

L'iperinsulinismo congenito, pur essendo una patologia rara, è la causa più comune di ipoglicemia persistente in età pediatrica. Nonostante i progressi nella comprensione delle basi genetico-molecolari e nelle correlazioni genotipo-fenotipo, questa patologia è ancora una condizione clinica estremamente difficile da gestire.

Nel 2007 abbiamo avviato un progetto di ricerca e istituito il Registro Italiano dell'Iperinsulinismo Congenito dell'Infanzia.

Allo scopo di condividere i risultati ottenuti e di creare un confronto di esperienze a livello nazionale e internazionale è stato organizzato questo I Workshop Italiano sull'Iperinsulinismo Congenito dell'Infanzia. E' nostro auspicio che questa iniziativa favorisca l'avvio di un percorso di collaborazione volto ad apportare un significativo contributo al progresso delle conoscenze e della gestione di questa rara e complessa malattia.

Manuela Caruso Giuseppe Chiumello Alessandro Salvatoni

Congenital Hyperinsulinism of Infancy is a rare disease but is the most common cause of persistent hypoglycaemia in children.

Despite major advances in the understanding of molecular-genetic basis of the disease and in genotype-phenotype correlations, CHI is still a very difficult clinical condition to be managed.

In 2007 we start a research project and we initiated the Italian Registry of Congenital Hyperinsulinism of Infancy.

This I Italian Workshop on Congenital Hyperinsulinism of Infancy has been organised with the aim of sharing our results and of exchanging experiences.

We hope that this event might promote the start of national and international collaborative studies leading to improve knowledge and management of this rare and complex disease.

I WORKSHOP ITALIANO SULL' IPERINSULINISMO CONGENITO DELL'INFANZIA

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 Saluto delle Autorità
 Rettore dell'Università di Catania
 Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Università di Catania
 Direttore Generale A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele"
 Direttore Sanitario A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele"
 Presidente SIEDP
 Direttore del Dipartimento di Pediatria
- Moderatori: R. Lorini (GE) - A. Salvatoni (VA)
- 09.30 Ipoglicemia: cause e diagnosi differenziale
 A. Burlina (PD)
- 10.00 Epidemiologia dell'Iperinsulinismo Congenito dell'Infanzia. Presentazione del Registro Nazionale e del sito WEB
 M. Caruso (CT)
- 10.30 Genetica del CHI e risultati preliminari del primo studio Italiano
 S. Di Candia (MI)

Coffee Break

Moderatori: F. De Luca (ME) - G. Bona (NO)

- 11.30 Diagnosi dell'Iperinsulinismo Congenito dell'Infanzia
 G. Chiumello (MI)
- 12.00 Management medico e chirurgico
 C. Dionisi Vici (Roma)
- 12.30 Follow-up e long-term outcome
 K. Mohnike (Magdeburg)
- 13.00 Overview e Prospettive Future: il network europeo
 K. Hussain (London)

Lunch

- 14.30 Riunione del Gruppo di Studio: implementazione del Registro; progetti futuri
- 15.00 Incontro con le famiglie

I ITALIAN WORKSHOP ON CONGENITAL HYPERINSULINISM OF INFANCY

- 8.30 Registration
- 09.00 Welcome
 Rettore dell'Università di Catania
 Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Università di Catania
 Direttore Generale A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele"
 Direttore Sanitario A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele"
 President of ISPED/ SIEDP
 Head of Pediatric Department
- Chair: R. Lorini (GE) - A. Salvatoni (VA)
- 9.30 Hypoglycaemia: causes and differential diagnosis
 A. Burlina (PD)
- 10.00 Epidemiology of Congenital Hyperinsulinism of Infancy. The Italian National Registry
 M. Caruso (CT)
- 10.30 Genetics of CHI and preliminary results of the first Italian study
 S. Di Candia (MI)

Coffee Break

Chair: F. De Luca (ME) - G. Bona (NO)

- 11.30 Diagnosis of CHI
 G. Chiumello (MI)
- 12.00 Medical and surgical management of CHI
 C. Dionisi Vici (Roma)
- 12.30 Follow-up and long-term outcome of CHI
 K. Mohnike (Magdeburg)
- 13.00 Overview and future perspective: the European Network
 K. Hussain (London)

Lunch

- 14.30 Meeting of the Italian Study Group: implementation of the Registry; future projects.
- 15.00 The families meet the experts