

PROTOCOLLO D'INTESA

ENTE RICHIEDENTE:

Associazione GADCO Comunale Reggio Calabria chiede l'attivazione di un contratto a prestazione d'opera nell'ambito del Progetto " Criteri di idoneità e raccolta di sangue cordonale (SCO) a fini trapiantologici presso la Calabria Cord Blood Bank".

UNITA' OPERATIVA RESPONSABILE

U.O.C. di Ostetricia-Ginecologia: A.O. "BIANCHI MELACRINO MORELLI" di Reggio Calabria
 Calabria Cord Blood Bank (Calabria CBB)

Beneficiari (target dell'intervento)

Figura professionale: Ostetrica Dedicata per collaborazione con il punto nascita dell'A.O. "B.M.M." nella selezione, idoneità ed arruolamento delle madri per l'implementazione della donazione di SCO.
 La donazione di SCO dal 2009 è un LEA, è prevista dagli obiettivi di P.S.N. ed è verificata dal Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie della Regione Calabria.
 La Calabria CBB, unica Banca pubblica esistente in Calabria, ha tra i suoi obiettivi, l'aumento dell'inventario delle unità criopreservate a scopo trapiantologico a beneficio di pazienti nazionali ed internazionali.
 Tra le criticità emerse nel programma di raccolta di SCO, è rilevante la carenza di personale dedicato che proponga la donazione allogenico-solidaristica a favore dei numerosi pazienti in attesa di ricevere un trapianto e che selezioni le madri idonee, compilando il consenso informato e questionario anamnestico presso il punto nascita.

Indicatori di processo	unità raccolte Al 30/10/2014	valore al 31/12/2015 ATTESO
Indicatore di raccolta = rapporto tra unità cordonali raccolte e N° totale parti/anno per Centro di Raccolta dell'A.O. "B.M.M." di R.C.	149/922	8% di raccolte rispetto ai parti nell'anno in corso
Indicatore di bancaggio = rapporto tra N° unità cordonali bancate e N° unità cordonali raccolte, tenuto conto dei parametri di idoneità per volume e cellularità definiti dagli standard nazionali	16/149	Il 10% dell'indicatore di raccolta nell'anno in corso

AZIENDA OSPEDALIERA -R.C.-
 BIANCHI - MELACRINO - MORELLI
 11 MAR. 2015
 PROT. GENERALE N. 5158

RELAZIONE DELL'INTERVENTO PROGRAMMATO:

La Calabria Cord Blood Bank, con sede presso il Servizio di Medicina Trasfusionale dell' A.O. "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria, dal Gennaio 2006 ha avviato ufficialmente l'attività di raccolta, validazione, processazione, conservazione e rilascio di cellule staminali cordonali, prelevate su 16 punti nascita regionali. La Calabria CBB che opera nell'ambito del Centro Regionale Sangue e Centro Regionale Trapianti fa parte del network nazionale composto da 19 banche di cordone ombelicale denominato Italian Cord Blood Network (ITCBN) coordinate dal Centro Nazionale Sangue e Centro Nazionale Trapianti (CNS/CNT) ed è stata autorizzata ad inserire i dati relativi alle unità cordonali conservate, nel database nazionale del Registro IBMDR (Italian Bone Marrow Transplant Registry) incrementando l'inventario delle unità disponibili per trapianto per pazienti nazionali ed internazionali. I dati attualmente disponibili in Italia, sull'attività di raccolta e bancaggio delle unità di SCO indicano che solo il 12% delle donazioni, risulta idoneo alla conservazione poiché rispondente a standard nazionali ed internazionali che assicurano un prodotto di qualità e sicurezza terapeutica. L'inventario attuale di circa 32.000 unità disponibili per trapianto, su indicazione del Ministero della Salute deve essere triplicato entro 2 anni. Il Centro di Raccolta dell' A.O. "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria, presso l'UOC di Ostetricia e Ginecologia, ha intrapreso la formazione presso la Calabria CBB già nel 2006 ed è stato identificato della Banca stessa come Centro Pilota di formazione per tutti i 16 punti nascita regionali, contribuendo fino ad ottobre u.s. ad incrementare l' inventario di unità di SCO con 834 unità di raccolte di cui 110 bancate ed inserite nel database nazionale ed internazionale del Registro IBMDR. Per mantenere costante ed attivo il Centro di Raccolta, si rende necessaria la figura dell'ostetrica "dedicata", fondamentale nella fase di selezione, idoneità ed arruolamento delle madri donatrici per l'implementazione della donazione di SCO.

Delle 20 unità di SCO rilasciate come fonte alternativa di cellule staminali per uso trapiantologico in Europa e negli Stati Uniti, sia per pazienti adulti che pediatrici affetti da patologie onco-ematologiche, N° 2 sono state prelevate presso il CR di RC a favore di giovani pazienti (uno italiano ed uno statunitense).

Il Progetto si pone, nei dodici mesi del 2015, l'obiettivo di incrementare ed incentivare l'attività di raccolta dell'8% rispetto ai parti dell'anno in corso delle unità di SCO prelevate al Centro di Raccolta dell'A.O. "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria, attraverso un lavoro sinergico tra la figura dell'ostetrica "dedicata" e le ostetriche del punto nascita che si occuperanno della raccolta di SCO.

Per raggiungere l'obiettivo, la formazione del personale riveste un ruolo prioritario, pertanto saranno previsti incontri formativi inizialmente mensili e successivamente di monitoraggio e valutazione annuale del mantenimento delle competenze che saranno svolti dal team della Calabria CBB.

SCOPI GENERALI CHE SI PROPONE:

1. Sensibilizzare sempre più donne in gravidanza alla donazione allogenica-solidaristica, utile ai fini trapiantologici per i pazienti in attesa e privi di un familiare HLA compatibile.
2. Aumentare il numero delle unità raccolte e bancate.

REQUISITI SPECIFICI AMMISSIONE:

1. Laurea triennale in ostetricia
2. Documentata esperienza nella raccolta delle unità di sangue cordonale secondo standard nazionali, negli ultimi due anni
3. Documentata esperienza pratica di assistenza al parto presso strutture pubbliche/private

TEMPI DI ATTUAZIONE: anno 2015

DURATA: dodici mesi., con inizio attività lavorativa a decorrere dalla presa in carico dell'U.O.C. di Ostetricia e Ginecologia.

FINANZIAMENTO: €. 5.000 a carico della GADCO Comunale di Reggio Calabria.

ASSICURAZIONE: La copertura assicurativa per Infortuni e responsabilità civile sarà a carico del vincitore della borsa di studio.

FASI E ATTIVITA':

1. Periodo di formazione teorica dell'ostetrica dedicata presso la sede della Calabria Cord Blood Bank
2. Periodo di formazione pratica da svolgersi esclusivamente presso l'U.O.C. di Ostetricia-Ginecologia dell'A.O. "BIANCHI-MELACRINO- MORELLI" di Reggio Calabria
3. Compilazione del questionario anamnestico e del consenso informato
4. Presentazione al Responsabile Medico della Calabria CBB di report trimestrali delle attività

RISULTATI ATTESI:

- Incremento numero donazioni (le unità cordonali raccolte devono essere l'8% rispetto al n° totale dei parti/anno)
- Le unità cordonali bancate devono essere il 10% rispetto alle unità raccolte

Reggio Calabria

La Presidente
Giuliana Curcio

