2000-2009. Gli scopi di questa valutazione retrospettiva sono:

- 1) valutare l'incidenza di questa complicanza dopo trapianto con incompatibilità ABO maggiore o bidirezionale
- 2) aggiornare le attuali politiche in uso presso i Centri trapianto ed i Centri trasfusionali (e di aferesi) per la gestione della incompatibilità ABO maggiore
- 3) valutare eventuali fattori predisponenti l'insorgenza della PRCA
- 4) valutare l'outcome, gli approcci terapeutici e la loro efficacia.

A breve vi verrà quindi inviata una scheda/questionario da compilare congiuntamente da parte di ematologi e trasfusionisti. Allegata al questionario vi sarà una lettera esplicativa con maggiori dettagli.

A nome di GITMO e SIdEM vi ringraziamo per l'importante collaborazione che confidiamo sarà diffusa e che permetterà di trarre informazioni clinicamente utili per tutti.  
I due coordinatori (indirizzi ed e-mail in calce) sono disponibili a fornirvi ulteriori informazioni e chiarimenti relativi alla scheda raccolta-dati.

Con i migliori saluti



Prof. Alberto Bosi  
Presidente GITMO



Prof. Luca Pierelli  
Presidente SIdEM

Dr. Roberto Raimondi, U.O. Ematologia – Ospedale S. Bortolo, Vicenza,  
tel. 0444 753518, e-mail [raimondi@hemato.ven.it](mailto:raimondi@hemato.ven.it)

Dr. Paolo Perseghin, UOS Aferesi- AO S. Gerardo, Monza,  
tel 039-2333 514, e-mail [p.perseghin@hsgerardo.org](mailto:p.perseghin@hsgerardo.org)