

Cosa sono le cellule staminali presenti nel sangue del cordone?

Il cordone ombelicale e la placenta sono importanti fonti di cellule staminali. Queste sono differenti sia dalle cellule staminali embrionali di un ovulo fecondato, che dalle cellule staminali di un bambino o di un adulto. Le cellule staminali presenti nel sangue del cordone possono moltiplicarsi nel sangue e nelle cellule del sistema immunitario, così come in altre tipologie di cellule.

Cos'è il "sangue del cordone"?

Il termine "sangue del cordone" è utilizzato per definire il sangue prelevato dal cordone ombelicale e dalla placenta dopo la nascita di un bambino. Fino a tempi recenti la placenta veniva scartata come rifiuto sanitario. Il sangue del cordone contiene cellule staminali che possono essere congelate per successive terapie mediche, come il trapianto di cellule staminali o la medicina rigenerativa.

Come si potranno utilizzare in futuro le cellule staminali del sangue del cordone?

La ricerca medica sta sviluppando nuove terapie in cui le cellule staminali aiutano il corpo a riparare se stesso ("medicina rigenerativa"). Ad oggi queste terapie necessitano delle cellule staminali proprie del paziente, e di quelle di un donatore. I bambini che hanno conservato il loro sangue del cordone hanno maggiori opzioni di cura

Per informazioni e prenotazioni rivolgersi a:

Cerimoniere Lions dott. **Gian Carlo Gozzelino**
cell. 340 2202371
e-mail: giancarlo.gozzelino@amplifon.com

Per le prenotazioni dei soci:

utilizzare il sistema di risposta a Google Calendar inviato a nome di LC Asti Alfieri

15° MEETING 2011/2012

...E SE PARLASSIMO DI TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI DA CORDONE OMBELICALE?

TEMA DI STUDIO NAZIONALE
PER L'ANNO LIONISTICO 2011/2012



Lions Clubs International
LC Asti Alfieri
Distretto 108IA3 ITALY

it



**Il Lions Club
Asti Alfieri**
Distretto 108IA3 ITALY

PRESENTA IL 15 MEETING SOCIALE DAL TEMA

...E SE PARLASSIMO DI TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI DA CORDONE OMBELICALE?

TEMA DI STUDIO NAZIONALE PER L'ANNO LIONISTICO 2011/2012

CON LA PARTECIPAZIONE TRA GLI ALTRI DELL'IMMEDIATO PAST PRESIDENTE DEL LC GENOVA ALBARO ALFREDO ORLANDONI

Il sangue presente nel cordone ombelicale di un neonato ha il potere di salvare delle vite. Scegliendo di conservare questo sangue, i genitori possono aiutare i loro bambini, un componente della famiglia o perfino un estraneo.

ASTI, 12 APRILE 2012

ORE 20,00 AGRITURISMO IL BUON SEME

CASCINA VALENTINO FRAZIONE SESSANT 240 - ASTI

costo della serata € 20,00

RSVP entro il 10 aprile 2012