



**Fondazione
Pierfranco e Luisa Mariani
neurologia infantile**

in collaborazione con
GIPCI - Gruppo Italiano Paralisi Cerebrale Infantile

Workshop di neuroriabilitazione
**Primi risultati del Trial multicentrico sull'efficacia della
Constraint Induced Movement Therapy (CIMT) nel bambino con emiplegia**

Centro Congressi Palazzo delle Stelline
Milano
31 marzo 2009

Direttore del corso
Ermellina Fedrizzi

Segreteria Scientifica
Elena Andreucci

Informazioni e iscrizioni

www.fondazione-mariani.org
iscrizioni@fondazione-mariani.org
Elena Fanari
telefono 02 795458

Coordinamento
Carla Imarisio

Organizzazione
Lucia Confalonieri
Samuele Spinelli

Segreteria amministrativa
Cristina Giovanola

Fondazione
Pierfranco e Luisa Mariani
viale Bianca Maria 28
20129 Milano
telefono 02 795458
fax 02 7600.9582
www.fondazione-mariani.org

Negli ultimi anni la CIMT (Constraint Induced Movement Therapy) basata sulla costrizione dell'arto superiore non paretico e il trattamento intensivo dell'arto superiore plegico si è andata affermando a livello internazionale sia nell'adulto che nel bambino affetto da emiplegia, con l'obiettivo di evitare il "learned non-use" dell'arto plegico. L'evidenza scientifica di questa terapia è rappresentata da dati sperimentali sull'animale e da lavori condotti in piccoli gruppi di pazienti. Negli Stati Uniti è in corso da due anni un trial sull'efficacia della CIMT nell'adulto con esiti di Stroke. Nel bambino l'evidenza dell'efficacia di questo trattamento è molto scarsa, poiché le pubblicazioni disponibili presentano limiti metodologici, quali lo scarso numero di casi e la varietà di metodologie di valutazione.

Il GIPCI con la Fondazione Mariani ha iniziato questo trial nel 2006 con l'obiettivo di verificare l'efficacia della costrizione dell'arto sano e del trattamento intensivo dell'arto paretico in un gruppo di bambini emiplegici (33 casi) rispetto ad un secondo gruppo (33 casi) sottoposto a trattamento intensivo con attività bimanuali ed a un terzo gruppo (33 bambini) che continuava il trattamento abituale.

Il disegno dello studio, il protocollo di valutazione, e la validazione degli strumenti utilizzati per misurare le performances dell'arto superiore plegico prima e dopo il trattamento sono stati illustrati nei precedenti Corsi di neuroriabilitazione della Fondazione Mariani. Il workshop attuale presenterà i primi risultati delle valutazioni della funzionalità dell'arto superiore plegico prima e dopo il trattamento nei 3 gruppi di bambini. I terapisti coinvolti nella ricerca multicentrica illustreranno le proposte terapeutiche di attività mono e bimanuali per il bambino emiplegico e presenteranno il libro per genitori "Giocando si impara" edito dalla Fondazione Mariani, che raccoglie proposte e suggerimenti di attività di gioco e di autonomia per il miglioramento della funzionalità dell'arto superiore.

martedì 31 marzo 2009

mattino

ore 9

Gli obiettivi del trial, la validazione degli strumenti e la gestione della sperimentazione

Melissa Rosa Rizzotto
Unità di Epidemiologia e Medicina di Comunità
Dipartimento di Pediatria
Università di Padova

Laura Visonà dalla Pozza
Unità di Epidemiologia e Medicina di Comunità
Dipartimento di Pediatria
Università di Padova

ore 10.20

Discussione

ore 10.30

Gli strumenti del Trial: protocollo di valutazione e di intervento terapeutico nel gruppo sperimentale di bambini con emiplegia (CIMT + trattamento intensivo) e nei due gruppi di controllo (trattamento intensivo senza costrizione, trattamento di routine)

Ermellina Fedrizzi
Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani, Milano

ore 11.10

Discussione

ore 11.20

Coffee break

ore 11.40

La conduzione del Trial nei 3 gruppi di bambini emiplegici

Elena Andreucci

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

Anna Carla Turconi

U.O. Riabilitazione Funzionale

IRCCS Eugenio Medea

Bosisio Parini

Lorella Tornetta

Azienda Ospedaliera O.I.R.M. S. Anna

Torino

ore 12.20

I primi risultati alla valutazione precedente e seguente il trattamento (T₀ e T₁) gli outcome primari e secondari

Paola Facchin

Unità di Epidemiologia e Medicina di Comunità

Dipartimento di Pediatria

Università di Padova

ore 13

Discussione

ore 13.10

Intervallo

pomeriggio

ore 14.30

Presentazione del libro per genitori "giocando si impara"

Angela Setaro

Centro di Riabilitazione S. Stefano

Fabriano

ore 15

Discussione

ore 15.15

Presentazione delle proposte terapeutiche di attività mono e bimanuali per fasce di età

Alice Corlatti

Francesca Molteni

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

Milano

ore 15.45

Il punto di vista degli operatori sull'esperienza del Trial

Antonella Luparia

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

Milano

Paola Giannarelli

IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Roma

ore 16.15

Discussione

ore 16.30

Coffee break

ore 16.45

Il punto di vista delle famiglie

Due genitori:

Serena Mennoni

Annamaria Sirotti

ore 17.15

Discussione

ore 17.30

Chiusura del workshop

Informazioni

Sede e registrazione

La registrazione si svolge presso la Segreteria del workshop prima dell'inizio del congresso, dalle ore 8.30 alle ore 9.

Accreditamento ECM e Attestati di partecipazione

La Fondazione Mariani ha fatto richiesta di accreditamento

per l'attribuzione dei crediti formativi per le seguenti categorie professionali: medici, fisioterapisti, terapisti della neuro e psicomotricità.

Al termine dei lavori verrà distribuito un attestato di partecipazione.

Per informazioni e iscrizioni potete consultare il nostro sito internet

www.fondazione-mariani.org