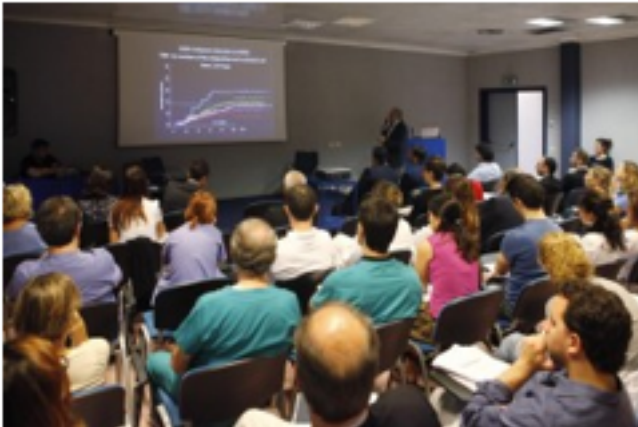




Annunci Google



Milano, 26 Maggio – Istituto Scientifico Universitario San Raffaele Sorgente società italiana che assiste le famiglie nelle scelte di salute preventiva, è promotrice e organizzatrice del convegno. Sono presenti ospiti esperti a livello mondiale che espongono temi scientifici di più stretta attualità relativi alle

applicazioni delle **staminali nella medicina moderna**. Il meeting include un contributo di approfondimento legale dedicato agli aspetti normativi relativi alla conservazione delle staminali in Italia.

Le **cellule staminali** del cordone ombelicale sono universalmente riconosciute come patrimonio biologico. Oggi sono applicate nel trattamento di diverse patologie di natura, ad esempio, ematologica o oncologica, ma i continui progressi della ricerca scientifica ne stanno espandendo l'applicabilità verso numerose altre malattie, una fra tutte il diabete di tipo 1.

Tre le **forme di conservazione** attualmente consentite in Italia:

- **Donazione (Conservazione Eterologa):** il sangue del cordone ombelicale è donato per essere messo a disposizione della collettività per trapianti su riceventi compatibili. La donazione è volontaria, gratuita e anonima. Le banche presso le quali sono conservate, sono strutture pubbliche e fanno parte del Servizio Sanitario Nazionale.

- **Conservazione Dedicata:** è un tipo di conservazione destinata alle famiglie portatrici di una malattia per la quale è riconosciuta valida la terapia di staminali da sangue di cordone ombelicale. Il sangue prelevato viene conservato presso una banca pubblica per l'esclusivo utilizzo del bambino, o di un suo familiare. I costi di raccolta e conservazione sono a carico del Servizio Sanitario Nazionale.

- **Conservazione Privata Familiare:** sangue del cordone ombelicale viene prelevato e conservato per uso esclusivo del bambino o di un familiare compatibile.



Scientifico Unive
Sorgente società



Gli Omega-3, u
stent Gli Omega
importante sopra
a ri...



Le troppe ore d
per malattie car
rischio per mala
annoverate and



Giornata mond
fumare Il 31 ma
mondiale senza
sono partite le ..



Cellule del cerv
da cellule della
ottenute direttar
quanto è riusci..

ULTIMI ARTICOLI COMMENTATI

Dieta: dimagrire con omop
prodotti per bebè

Di diete dimagranti ce ne so
tanti tipi, lo sappiamo bene:
ess...

Eco-Dieta: dimagrire rispe

l'ambiente

Di diete ormai ce ne sono d
tipi: come più volte detto, pe

Ricerca Scientifica: C4T s
per la Ricerca Farmaceuti
C4T (Colosseum Combinat
Centre for Technology), il ce
frut...

ULTIMI ARTICOLI PUBBLICATI

La conservazione Privata Familiare è attualmente l'unica che garantisce gli utilizzi delle cellule staminali in medicina rigenerativa ed immunologica. L'utilizzo delle stesse in forma eterologa (*da donatore*), porrebbe problematiche di tipo immunologico, come ad esempio il rigetto. Un errore che si continua a perpetrare in Italia è quello di associare il sangue del cordone ombelicale al sangue periferico. Questo porta con sé conseguenze interpretative del modello regolamentare molto forti.

Il sangue è un tessuto connettivo fluido che si rigenera nel nostro corpo, e può essere prelevato in qualsiasi momento della vita. Al contrario il **sangue placentare** (*cordonale*) è contenuto esclusivamente nel cordone ombelicale e pertanto la sua raccolta è un evento con caratteristiche di unicità nella vita dell'individuo. Questo aspetto dovrebbe aprire considerazioni e riflessioni ampie e profonde in chi si trova a prendere una decisione di questo genere, anche del nostro legislatore.

Associare il sangue placentare da cordone ombelicale al sangue periferico dell'individuo adulto (*come viene fatto spesso in Italia*) è riduttivo. L'utilizzo delle **cellule staminali cordonali autologhe** non è oggi circoscritto solamente alle malattie oncologiche come erroneamente viene spesso indicato, ma prevedono già un impiego nelle malattie croniche e degenerative quali il diabete, le malattie renali e le malattie neurologiche. In questi ultimi casi solo l'utilizzo autologo (*cioè proprio*) è indicato.

Le caratteristiche di unicità e NON rigenerabilità di questo particolare tessuto fluido (*sangue placentare da cordone ombelicale*), rendono la scelta dispositiva dell'individuo una scelta MOLTO intima e privata. Scelta questa che NON può essere demandata esclusivamente alla pubblica amministrazione. Questo è stato affermato anche dalla Comunità Europea nella direttiva 2004/23/CEE dove viene espressamente indicato che:

"Il cordone ombelicale e le cellule staminali in esso contenute non sono associabili al sangue periferico adulto quindi le cellule staminali emopoietiche del cordone ombelicale non fanno parte del sangue e si sollecitano gli Stati membri a promuovere la donazione senza impedire la conservazione autologa."

 [Tweet This Post](#)

 Mi piace

 Di' che ti piace questo elemento prima di tutti i tuoi amici.

Lorenzo Ciano



ULTIMI ARTICOLI PUBBLICATI



Colesterolo, scottatura cattiva

L'eccesso di colesterolo nel sangue è un vaso Novità...



Cetrioli: bloccano il batterio killer

Allarme cetrioli: il batterio killer è bloccato tutte le...



Cellule Staminali: la nuova era

Milano, 26 Maggio 2014 - Università di Milano Bicocca...



Come avere una abbronzatura

Oramai il termine "abbronzatura" è decisamente est...



Pelle Secca, ecco come prendersene cura

Parliamo oggi di pelle secca, un problema fastidioso, ovve...



~~€ 145~~ € 69

trivago Il c... hot...

Ritrovaci su Facebook



Tutta Salute

 Mi piace

A 9,504 persone piace Tutta Salute

