



THE DYSTONIC CHILD: **ESPERIENZE INTERNAZIONALI A CONFRONTO**

6-7 giugno 2008

Auditorium IRCCS E. Medea-Associazione La Nostra Famiglia
Bosisio Parini (LC)

La distonia viene definita come una sindrome che si manifesta clinicamente con contrazioni involontari dovuti a contrazioni muscolari che causano movimenti ripetitivi o posture abnormi. La classificazione delle distonie distingue forme primarie, dove non si è potuta identificare una causa e dove non sono presenti altre manifestazioni neurologiche, e secondarie ad agenti patogeni acquisiti o in quadri neurologici più complessi. La patogenesi delle distonie è stata chiarita in studi effettuati sulle distonie tardive e nelle forme DOPA responsive dove è stata trovata una alterazione del gene per la sintesi della tirosina idrossilasi e per altri precursori della dopamina. Nelle forme secondarie di natura lesionale o post-ascitica possono essere evidenziate alterazioni strutturali nei nuclei della base.

Tale condizione rappresenta spesso un problema difficilmente superabile sia da parte dell'equipe riabilitativa, sia da parte del caregiver in generale.

Accanto alle terapie farmacologiche classiche, sono state recentemente proposte con successo alcune tecniche neurochirurgiche, quali la Deep Brain Stimulation (DBS), e l'impianto di pompa per infusione di Baclofen intratecale.

L'obiettivo del convegno è quello di valutare, dopo un adeguato approfondimento eziopatogenetico delle varie forme di distonia, i possibili trattamenti farmacologici, riabilitativi e neurochirurgici.

Verranno comparate varie scuole di pensiero, approfittando della presenza di esperti di fama internazionale che presenteranno la loro esperienza clinica proponendo fra l'altro lo studio di alcuni casi didattici.

L'evento si rivolge a medici specialisti in Medicina Fisica e Riabilitazione, Neurochirurgia e Neurologia.

PROGRAMMA

VENERDI' 6 GIUGNO

Ore 13.00 Registrazione

Ore 14.00 Saluti *D. Galbiati, A. Pellegrini, L. Piccinini (Irccs E. Medea)*

Chairman A.C. Turconi (Irccs E. Medea)

Ore 14.30 Introduzione (Definizione e classificazione delle distonie infantili) *N. Bresolin (Irccs E. Medea)*

Ore 14.45 Eziopatogenesi e genetica delle distonie - *R. Guerrini (Ospedale Meyer)*

Ore 15.15 Neuroimaging - *F. Triulzi (Ospedale Buzzi)*

Ore 16.15 Coffee break

Ore 16.30 Trattamento farmacologico sistemico - *N. Nardocci (Istituto Besta)*

Ore 17.00 Tossina botulinica nelle distonie - *S. Lori (Ospedale Meyer)*

Ore 17.30 Valutazione funzionale e misure di outcome del paziente distonico - *R. Battini (Irccs Stella Maris), A. Guzzetta (Irccs Stella Maris)*

Ore 18.00 Ausili e ortesi nel paziente distonico - *L. Piccinini (Irccs E. Medea)*

Ore 18.30 Discussione

CENA SOCIALE

SABATO 7 GIUGNO

Chairmen: *L. Genitori (Ospedale Meyer), M. Skrap (Ospedale Udine)*

Ore 9.00 Mechanism(s) of Deep Brain Stimulation - *J. Vitek, USA*

Ore 9.45 Use of DBS in primary and secondary dystoniae - *P. Coubes, Montpellier*

Ore 10.30 Coffee break

Ore 11.00 Esperienza italiana nell'utilizzo della DBS in età evolutiva - *M. Cavallo (AOU Ferrara), R. Quatrate (AOU Ferrara), L. Genitori, F. Giordano (Ospedale Meyer), A. Franzini (Ist. Besta)*

Ore 12.00 Discussione

Ore 12.45 Lunch

Chairmen: F. Giordano, L. Piccinini

Ore 14.00 Treatment of dystoniaes by ITB - *L. Albright (USA)*

Ore 14.45 Esperienza italiana nell'utilizzo dell'ITB in età evolutiva - *F. Motta (Osp. Buzzi)*

Ore 15.30 Coffee break

Ore 16.15 New perspectives in treatment of dystoniaes in developmental age - *L. Albright*

Ore 16.45 Discussione

Ore 17.30 Test ECM e chiusura dei lavori

Destinatari: medici (neurologi, neurochirurghi, fisiatri, neuropsichiatri infantili), fisioterapisti. Previsto accreditamento ECM

Lingua ufficiale: italiano e inglese con traduzione simultanea

Comitato scientifico: Dr. Luigi Piccinini (*Irccs E. Medea*), Dr. Flavio Giordano (*Ospedale Meyer*)

Segreteria organizzativa: Settore Convegni Irccs E. Medea, Tel. 031/877379, CONVEGNI@BP.LNF.IT
www.emedea.it