

**ASST CENTRO SPECIALISTICO
ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO
GAETANO PINI-CTO**

P.zza Cardinal Ferrari 1, 20122 Milano

**UOS Banca Regionale del Tessuto
Muscolo-Scheletrico**

Dott. Andrea Della Valle

Coordinamento editoriale a cura di
Comunicazione e Relazioni Esterne

Dott. Giovanni Muttillio



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ASST Gaetano Pini

Vuoi approfondire l'argomento?

La donazione di tessuto muscolo-scheletrico è ancora poco conosciuta, nonostante sia di enorme importanza potendo migliorare la vita delle persone che hanno avuto gravi malattie o subito traumi.

Se vuoi approfondire l'argomento e avere informazioni più specifiche chiedi ai nostri medici o consulta il nostro sito web della UOS Banca regionale del tessuto muscolo-scheletrico:

www.asst-pini-cto.it/banca-regionale-tessuto-muscolare-scheletrico

scansiona il QR Code



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ASST Gaetano Pini



Donare il Tessuto Muscolo-Scheletrico

La donazione del tessuto muscolo-scheletrico rappresenta un atto solidale e di grande generosità che può aiutare a curare gravi patologie o a migliorare la qualità di vita delle persone che devono essere sottoposte ad intervento chirurgico.

La donazione è una libera scelta che non comporta rischi e non provoca dolore.

Unità Operativa Semplice
Banca Regionale del Tessuto Muscolo-Scheletrico

Dott. Andrea Della Valle

L'importanza della donazione di tessuti

Chi sono i donatori di tessuto muscolo-scheletrico

DONATORI VIVENTI: I pazienti sottoposti ad intervento di protesi d'anca per coxartrosi o endoprotesi per frattura, possono donare la testa del femore, visto che questa è asportata per permettere l'alloggiamento della protesi.

Come diventare donatore

Oltre alla possibilità offerta dalla legge italiana che permette di dichiarare la propria volontà in materia di donazione degli organi e dei tessuti dopo la morte, presso la nostra ASST è possibile diventare donatore vivente di tessuto muscolo-scheletrico.

Il paziente che dovrà essere sottoposto a protesi d'anca può esporre la propria volontà al medico specialista ortopedico il quale gli farà compilare un questionario contenente domande riguardante la propria storia sanitaria, abitudini e stili di vita.

Dopo aver ricevuto tutte le informazioni, **il donatore dovrà firmare un consenso alla donazione.**

Durante l'intervento chirurgico, il segmento osseo sarà prelevato e accolto presso la Banca di tessuto muscolo-scheletrico che ha sede presso l'ASST Pini-CTO a cui afferiscono tutte le donazioni di tessuto eseguite negli ospedali del territorio della Regione Lombardia.

Le funzioni della Banca sono quelle di prelevare, raccogliere il tessuto da donazione, conservarlo, certificarne l'idoneità prima del suo utilizzo e distribuirlo ai Centri trapianto che ne fanno richiesta.

Quale tessuto può essere donato ?

Il tessuto osseo che viene prelevato e che più facilmente si può donare è la testa del femore che viene rimossa per impiantare un dispositivo protesico.

Il tessuto donato potrà essere utilizzato nella chirurgia ortopedica ricostruttiva e conservativa dei tessuti ossei, chirurgia vertebrale, interventi di maxillo-facciale e di neurochirurgia.



La donazione non comporta rischi

La donazione non comporta alcun rischio di contrarre patologie trasmissibili e non comporta modifiche delle abituali tecniche chirurgiche previste per l'intervento chirurgico né espone ad alcun rischio aggiuntivo.

La donazione non comporta nessuna spesa a carico del paziente, è libera ed esente da compensi ed il tessuto muscolo-scheletrico viene ceduto, a chi lo richiede, senza fini di lucro ma con solo rimborso dei costi sostenuti per la validazione, secondo tariffario nazionale.

Cosa succede alla testa del femore asportata e donata alla Banca del tessuto muscolo-scheletrico (BTM)

Se il donatore è idoneo, durante l'intervento chirurgico l'osso asportato viene sottoposto a controlli microbiologici, adeguatamente confezionato ed etichettato e quindi congelato a -80° C. Solo quando la Banca disporrà di tutti i risultati delle analisi effettuate, potrà giudicare il tessuto donato idoneo all'impianto in un ricevente.

In base alle richieste dei chirurghi ortopedici, la BTM provvederà poi all'assegnazione ed alla distribuzione dei segmenti ossei per gli interventi.

I dati relativi alla donazione vengono rigorosamente registrati su uno specifico data base informatico.

La BTM è in grado di processare tessuto muscolo-scheletrico in ambiente asettico (camera sterile, classe A); è accreditata dal Centro Nazionale Trapianti e certificata UNI EN ISO 9001:2015.

Trattamento e tutela dei dati personali dei donatori e dei riceventi sono gestiti secondo le normative vigenti; l'anonimato è garantito attraverso l'utilizzo di sigle e codici di identificazione per rintracciare i tessuti.

