

U.O.S.D. di Tipizzazione Tissutale

*Laboratorio di Immunogenetica
Accreditato E.F.I.(n. 07-IT-037.963)*

Direttore E.F.I. D.ssa Giuseppa Romeo

Il laboratorio di Tipizzazione Tissutale è stato istituito come Centro di Riferimento Regionale per l'Immunologia dei Trapianti con Delibera di Giunta Regionale n. 5501 del 7/12/1993, e successivamente, visto l'alto grado di professionalità raggiunto, anche come centro di coordinamento ed esecuzione delle attività di laboratorio specialistico di supporto ai centri di riferimento per la diagnosi e cura della Celiachia ed in particolare, per lo studio dell'HLA genomico con legge regionale N. 9 del 2/5/2001 (Studio diagnosi e cura della Celiachia in Calabria).

Con la Legge del 6 marzo 2001, n. 52 "Riconoscimento del Registro nazionale italiano dei donatori di midollo osseo" e conseguente accordo Stato- Regioni, il centro di Tipizzazione Tissutale è divenuto ed è sede unica Regionale del Registro Italiano Donatori di Midollo (IBMDR), ed unico centro donatori.

Il centro svolge la sua attività sia nel campo della immunogenetica dei trapianti

La responsabilità del laboratorio è stata affidata alla Dr.ssa Giuseppa Romeo, Dirigente Biologo, in qualità di Direttore EFI, che si avvale della collaborazione di tre dirigenti Biologi, tre tecnici sanitari di laboratorio biomedico. Il laboratorio svolge attività di studio dell'HLA genomico per i pazienti in attesa di trapianto di CSE (Cellule Staminali Emopoietiche), dei familiari potenzialmente compatibili (donatori related), dei donatori iscritti ai registri nazionale ed internazionali (donatori unrelated), nonché per i pazienti in lista di attesa per trapianto di rene e donatori viventi. Ai fini di trapianto di CSE ed organi solidi e follow-up post trapianto, si studiano anche gli anticorpi antiHLA, il cui screening trimestrale è essenziale per i pazienti in lista di attesa per trapianto di rene.

Quale sede unica regionale del Registro Italiano Donatori di Midollo, il laboratorio HLA svolge attività di reclutamento, iscrizione, richiamo, tipizzazione e bancaggio dati donatori sul sito IBMDR.

Per la Banca del Cordone Regionale si eseguono le relative tipizzazioni HLA su sangue cordonale e su campione di sangue materno.

Al fine di ottemperare alle richieste del registro IBMDR e della Banca del Sangue Cordonale, il personale dirigente ed il personale tecnico ed infermieristico opportunamente formato con adeguato training, una volta idoneo, è chiamato a continui aggiornamenti (Standard IBMDR 4.4.1

“Il direttore e il personale dirigente debbono possedere qualificazioni ed esperienza adeguate alle finalità dell'IBMDR. Tali figure debbono essere affiancate da collaboratori opportunamente addestrati e presenti in numero sufficiente a garantire l'attività del ruolo professionale rivestito”).

Il personale del centro partecipa alle attività di volontariato (ADMO, AVIS, ADSPEM, A.Do.CES) facendo formazione per l'arruolamento dei nuovi donatori, e partecipando direttamente alle manifestazioni di sensibilizzazione ed arruolamento (Standard IBMDR 5.2.1.6. "...E' compito del Registro Regionale, elaborare programmi per il reperimento di nuovi donatori, al fine di mantenere e/o ampliare il patrimonio in donatori regionali, etc....")

Presso il centro è attiva la sede Provinciale dell'associazione donatori di midollo osseo ADMO.

Altra attività di rilievo del settore è lo studio genomico dell'HLA associato alle malattie autoimmuni e alle reazioni avverse ai farmaci, offrendo così un servizio di supporto alle varie divisioni cliniche.

Il laboratorio partecipa annualmente, a garanzia della qualità delle prestazioni erogate, al Controllo Nazionale di Qualità, per le tecniche di indagine immunogenetica e sierologica ai sensi dell'art. 8 della legge 91/99, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, è accreditato con la Federazione Europea di Immunogenetica (EFI), con certificazione rinnovata annualmente ed ogni tre anni è sottoposto a visita ispettiva in sede.

Attività per il Coordinamento Regionale Trapianti.

Per il Coordinamento Regionale Trapianti, il CRTT svolge l'attività di studio per la compatibilità immunologica pre-trapianto tramite il servizio di Pronta Disponibilità del suo personale dirigente e tecnico accreditato EFI, come previsto dalla legislazione nazionale. Il CRTT garantisce, in caso di presenza di un donatore cadavere in una qualsiasi rianimazione calabrese, l'esecuzione di tutti gli esami di compatibilità finalizzati al trapianto di organi solidi, con la presenza contemporanea di un tecnico di laboratorio e di un dirigente biologo.

Il Responsabile del CRTT è componente effettivo del Comitato Tecnico Regionale dei Trapianti.



GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO
"Bianchi Melacrino Morelli"
Reggio Calabria



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

Il Centro Regionale di Tipizzazione Tissutale svolge attività scientifica con partecipazione a protocolli, studi multicentrici e pubblicazioni. Tutto il personale partecipa a congressi nazionali e internazionali, corsi di formazione ed aggiornamento residenziali e FAD, per i settori specifici di attività secondo le normative vigenti.