

Dr. Roberto Bigai
Coordinatore Locale di Prelievo
Az. Ospedaliera SMA Pordenone

Donare I tessuti: una straordinaria possibilità per tante persone di donare e di ricevere

Quando si parla di donazione, subito si pensa alla morte cerebrale e al processo di prelievo di organi che nella nostra regione ha raggiunto nel 2010 i vertici italiani in termini di numero per milione di abitanti, ma esiste un'altra donazione importante tanto quanto quella di organi, un po' meno evidente, che non salva le vite, ma salva le "funzioni" di tanta gente. In Italia e per quanto ci riguarda, nel vicino Veneto, la banca dei tessuti di Treviso raccoglie ogni anno centinaia di tessuti che provengono anche dalla nostra regione e che vengono trattati e conservati anche per 5 anni, formando una banca importante per i chirurghi di tutta Italia. Si raccolgono pezzi di osso, valvole cardiache, vasi, cartilagini, pelle, tendini che provengono da cadavere ma anche da donatori viventi. Pochi sono al corrente del largo uso che si fa di tessuti umani nella chirurgia attuale. Nel 2010 in Friuli sono stati utilizzati ben 400 tessuti e la raccolta pur in crescita rispetto agli anni precedenti si è fermata a 105.

 ATTIVITA' TESSUTI UTILIZZATI 1 GENNAIO - 31 DICEMBRE 2010								
OSPEDALI	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrana Amniotica	Tessuti Osteo- tendinei	Nervi	Liofilizzato	Spongiosa	Totale
CIVIDALE DEL FRIULI - MAXILLO FACCIALE	0	0	0	0	0	4	0	4
GEMONA DEL FRIULI	0	0	0	2	0	0	0	2
GORIZIA	0	0	0	12	0	0	1	13
LATISANA	0	0	0	39	0	0	0	39
MONFALCONE	0	0	0	4	0	0	3	7
PALMANOVA	0	0	0	10	0	0	0	10
PORDENONE	0	0	0	69	0	1	4	74
SAN DANIELE DEL FRIULI	0	0	0	4	0	0	0	4
SAN VITO AL TAGLIAMENTO	0	0	0	0	0	0	7	7
SPIRIMBERGO	0	0	0	3	0	0	0	3
STUDI DENTISTICI FVG	0	0	0	5	0	2	0	7
TOLMEZZO	0	1	0	7	0	0	7	15
TRIESTE	0	0	0	25	0	0	0	25
TRIESTE - BURLO GAROFOLO	0	0	0	40	0	0	1	41
TRIESTE - CATTINARA	0	0	0	2	0	0	1	3
TRIESTE - POLICLINICO SALUS	0	0	0	35	0	0	0	35
TRIESTE - SANATORIO	0	0	0	6	0	0	0	6
UDINE	0	0	0	71	0	8	3	82
UDINE - CASA DI CURA SALUS	0	0	0	23	0	0	0	23
TOTALE	0	1	0	357	0	15	27	400

ATTIVITA' DI RACCOLTA TESSUTI OMOLOGHI

1 GENNAIO - 31 DICEMBRE 2010

resoconto dettagliato

Ospedali (centri di raccolta)	Multi tessuto			Viventi					Raccolta Totale
	NHB	HB	Totale	Placente	Teste Femorali	Vene safene	Opercoli Cranici	Totale	
PORDENONE	5	1	6	0	6	0	0	6	12
SACILE	0	0	0	0	0	8	0	8	8
SAN DANIELE DEL FRIULI	0	0	0	0	11	0	0	11	11
SAN VITO AL TAGLIAMENTO	1	0	1	0	8	0	0	8	9
TOLMEZZO	0	0	0	0	56	0	0	56	56
TRIESTE	0	0	0	0	0	0	3	3	3
UDINE	0	0	0	0	6	0	0	6	6
TOTALE	6	1	7	0	87	8	3	98	105

Ecco quindi l'importanza di donare non solo da morto, ma anche da vivo.

Non tutti infatti sanno che durante ad ex. un'intervento di artroprotesi, la testa di femore tolta dal donatore può divenire fonte di innesto per le fratture comminute ad ex. di gamba, frequenti in pazienti giovani spesso per incidenti in moto, oppure che durante una safenectomia (le varici dell'arto inferiore frequenti nelle giovani donne), i vasi tolti possono essere utilizzati per by pass nei bambini o per confezionare fistole nei dializzati. Per non parlare poi della donazione di cordone ombelicale durante il parto.

Dallo scorso anno tutti i punti nascita del Friuli Venezia Giulia, sono in grado di raccogliere il sangue cordonale fonte di un alto numero di cellule staminali, quelle che io chiamo amichevolmente "le cellule stupide", quelle che non sanno ancora quello che devono fare, che non hanno ancora una specializzazione.

Molti studi in atto oggi si basano sulla possibilità di utilizzare queste cellule per riparare gli organi malati e magari in futuro poter evitare il trapianto d'organo.

Pensate la potenzialità che avrebbe questa risorsa in un periodo storico dove per quanto ci si dia da fare il rapporto tra donatori e riceventi d'organo è ancora di 1 a 3. Ma cosa comporta donare da vivente Un po' di tempo per rispondere alle domande del medico e un prelievo di sangue in più. Un'altra importante donazione è quella di Cornee da cadavere in persona che non abbia ancora compiuto i 74 anni di età.

PROCUREMENT DI CORNEE

	2009	2010
GORIZIA Az. per i Servizi Sanitari n.2 Isontina	0	10
MONFALCONE (GO) Az. Servizi Sanitari n°2	2	2
PALMANOVA Ospedale Civile	2	4
PORDENONE Osp. S. Maria degli Angeli	48	58
S. VITO AL TAGLIAMENTO Ospedale Civile	12	4
SAN DANIELE DEL FRIULI - Ospedale Sant'Antonio	0	16
TRIESTE Ospedale di Cattinara	8	8
UDINE Osp.S.M.della Misericordia	98	122
Totale complessivo	170	224

Spesso non si sa che anche se la persona è deceduta per tumore (salvo quelli del sangue) la donazione si può fare e che non solo si può donare in ospedale, ma anche a domicilio o in cella mortuaria. Con una semplice chiamata si può attivare un processo che può ridare la vista, e a volte può dare un senso alla morte del nostro caro. Pensare che quello che non serve più a me può essere donato e divenire indispensabile per altri, è un atto di grande civiltà.

Dr. Roberto Bigai
 Coordinatore Locale di Prelievo
 Az. Ospedaliera SMA Pordenone