

Il donatore di tessuto osseo da donatore vivente: la prima esperienza all'interno della Regione Toscana.

Ginori E, Pontanari L, Nannei C, Nistri L, Cariello D, Peruzzi S, Tanini M, Pacini A, Piscitelli E.*, Spizuoco C.*, Del Bontà S.*, Duchi P.*, Pandolfini S.*

SOS Donazione e Trapianti AUSL Toscana Centro.

***Centro Conservazione tessuto muscolo-scheletrico AOU Careggi (FI).**

Topic: Il donatore

INTRODUZIONE

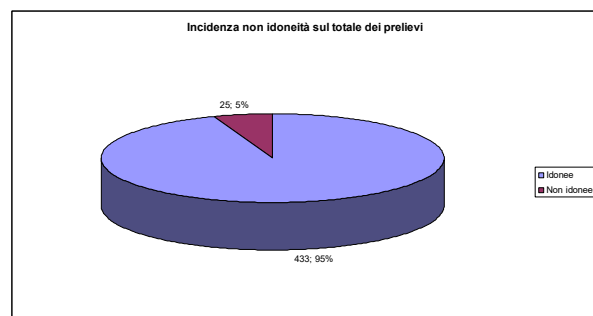
Il tessuto osseo da donatore vivente è rappresentato dal tessuto muscolo-scheletrico asportato (dopo consenso informato del paziente) durante un intervento chirurgico perché non più necessario al paziente stesso. Il segmento osseo più facilmente donabile è la testa femorale rimossa durante gli interventi di protesi d'anca per impiantare un dispositivo protesico. Il vantaggio principale della testa femorale è che il suo prelievo è molto semplice e permette di utilizzare una risorsa che altrimenti andrebbe eliminata.

SCOPO

Due gli obiettivi che sono stati individuati: aumentare nella popolazione la cultura del dono e rendere autonomo il Centro di Conservazione regionale nella allocazione di tale tessuto, a fronte di una enorme richiesta, con potenziale ricaduta economica del Servizio Sanitario Regionale.

MATERIALI E METODI

In data 5/12/2014 è stato effettuato il primo prelievo di tessuto osseo da donatore vivente presso l'Ospedale di Fucecchio. Dalla data di inizio, alla data del 31/12/2018, sono state prelevate n. 433 teste femorali, di cui n. 408 sono risultate idonee e distribuite per il trapianto. L'età media dei donatori si attesta su 60 anni.



CONCLUSIONI

Grazie all'implementazione del procurement di tessuto da donatore vivente è stata raggiunta l'autosufficienza per l'approvvigionamento di segmenti di tessuto osseo presso i vari presidi di Ortopedia e Traumatologia della Regione Toscana.



"Scelte generose aiutano altre persone a condurre una vita migliore"