

Cellule staminali

Il futuro della donazione cordonale

*Una panoramica dettagliata degli studi e delle ricerche condotte sulle **cellule staminali cordonali**, con particolare attenzione alle prospettive future per il trattamento del **Diabete di tipo 1**, delle **malattie neurologiche**, della **Distrofia muscolare**, dell'**Autismo**, delle **Leucemie** e dei **Linfomi**.*

È ancora fondamentale la donazione del sangue del cordone ombelicale per ottenere cellule staminali?

Qual è il funzionamento del sistema italiano per la raccolta e la conservazione delle cellule staminali?

cordoneombelicale.it

CONVEGNO

di formazione medica
con rilascio di crediti ECM



OSIDEA
Associazione di Promozione Sociale



Fondazione
di Sardegna

CAGLIARI
8 GIUGNO 2024
Hotel Regina Margherita

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Gian Benedetto Melis

RELATORI

Paola Pinna, Lorenza Lazzari, Francesco Zinno, Gesuina Cherchi, Gian Benedetto Melis, Benedetta Francesca Testori Todde, Giuseppa Tancredi, Dario Siniscalco, Daniela Ferrari, Maurizio Siddi, Patrizia Papacci, Luciana Teofili, Camillo Ricordi, Francesco Lanza, Gavino Tedde.

COORDINA I LAVORI

Carmina Conte

RAZIONALE

Il cordone ombelicale racchiude in sé una ricchezza eccezionale. Il suo sangue è, infatti, una preziosa sorgente di **cellule staminali emopoietiche** capaci di produrre continuamente globuli rossi, globuli bianchi e piastrine.

Presenti anche nel midollo osseo e nel sangue periferico, le cellule staminali emopoietiche hanno un'importanza vitale nella cura di molteplici patologie ematologiche, metaboliche e immunitarie.

Nel sangue del cordone sono presenti anche cellule staminali mesenchimali (capaci di dare origine a cellule di diversi tessuti, come ad esempio quello osseo, cartilagineo e adiposo) e staminali progenitrici endoteliali, in grado di generare le cellule che costituiscono i vasi sanguigni.

Le staminali mesenchimali e le progenitrici endoteliali rivestono una grande importanza nel contesto della medicina rigenerativa.

Ecco perché promuovere la donazione e conservazione del sangue del cordone ombelicale è fondamentale.

L'associazione OSIDEA si chiede, a 15 anni dall'attivazione del portale **cordoneombelicale.it**, se la donazione del sangue del cordone ombelicale per ottenere cellule staminali sia ancora essenziale.



Associazione di Promozione Sociale
Tel. 347 1588471 - 800 454577
Email info@osidea.it
Sito web www.osidea.it



Fondazione
di Sardegna

PROVIDER ECM & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



(Provider ECM n. 3932)
Tel. 070 306188 - 393 2140854
Email congressi@esseevents.it
Sito web www.esseevents.it

Programma

(provvisorio)

- 08:30 Arrivo e registrazione partecipanti
- 09:00 **SALUTI ISTITUZIONALI**
Dott.ssa Paola Pinna
Presidente Associazione di Promozione Sociale OSIDEA
- APERTURA LAVORI**
Dott.ssa Carmina Conte
Giornalista esperta in Comunicazione
- 09:20 **CELLULE STAMINALI CORDONALI**
Dott.ssa Lorenza Lazzari
Biologa Ricercatrice e Responsabile del Progetto Organoidi al Policlinico di Milano
- 09:40 **CELLULE STAMINALI CORDONALI PER I PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIE E LINFOMI - LA NUOVA FRONTIERA DELLE TERAPIE ONCOLOGICHE**
Prof. Francesco Zinno
Direttore Servizio Immunologia e Medicina trasfusionale dell'Ospedale Annunziata di Cosenza
- 10:00 **IL RUOLO DEL CONSULTORIO NEL PERCORSO DELLA DONAZIONE DEL SANGUE CORDONALE**
Dott.ssa. Gesuina Cherchi
Direttrice Socio Sanitaria ASL di Nuoro
- 10:20 **PRIMA DELLA NASCITA: GUIDARE LE FUTURE MAMME VERSO LA DONAZIONE DEL CORDONE OMBELICALE**
Prof. Gian Benedetto Melis
Già Professore ordinario di Ginecologia e Ostetricia
- 10:40 **IL RUOLO DELL'OSTETRICA NEL PRELIEVO DEL SANGUE CORDONALE**
Dott.ssa Benedetta Francesca Testori Todde
Ostetrica Policlinico Universitario "Dulio Casula" di Cagliari
- 11:00 **Coffee break**
- 11:20 **IL MODELLO DI GESTIONE DELLA BANCA SANGUE CORDONALE DELLA REGIONE SICILIA**
Dott.ssa Giuseppa Tancredi
Responsabile Qualità e Laboratorio Banca Sangue Cordonale - Sciacca - Agrigento
- 11.40 **CELLULE STAMINALI CORDONALI PER LA DISTROFIA MUSCOLARE
PROGRESSI NELLA RICERCA E PROSPETTIVE FUTURE**
(in attesa di conferma)
- 12:00 **CELLULE STAMINALI CORDONALI PER L'AUTISMO
PROGRESSI NELLA RICERCA E PROSPETTIVE FUTURE**
Prof. Dario Siniscalco
Dipartimento Medicina Sperimentale Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" - Napoli

12:20

CELLULE STAMINALI PER LE MALATTIE NEUROLOGICHE PROGRESSI NELLA RICERCA E PROSPETTIVE FUTURE

Prof.ssa Daniela Ferrari

Ricercatrice presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università di Milano-Bicocca

12:40

WWW. CORDONEOMBELICALE.IT IL PRIMO PORTALE ITALIANO SULLA DONAZIONE E CONSERVAZIONE DEL CORDONE OMBELICALE

Maurizio Siddi

Responsabile Comunicazione Osidea APS

13:00

Light lunch

14:30

IL DANNO OSSIDATIVO CROCEVIA DELLE PATOLOGIE DEL NEONATO PREMATURO

Dott.ssa Patrizia Papacci

Medico specializzato presso il Dipartimento per la Tutela della Salute della Donna e del Futuro Bambino, dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Terapia Intensiva Neonatale - Università Cattolica del Sacro Cuore - Azienda Ospedaliera Universitaria "A. Gemelli"

14:50

LA TRASFUSIONE DI SANGUE CORDONALE NEL NEONATO PRETERMINE

Prof.ssa Luciana Teofili

Direttrice Banca del Cordone del Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS - Roma

15:00

STAMINALI CORDONALI PER IL DIABETE DI TIPO 1 PROGRESSI NELLA RICERCA E PROSPETTIVE FUTURE

Prof. Camillo Ricordi (collegamento in remoto)

Direttore del Diabetes Research Institute dell'Università di Miami

15:20

LA SITUAZIONE DEI TRAPIANTI IN ITALIA CON CELLULE STAMINALI CORDONALI (TITOLO PROVVISORIO)

Prof. Francesco Lanza

Ematologo - Professore Straordinario presso Unibo Alma Mater - Bologna

15:40

ASPETTI LEGALI: NORMATIVE SULLA DONAZIONE E CONSERVAZIONE DEL SANGUE DI CORDONE OMBELICALE

Avv. Gavino Tedde

Avvocato del Foro di Cagliari - Segretario Camera Penale di Cagliari "Aldo Marongiu"

16:00

DIBATTITO

CONCLUSIONI FINALI

17:00

Saluti e ringraziamenti