

Razionale del Workshop

"Leucoferesi". E' un termine divenuto assai generico ! In realtà comprende diverse procedure con diversi obiettivi tra cui:

- la Leucoferesi depletiva per il trattamento di gravi complicazione leucemiche
- la Raccolta di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE) da utilizzare per trapianto emopoietico (autologo ed allogenico)
- la Linfocito-afesi post-trapianto per l'eradicazione di cloni leucemici resistenti
- la Raccolta di linfociti da irradiare con UVA e reinfondere (foto-afesi extracorporea), per il trattamento delle gravi patologie da rigetto dopo trapianto emopoietico o di organi solidi.

Nel corso di oltre 40 anni dalla comparsa dei primi separatori cellulari, si è avuto uno strabiliante progresso tecnologico, passando dall'uso "manuale" a sofisticati programmi automatici, diversificabili ed adattabili per svariati usi, dalla produzione di emocomponenti alle terapie, nell'adulto e nel bambino, strumenti ormai divenuti indispensabili in campo trapiantologico.



Organizzazione a cura di :

Medicina Trasfusionale e dei Trapianti - PO Cervello

**Settore di Afesi Terapeutica : G. Lucania,
N. Agosto, F. Scarpa**



**In collaborazione con AIL
Palermo**

Con il contributo non condizionante di :

Haemonetics & GIFRA

Macopharma

Terumo BCT

Mallinckrodt Pharmaceuticals Therakos

Il workshop è dedicato a clinici, biologi, infermieri e tecnici dei seguenti settori

Chirurgia e trapianto di organi solidi

Dermatologia

Ematologia e trapianto emopoietico

Immunologia clinica

Medicina Trasfusionale

Nefrologia e Dialisi

Pediatria, Reumatologia, etc

La partecipazione è libera. Su richiesta verrà rilasciato attestato di partecipazione. Richieste di informazioni, via e-mail, a raimondomarceno@gmail.com



**Medicina Trasfusionale
e dei Trapianti
Palermo**

**Workshop 2017 su
Leucoferesi
Aspetti tecnici e clinici**

Coordinatore

Raimondo Marcenò

***Applicazioni nei trapianti
emopoietici
e di organi solidi***

***Martedì 11 Aprile 2017
Aula Fici Ospedale Cervello***

Via Trabucco, 180—Palermo

**Workshop 2017 su :
Leucoferesi, aspetti tecnici ed
applicazioni cliniche**

L'incontro è indirizzato a vari specialisti, dagli esperti di Medicina Trasfusionale a quanti, in vari settori, fruiscono delle prestazioni di aferesi terapeutica.

L'obiettivo è quello dello scambio di esperienze e di confronto su due procedure in particolare: la Foto-aferesi extracorporea e la Raccolta di Cellule Staminali Emopoietiche periferiche (CSEp). Si discuteranno i rispettivi aspetti tecnici innovativi e le possibili applicazioni cliniche.

La prima parte dell'incontro è dedicata alle Foto-aferesi, terapie immunomodulanti associate ai trattamenti immunosoppressivi per un miglior controllo delle gravi reazioni di rigetto dopo trapianto emopoietico o di organi solidi (cuore, polmone, rene), e non solo.

La seconda parte dei lavori è dedicata a discutere gli aspetti tecnici e di qualità connessi con la Raccolta di CSEp orientata al trapianto emopoietico, nell'adulto e nel bambino.

PROGRAMMA

Martedì 11 Aprile 2017

Ore 11:00

Registrazione dei partecipanti e saluto della Direzione

Introduzione, Raimondo Marcenò

Ore 11:30

Il rigetto nei trapianti emopoietici e di organi solidi

Moderatrice, Rosanna Scimé

- "Foto-aferesi off-line. Applicazioni cliniche e risultati nei trapianti di organi solidi". Francesca Docimo & Giorgia Guiducci, Roma

- Fotoferesi on-line. Applicazioni cliniche e risultati nei trapianti emopoietici", Francesco Ipsevich, Roma

Ore 12:30 Discussione

Ore 13:00 Break



Leucoferesi

Ore 14:00

**Leucoferesi e Raccolta di Cellule Staminali Emopoietiche
Moderatore, Alessandro Indovina**

"La leucoferesi: aspetti tecnici ed applicazioni cliniche". Ivonne Varinelli, Milano

"Leucoferesi per raccolta di CSE periferiche in oncematologia pediatrica", Piero Marson, Padova

Ore 15:00 Discussione

Ore 15:30 chiusura dei lavori