



**IL TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO.
OLTRE LA BARRIERA DELLA COMPATIBILITA'
..... UN'AVVENTURA SCIENTIFICA
UN OBIETTIVO RAGGIUNTO.**

Abstract

Le cellule staminali sono al centro dell' attenzione per le grandi aspettative di cura di molte patologie.

L'aumento dei trapianti effettuati con le cellule staminali emopoietiche del midollo osseo, del sangue periferico e del sangue del cordone ombelicale è legato alla disponibilità di donazioni, alla istituzione di un numero maggiore di Centri di Trapianto e di Banche di sangue cordonale.

Grazie alla dimostrata efficacia dei trapianti le cui tecniche in questo ventennio si sono affinate, sono molto aumentate le patologie che possono essere trattate.

Mentre le richieste di trapianto con l'utilizzo di cellule staminali di donatori adulti sono in costante aumento, diminuiscono purtroppo i donatori e aumenta l'età degli iscritti al Registro Nazionale IBMDR (Italian Bone Marrow Donors).

La donazione del sangue del cordone ombelicale, alla luce del completamento del quadro normativo che disciplina il settore, è oggetto di organizzazione della rete delle biobanche e di confronto tra la donazione a scopo solidaristico e la raccolta autologa verso banche estere.

In questo contesto, per assicurare a tutti i malati candidati al trapianto la possibilità di avere una donazione, rivestono importanza strategica **l'organizzazione** della rete, **la comunicazione** affinché la tematica delle donazioni solidali di cellule staminali emopoietiche abbia la continua attenzione della società, un costante **aggiornamento** del personale sanitario e dei volontari.

Programma

h 8,30 / 09,00 registrazione dei partecipanti;

h 9,00 /9,30 apertura dei lavori Dottoressa Eleonora Ponte ;

h 09;30 / 10,30 il volontariato : fare informazione per creare consapevolezza e l'importanza nei rapporti con le istituzioni ; dottoressa Garofali Nicoletta

h 10,30 / 11 testimonianze ;

h 11 /12 clownterapia ed emozioni : la potenza persuasiva dell'empatia (antas onlus);

h 12 /13 l'infermiere come figura di sensibilizzazione ; dottoressa Garofali Nicoletta e dottor Andrea Agnello

h 13 /14 pausa pranzo ;

h 14 / 14,30 principali indicazioni al trapianto ; dottoressa Martina D'auria

h 14,30 /15,30 la tipizzazione tissutale con le procedure di next generation sequencing ; dottoressa Sabrina Pantano

h 15,30 /16 l'organizzazione della rete nazionale dei Donatori (anche autologa ad uso privato) ; dottoressa Garofali Nicoletta

h 16 / 17 come si dona il midollo :

da sangue periferico dottor Andrea Agnello

da sangue cordonale dottor Martina D'auria

da cresta iliaca dottoressa Martina D'auria

h 17 /17,30 il trapianto di cellule staminali autologo ,allogenico ; dottor Andrea Agnello

h 17,30 /18 test ecm.