



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 47/19 DEL 16.11.2006

Oggetto: Istituzione della Banca di cellule staminali congelate ottenute da sangue cordonale presso il Presidio Ospedaliero "R. Binaghi", Azienda U.S.L. n. 8 di Cagliari - € 800.000. UPB S12.044 – Cap. 12165-00.

L'Assessore dell'Igiene, Sanità e dell'Assistenza Sociale, con nota n. 69 del 13.11.2006, riferisce che con la deliberazione della Giunta regionale n. 45/19 del 27.9.2005, recante "Riorganizzazione delle funzioni regionali in materia di donazioni, prelievi e trapianti di organi, tessuti e cellule", si è ritenuto necessario provvedere alla istituzione anche in Sardegna della Banca di sangue placentare, dando mandato al Responsabile del Centro di riferimento regionale per il trapianto di organi tessuti e cellule, con sede presso il P.O Binaghi dell'Azienda USL n. 8 di Cagliari, di procedere alla formale attivazione della stessa.

La necessità di promuovere anche nel territorio regionale azioni concernenti il processo di raccolta, caratterizzazione e bancaggio del sangue cordonale trova giustificazione nel fatto che il trapianto di cellule staminali emopoietiche da sangue placentare è utilizzato in numerose patologie potenzialmente curabili con il trapianto emopoietico come leucemie, linfomi, alcuni tumori solidi, gravi forme di anemia, deficit immunitari, errori congeniti del metabolismo e patologie genetiche come la beta talassemia. Le cellule del sangue cordonale rappresentano, inoltre, per la comunità scientifica un'alternativa valida e innovativa alle cellule staminali emopoietiche da sangue midollare o da sangue periferico, data la loro capacità di ricostituire in modo permanente l'emopoiesi e alla minore incidenza della reazione del trapianto verso l'ospite.

L'Assessore riferisce ancora della necessità di istituire la Banca di sangue placentare nella Provincia di Cagliari per l'alta incidenza dei parti registrata in questo territorio rispetto al resto della Sardegna. Infatti, dei circa 13.000 parti annui registrati in ambito regionale, 6000 avvengono nella provincia di Cagliari e i restanti nelle altre province.

L'Assessore pur tenendo conto che la recente legge 21 ottobre 2005, n. 219 definisce tra le materie rientranti nelle attività trasfusionali la gestione di una banca di cellule staminali congelate, ottenute da sangue periferico, midollare e cordonale, ritiene che attualmente la Banca placentare debba essere istituita presso il P.O "R. Binaghi" Azienda U.S.L. n. 8 di Cagliari.

Infatti, in tale presidio insiste il Centro Regionale Trapianti di riferimento per i trapianti di organi tessuti e cellule, il Registro dei donatori di Midollo Osseo e il laboratorio di Tipizzazione Tissutale e



Immunologia dei Trapianti accreditato EFI (European Foundation for Immunogenetics), unico in Sardegna, come previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 10 luglio 2003, recante "Linee-guida in tema di raccolta, manipolazione e impiego clinico delle cellule staminali emopoietiche (CSE)".

Fa presente, inoltre, che il suddetto presidio ha la disponibilità immediata dei locali (circa 200 metri quadri), per l'allestimento dei laboratori di processazione e dei locali di stoccaggio conformi alla normativa vigente e alle linee guida emanate in materia.

L'Assessore rileva, inoltre, che in merito alla soluzione proposta è stato sottoscritto un accordo tra il Direttore Generale dell'Azienda U.S.L. n. 8 di Cagliari e il Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" per una gestione condivisa sotto il profilo scientifico tra il Centro Regionale Trapianti di riferimento per i trapianti di organi tessuti e cellule operante presso l'azienda USL n. 8 e la Struttura Trasfusionale operante presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari.

La Giunta regionale, vista la proposta dell'Assessore dell'Igiene, Sanità e dell'Assistenza Sociale, acquisito il parere di concerto dell'Assessore della Programmazione

DELIBERA

- di istituire la Banca di cellule staminali congelate ottenute da sangue cordonale presso il Presidio Ospedaliero "R. Binaghi", Azienda U.S.L. n. 8 di Cagliari;
- di affidare, in conformità all'accordo stipulato tra le Aziende competenti di cui in premessa, la responsabilità scientifica della Banca al Centro Regionale Trapianti di riferimento per i trapianti di organi tessuti e cellule e alla Struttura Trasfusionale operante presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari;
- di destinare al funzionamento della Banca placentare le risorse finanziarie stanziare nel bilancio regionale 2006 – UPB S12.044 – cap. 12165-00;
- di dare mandato all'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale di adottare i provvedimenti di individuazione delle sedi di raccolta periferiche e degli altri atti concernenti l'attuazione della presente deliberazione.

Il Direttore Generale
Fulvio Dettori

Il Presidente
Renato Soru