



Comunicato stampa
23 novembre 2007

“BANCA REGIONALE DEL TESSUTO MUSCOLO-SCHELETRICO”
Corso “Banca del tessuto muscolo-scheletrico” – 24 novembre 2007
Aula Magna-via G.Pini 9 – Milano -Ore 9.00-17.00

Il tessuto osseo è il primo tessuto trapiantato in Regione Lombardia con un fabbisogno pari a 179 tessuti per milione di abitanti , come dimostrato dai dati del Centro Regionale di Riferimento per il Trapianto di organi e tessuti. Per questo motivo la Banca Regionale di Tessuto Muscolo-Scheletrico rappresenta un servizio indispensabile nella raccolta , certificazione di idoneità e distribuzione dei tessuti. L'attività della Banca è strettamente correlata e dipendente dall'attività di prelievo e di trapianto delle Ortopedie del territorio.

“La Banca regionale del tessuto muscolo-scheletrico,” spiega la dott.ssa Faré responsabile della Banca, è stata istituita nel 2003 e ha sede presso l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini. (rif. Dgr 28/4/2003 – N. 12847 – Ddg 1/4/2003 n. 5529- legge 91/99). La sede è operativa per accettazioni e ritiro tutti i giorni dalle 8 alle 20.00. Le Banche del tessuto muscolo-scheletrico sono strutture sanitarie pubbliche o accreditate , senza attività di lucro, che hanno il compito di conservare, distribuire i tessuti e le cellule prelevati, certificandone la rintracciabilità, l'idoneità e la sicurezza. “La Banca”, dice la dott.ssa Faré, “ rappresenta il ponte tra Donatore e Ricevente. Garantisce la qualità e sicurezza dei tessuti distribuiti . In base al monitoraggio che si effettua dei riceventi si è potuto constatare come , negli anni, la qualità della vita , dei beneficiari , ha ottenuto degli standard elevati di qualità e miglioramento”.

La Banca è una struttura etica, pubblica, fondata sulla donazione. Risponde a principi di equità, trasparenza, sicurezza, qualità, economicità, ricerca e sviluppo. I donatori di tessuto muscolo-scheletrico possono essere di due tipologie: viventi (autologhi o allogenici), oppure donatori da cadavere (a cuore fermo o a cuore battente). Dai donatori viventi si ricevono epifisi femorali mentre da donatori a seguito di decesso si ha una possibilità di prelevare una maggiore varietà di tessuti (osteoarticolari, tendini, menischi) , ottenendo quindi un'ottimizzazione dei costi di gestione. Dal 2006 si riscontra un elevato incremento del numero delle richieste di tessuto tendineo (tendine di Achille, tendine rotuleo e tendine tibiale) per la ricostruzione di legamento crociati posteriori e/o anteriori del ginocchio. Le attuali indicazioni prevedono che, per tali interventi, il gold standard , sia ancora il tendine autologo e consigliano l'utilizzo dell'allograft solo in pazienti con lesioni di più legamenti o lesioni inveterate complete. Sinora sono stati effettuati 26 trapianti di menisco con tessuto da Banca.

Attualmente i Centri che collaborano con la Banca per la raccolta di tessuto osseo sono 16 e nel 2006 la Banca ha raggiunto l'autosufficienza nella distribuzione delle teste di femore prelevate da donatori viventi afferenti alle Ortopedie del territorio Regionale per sottoporsi ad interventi di protesi d'anca. Per il prelievo di tessuto da donatore cadavere (donatore multiorgano a cuore battente) la Banca collabora con l'ospedale S. Matteo di Pavia. Il recupero di tessuto osseo risulta però essere insufficiente a ricoprire il fabbisogno lombardo e il tessuto viene recuperato da altre Banche italiane. Per tale motivo occorrerebbe sensibilizzare la popolazione allo scopo di incentivare la donazione di tessuto muscolo-scheletrico .

Sono in programmazione nel corso del 2007-2008 corsi di formazione da parte del personale della Banca per tutto il personale ortopedico e infermieristico in numerosi ospedali lombardi per incrementare la raccolta.

In occasione di questo corso (in allegato il programma) per addetti ai lavori ed esperti , si intende dare un quadro specifico e dettagliato ai partecipanti sulle attività della Banca.

La attività principali della Banca del tessuto muscolo-scheletrico sono:

- promuovere e organizzare il prelievo dei tessuti
- conservare i tessuti prelevati
- certificare l'idoneità dei tessuti destinati al trapianto
- distribuire i tessuti prelevati a seconda delle necessità territoriali
- raccogliere il monitoraggio dei riceventi

ALCUNI DATI

Attività Banca del tessuto muscolo-scheletrico – Istituto Ortopedico Gaetano Pini

(9 mesi 2007)

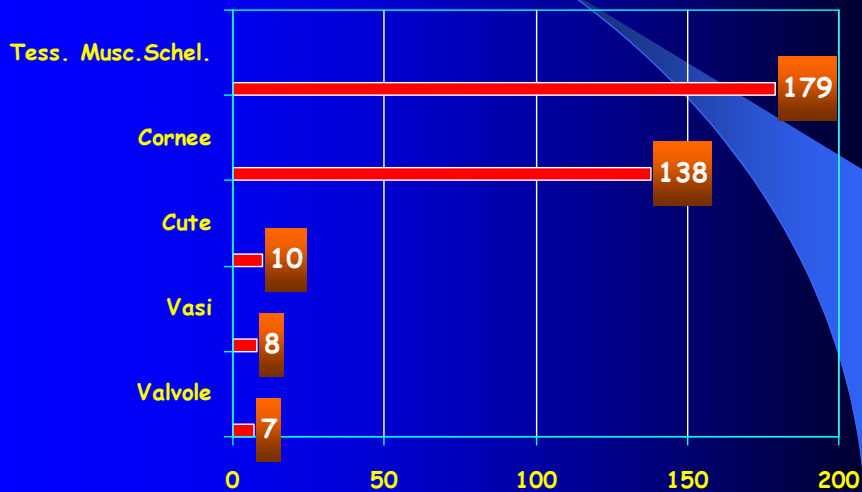
Tipo TMS	TMS Prelevato	TMS Trapiantato
Teste di Femore	444	490
Teche Autologhe	106	69
Innesti Massivi	32	9
Tendini/Menischi	28	107
Oso Liofilizzato	/	142
Totale	610	817

La funzione dell'innesto osseo è quella di fungere da supporto strutturale, da riempitivo nei casi di perdita di sostanza ossea, e di stimolare la crescita ossea del paziente.

Le tipologie di tessuto muscolo –scheletrico trapiantate sono; ossa in toto (innesti massivi), segmenti ossei , legamenti, per un totale di 130 tipologie diverse di TMS.



CRR - Tessuti trapiantati per milione di abitanti-2006



Attività Banca (2004/6 mesi 2007)

Tipo TMS	TMS Prelevato	TMS Trapiantato
Teste di Femore	1375	1989
Teche Autologhe	360	180
Innesti Massivi	56	55
Tendini/Menischi	110	323
Oso Liofilizzato	-	547
Totale	1901(61%)	3094

Per interviste contattare Ufficio stampa E.C.Partners tel 3389282504 tel/fax 02-5693142 –
E.C.Partners - email cinziaboschiero@yahoo.it – cinziaboschiero@gmail.com