



FONDAZIONE
INTERNAZIONALE
MENARINI

II Riunione Annuale su:
CELLULE STAMINALI IN CHIRURGIA:
REVISIONE CRITICA DELLE
APPLICAZIONI
SPERIMENTALI E CLINICHE

Pavia, 1 dicembre 2007

Organizzato da
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE,
RIANIMATORIE – RIABILITATIVE
E DEI TRAPIANTI D'ORGANO
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

PROGRAMMA FINALE

Aula Volta, Università degli Studi di Pavia
Corso Strada Nuova, 65

La comunità scientifica attende molte risposte dalla ricerca nel campo delle cellule staminali. La disponibilità di cellule capaci di sostituire quelle perse a seguito di lesioni o malattia e la possibilità di intervenire direttamente nella sede della lesione, possono permettere di ripristinare le funzionalità dell'organo colpito in modo da migliorare la qualità di vita del paziente.

Cellule staminali ottenute da organi dell'adulto hanno già assicurato alcuni risultati importanti nel trattamento di malattie ematologiche, ustioni, degenerazioni della cornea e della retina. Studi sperimentali sono in corso per valutare l'impiego delle cellule staminali per la correzione del diabete mellito, del Parkinson, dell'infarto miocardico, dei difetti muscolari e ossei e nel campo dei trapianti d'organo.

Molti altri studi sono in corso sull'animale da esperimento.

Tutto questo fervore scientifico promette risultati di enorme interesse in pochi anni. Per accelerare il processo rivolto all'applicazione clinica è indispensabile incentivare la nascita di nuovi protocolli, non solo per la differenziazione delle cellule staminali nei tessuti desiderati, ma anche per la produzione di un numero sufficiente di Cellule.

La Riunione del Dipartimento di Scienze Chirurgiche "Cellule staminali in chirurgia. Revisione critica delle applicazioni sperimentali e cliniche" ha proprio lo scopo di valutare lo stato dell'arte e di permettere un utile scambio di esperienze in modo da favorire una più efficace collaborazione.

Prof. M. Viganò

Prof. P. Dionigi

Presidente del Convegno

Mario Viganò

Divisione di Cardiochirurgia
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo
Pavia

Segreteria Scientifica

Paolo Dionigi

Divisione di Chirurgia Epatopancreatica
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo
Pavia

Segreteria Organizzativa

Fondazione Internazionale Menarini
Via W. Tobagi, 8
20068 Peschiera Borromeo (Milano)
Tel: 02 55308110
Fax: 02 55305739
E-mail: milan@fondazione-menarini.it
<http://www.fondazione-menarini.it>

- 09.00 **Saluto di benvenuto**
M. Viganò (Pavia)
Presidente del Convegno
- 09.15 **C.A Redi** (Pavia)
Lettura Magistrale su: "La riprogrammazione genetica"

Sessione I - Applicazioni sperimentali e cliniche I

- Moderatori: **C.A. Redi** (Pavia)
M. Viganò (Pavia)
- 10.00 **C. Pellegrini** (Pavia)
Impiego delle cellule staminali in ambito cardiaco
- 10.15 **A. Faga** (Pavia)
Cellule staminali e tessuto adiposo
- 10.30 **R. Bottinelli** (Pavia)
Rigenerazione muscolare con cellule staminali
- 10.45 **P.E. Bianchi** (Pavia)
Impiego delle cellule staminali nelle malattie dell'apparato visivo
- 11.00 Discussione
- 11.15 Coffee break

Sessione II - Applicazioni sperimentali e cliniche II

- Moderatori: **A. Braschi** (Pavia)
E. Forni (Pavia)
- 11.45 **S. Zonta** (Pavia)
Impiego delle cellule staminali nel trapianto sperimentale di rene
- 12.00 **L. Magrassi** (Pavia)
Impiego delle cellule staminali nelle malattie neurologiche
- 12.15 **M.L. Manfrin** (Pavia)
Impiego delle cellule staminali nelle malattie del distretto otorinolaringoiatrico
- 12.30 **S. Tinozzi** (Pavia)
Identificazione di marcatori molecolari tissutali e circolanti utili al fine di monitorare l'efficacia della Targeted Therapy nelle neoplasie del colon
- 12.45 **M. Viganò** (Pavia)
Discussione e chiusura del convegno
- 13.00 Colazione di lavoro

INFORMAZIONI GENERALI

Luogo del Convegno

Il Convegno si terrà a Pavia presso la Aula Volta dell'Università degli Studi.
Tel: 0382 984259

Segreteria durante il Convegno

La Segreteria Congressuale sarà aperta Sabato 1 dicembre dalle 08.30 alle 13.30.

Lingua ufficiale

I lavori si svolgeranno in italiano.

Registrazione

Non è prevista una quota d'iscrizione, si prega di confermare la partecipazione alla Segreteria Organizzativa (Fondazione Internazionale Menarini - Tel: +39 02 55308110 - Fax: +39 02 55305739 - E-mail: milan@fondazione-menarini.it) entro lunedì 19 novembre 2007.

Accreditamento ECM

Il Convegno prevede l'accREDITamento ai fini dell'ECM (Educazione Continua in Medicina), il cui punteggio è in via di valutazione ministeriale e sarà comunicato in sede congressuale.

Servizi tecnici

Sarà disponibile la proiezione da computer. Per la visione e il controllo del materiale da proiettare sarà allestito uno spazio riservato ai relatori attrezzato con PC (Powerpoint per Windows). I relatori sono pregati di consegnare il loro CD per la proiezione da computer al tecnico di sala mezz'ora prima dell'inizio della sessione.

Il centro slides sarà aperto Sabato 1 dicembre dalle 08.00 alle 13.30.

Attestato di partecipazione

L'attestato di partecipazione verrà rilasciato dalla Segreteria.

Abstract book

Ai partecipanti verrà consegnato un volume dei riassunti.

Un particolare ringraziamento alla Fondazione Cariplo che ha finanziato la ricerca su: "Infusione di cellule staminali mesenchimali come terapia immunomodulante nel trapianto di rene sperimentale nel ratto".

ELENCO DEI RELATORI, MODERATORI, PRESIDENTE DEL CONVEGNO E SEGRETARIO SCIENTIFICO

Paolo Emilio BIANCHI

Divisione di Clinica Oculistica
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Roberto BOTTINELLI

Dipartimento di Medicina Sperimentale
Sezione di Fisiologia Umana,
Università degli Studi di Pavia

Antonio BRASCHI

Divisione di Anestesia e Rianimazione I
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Paolo DIONIGI

Divisione di Chirurgia Epatopancreatica
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Angela FAGA

Divisione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Pavia
Fondazione Salvatore Maugeri
Clinica del Lavoro e della Riabilitazione I.R.C.C.S.
Istituto Scientifico di Pavia

Eugenio FORNI

Divisione di Chirurgia Generale e Toracica
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Lorenzo MAGRASSI

Divisione di Clinica Neurochirurgica
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Marco Lucio MANFRIN

Divisione di Clinica Otorinolaringoiatrica
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Carlo PELLEGRINI

Divisione di Cardiochirurgia
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Carlo Alberto REDI

Laboratorio di Biologia dello Sviluppo
Dipartimento di Biologia Animale
Università degli Studi di Pavia

Stefano TINOZZI

Divisione Chirurgia Generale, Gastroenterologica e Mammaria
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Mario VIGANÒ

Divisione di Cardiochirurgia
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Pavia
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Sandro ZONTA

Divisione di Chirurgia Generale Epato-Pancreatica
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo



FONDAZIONE
INTERNAZIONALE
MENARINI

II Riunione Annuale su:

**CELLULE STAMINALI IN CHIRURGIA:
REVISIONE CRITICA DELLE APPLICAZIONI
SPERIMENTALI E CLINICHE**

1 Pavia dicembre 2007

Medico-chirurgo

SCHEDA DI REGISTRAZIONE

Cognome _____

Nome _____

Istituto/Dipartimento _____

Indirizzo _____

Codice postale _____ Città _____

Telephone _____ Fax _____

E-mail _____

Non è prevista una quota d'iscrizione, si prega di confermare la vostra partecipazione alla Segreteria Organizzativa (Fondazione Internazionale Menarini Tel: +39 02 55308110 - Fax: +39 02 55305739 - E-mail: milan@fondazione-menarini.it) entro Lunedì 19 novembre 2007.

Data _____

Firma _____

