

Deficit del Trasportatore GLUT1, attualità e prospettive future

A poco più di 20 anni dalla sua scoperta, facciamo il punto sulla Sindrome da Deficit del GLUT1. Il corso affronta tutte le aree che riguardano la malattia, partendo dalla sua storia ed addentrandosi negli aspetti di base, negli studi preclinici e nelle prospettive di ricerca. Si parlerà dell'unico trattamento ad oggi disponibile e delle prospettive terapeutiche che stanno emergendo. Il confronto sui pazienti e con i pazienti sarà fondamentale per tracciare la rotta dei prossimi anni.

L'Associazione Italiana GLUT1 e la Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, promotori dell'evento, collaborano da diversi anni sugli aspetti riguardanti la ricerca e la cura della malattia.



FONDAZIONE ISTITUTO NEUROLOGICO NAZIONALE C. MONDINO
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

ISCRIZIONE GRATUITA il giorno dell'evento

Inviare un'Email a conferma della partecipazione all'indirizzo
segreteria@glut1.it

L'evento è accreditato ECM/CPD nell'ambito della programmazione formativa dell'IRCCS C. Mondino.

Crediti pre-assegnati n. 6 per le seguenti figure professionali:

- Medici chirurghi (pediatri, neuropsichiatri infantili, neurologi, rianimatori, medici di medicina urgenza, neurofisiopatologi, neurochirurghi, dietologi)
- Tecnici di neurofisiopatologia
- Dietisti
- Infermieri

Si ringrazia:



13 settembre **2014**

Deficit del Trasportatore GLUT₁ attualità e prospettive future

Aula Berlucci

Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino

Via Mondino, 2 - Pavia

Programma *mattino*

9.00-9.30	Introduzione ai lavori
-----	La malattia Moderatori: U. Balottin – C. Cereda
9.30-10.00	GLUT1 DS dal 1991 ad oggi P. Veggiotti
10.00-10.20	La diagnosi genetica C. Marini
10.20-10.40	Ruolo della biologia molecolare nella diagnosi differenziale: dal Sanger ai pannelli NGS C. Gellera
10.40-11.00	Discussione --- Coffee break ---
-----	Ricerca di base nel deficit del trasportatore GLUT1 Moderatore: M. Valli
11.10-11.40	GLUT1 DS: Novel insights from the structure of the protein N. Yan
11.40-12.10	Modelli sperimentali in modelli cellulari/animali : i meccanismi di base della malattia M. Crestani
-----	Tavola rotonda
12.10-13.00	I pazienti Italiani con deficit GLUT1, esperienze a confronto G. Coppola, V. De Giorgis, C. Marini, N. Nardocci, P. Striano, F. Vigeveno
13.00-14.00	Pausa pranzo

Relatori e Moderatori della giornata

S. Bertoli	Università degli studi, Milano	M. Crestani	Università degli studi, Milano
U. Balottin	IRCCS C. Mondino e Università degli Studi, Pavia	V. De Giorgis	IRCCS C. Mondino e Università degli Studi, Pavia
M. Barone	Associazione Italiana GLUT1	C. Dionisi Vici	Ospedale Bambino Gesù, Roma
C. Cereda	IRCCS C. Mondino, Pavia	C. Gellera	Istituto Neurologico C. Besta, Milano
G. Coppola	Università degli studi, Salerno	C. Marini	Ospedale Pediatrico Meyer, Firenze

Programma *pomeriggio*

-----	La terapia Moderatore: E. Perucca
14.00-14.30	La terapia classica, la dieta chetogenica A. Tagliabue
14.30-15.00	Le nuove prospettive terapeutiche P. Striano
-----	Preclinical studies e prospettive di ricerca Moderatori: E. Perucca - M. Crestani
15.00-15.25	Deficit di GLUT1 e dintorni: la dieta chetogena negli errori congeniti del metabolismo C. Dionisi Vici
15.25-15.50	Metabolismo glucidico, rischio pro-infiammatorio, e attività metabolica del tessuto adiposo nei pazienti Glut 1 S. Bertoli
15.50-16.15	Valutazione dell'effetto anticonvulsivante dei corpi chetonici " liquidi" nelle crisi da pentilentetrazolo nei ratti Wistar G. Coppola
16.15-16.35	Discussione --- Coffee break ---
-----	Tavola rotonda
16.45-17.45	L'Associazione Italiana, il punto di vista dei pazienti e il registro della malattia M. Barone e il Comitato Scientifico dell'Associazione GLUT1
17.45-18.15	Questionario ECM e Conclusioni

Relatori e Moderatori della giornata

N. Nardocci	Istituto Neurologico C. Besta, Milano	M. Valli	Università degli studi, Pavia
E. Perucca	IRCCS C. Mondino e Università degli Studi, Pavia	P. Veggiotti	IRCCS C. Mondino e Università degli Studi, Pavia
R. Pilla	Ospedale Fatebenefratelli, Benevento	F. Vigeveno	Ospedale Bambino Gesù, Roma
P. Striano	Istituto G. Gaslini, Genova	N. Yan	Tsinghua University, Beijing, China
A. Tagliabue	Università degli studi, Pavia		