



## UNITA' OPERATIVA IMMUNOLOGIA DEI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI

### Attività Assistenziale



L'U.O. ha il compito di assegnare gli organi e i tessuti donati da cadavere o da vivente ai pazienti in attesa di trapianto secondo regole definite e condivise, nel rispetto di principi di sicurezza, qualità, trasparenza ed equità. Attraverso la ricerca e lo sviluppo continuo di programmi della qualità deve migliorare la qualità delle prestazioni, aumentare la disponibilità degli organi e dei tessuti e ottimizzarne l'impiego.

Dal 1974 l'U.O. è sede del Centro Regionale di Riferimento (CRR) per il trapianto di organi e tessuti della Regione Lombardia. Successivamente altre Regioni hanno identificato il Dipartimento come proprio Centro Interregionale di Riferimento (CIR) convenzionandosi con la Fondazione costituendo il Nord Italia Transplant program (NITp), programma collaborativo tra le Regioni: Lombardia, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Marche e la Provincia Autonoma di Trento. Attualmente il NITp serve un'area di 19 milioni di abitanti e l'U.O. ne è la Centrale operativa con il compito di coordinare l'attività di tutta l'area, che comprende oltre 130 strutture sanitarie che procurano donatori 43 unità di trapianto (15 di rene, 5 di rene-pancreas, 9 di fegato, 6 di cuore, 2 di cuore-polmoni e 5 di polmoni, 1 di intestino) localizzate in 16 ospedali, 6 Coordinamenti Regionali/Provinciali e 1 Centro Interregionale di Riferimento (CIR).

L'attività di prelievo e trapianto viene coordinata anche in un'area più vasta, poiché l'assegnazione degli organi può avvenire a livello nazionale ed europeo (richieste ed offerte in ambito pediatrico, urgenze, eccedenze).






Il servizio svolge attività con carattere d'urgenza e con operatività sulle 24 ore per tutti i giorni dell'anno. In particolare i compiti del CIR sono: gestione delle liste d'attesa dei pazienti in attesa di trapianto; raccolta delle segnalazioni dei potenziali donatori di organi e verifica idoneità; assegnazione degli organi; esecuzione degli esami immunologici. Come CRR della Regione Lombardia svolge anche la gestione del Trapianto di Rene e di Fegato da vivente e relativa "Commissione di parte Terza"; gestione del Registro dei donatori volontari di midollo osseo; coordinamento del prelievo e trapianto di tessuti;

Nell'ambito dell'U.O. operano i settori: Coordinamento della donazione e l'assegnazione degli organi; registro dei pazienti in attesa di trapianto, dei potenziali donatori e dei pazienti trapiantati; Laboratorio di Immunologia dei Trapianti per la valutazione immunologica dei pazienti iscritti in lista d'attesa, durante l'attesa e dopo il trapianto di organi, nonché i test necessari per l'assegnazione degli organi; Raccolta e verifica dei dati, che offre assistenza psicologica alle famiglie dei donatori di organi e ai pazienti trapiantati.

Dal 1972 al 31 dicembre 2010, nel NITp oltre 8.000 donatori cadavere e più di 1.000 donatori viventi hanno consentito di eseguire oltre 26.000 trapianti; i pazienti entrati in lista sono stati oltre 45.000. I risultati dei trapianti sono in continuo miglioramento con percentuali di successo che superano il 90% ad un anno dal trapianto (i dati sono consultabili su [www.nitp.org](http://www.nitp.org) e [www.ministerosalute.it](http://www.ministerosalute.it)).

Per quanto riguarda i tessuti, nell'ultimo decennio, sono stati donati presso le banche regionali nel NITp più di 77.000 tessuti, che dopo accurata selezione e conservazione, hanno permesso di curare più di 46.500 pazienti affetti da patologie oculari, cardiovascolari, osteo-articolari e cutanee. I tessuti più richiesti vengono utilizzati per il trattamento di malattie del sistema muscolo-scheletrico (47%) e della superficie oculare (46%).



<b>Responsabile</b>	<b>Dott. GIUSEPPE PICCOLO</b>
<b>Segreteria</b>	 02 5503.4022 Fax 02 5503.4086 @ segrenitp@policlinico.mi.it giuseppe.piccolo@policlinico.mi.it
<b>Entrata</b>	Via Francesco Sforza, 35
<b>Padiglione</b>	<b>MARANGONI</b>
<b>Servizi</b>	Si effettua attività di: <ul style="list-style-type: none"><li>• Coordinamento e servizio di psicologia dei trapianti</li><li>• Immunologia dei trapianti Tipizzazione HLA.</li><li>• Analisi del chimerismo per follow up dei trapiantati.</li><li>• Valutazione della reattività immunologica prima e dopo il trapianto.</li><li>• Assegnazione degli organi.</li><li>• Raccolta e gestione dei dati attinenti a donazione e trapianto.</li><li>• Gestione programmi di formazione.</li><li>• Registro Regionale Donatori di midollo osseo.</li></ul>
<b>Prenotazione e modalità di accesso</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Tipizzazione pazienti in attesa di trapianto</b> Accesso su appuntamento concordato con i Centri di trattamento di provenienza  02 5503.4235-4014 (dalle 9.00 alle 17.00)</li><li><b>2. Informazioni e chiarimenti a pazienti in lista di attesa</b> Accesso su appuntamento  02 5503.4014 -4022 (dalle 9.00 alle 17.00)</li><li><b>3. Coordinamento Trapianti</b> Accesso per Centro Reperimento degli organi e di Trapianto, 24 ore su 24  02 5503.4237 -4238 - 4003 (dalle 8.00 alle 20.00) @ info@nitp.org</li><li><b>4. Psicologia per le famiglie dei donatori di organi/tessuti e per pazienti trapiantati</b> Accesso su appuntamento  02 5503.4051 - 4022 (dalle 9.00 alle 17.00)</li></ol>