

# Trattamento multimodale della spasticità– Corso di formazione (25-27 maggio 2023)

F. Frascarelli – G. Esposito – A. De Benedictis – E. Castelli

## Programma

### 1° Giorno: Valutazione clinica e trattamento conservativo

8.30 Registrazione

9-9.20 saluti delle autorità (M Raponi/E Castelli/D Lettori)

#### I SESSIONE Stato dell'arte - Diagnosi e trattamento (moderatori: F Vigevano e E Castelli)

h9.20-9.40 Introduzione: una gestione multidisciplinare (G Esposito/ F Frascarelli)

9.40-10 Eziopatogenesi della spasticità (D. Lettori)

10-10.20 Storia naturale e importanza della prevenzione (G. Di Rosa)

10.20-10.40 Trattamento farmacologico sistemico (F. Nicita)

10.40-11.00 Discussione

11.00-11.20 **Coffee Break**

#### II SESSIONE La valutazione del bambino con danno cerebrale (moderatori E Lovardi, B Contini)

11.20-11.40 Inquadramento clinico, le scale standardizzate di riferimento (G. Cordone)

11.40-12.00 Gait Analysis (M. Favetta)

12.00-12.15 Ruolo della videoregistrazione nella diagnosi e follow up (R. Carbonetti)

12.15-12.40 Aspetti psicologici e di supporto (S. Gazzellini)

12.40-13.00 Discussione

13.00-14.00 **Lunch**

#### III SESSIONE L'intervento riabilitativo (moderatori: G Di Rosa / M Sabbadini)

14.00-14.20 Il ruolo delle ortesi (G. Rosellini)

14.20-14.40 Articolazione dinamica triple action (L Pullega)

14.40-15.00 Il trattamento riabilitativo in palestra e robotico (M Petrarca)

15.00-15.20 **Coffee Break** → comunicare cambio orario

#### IV SESSIONE Hands-on - L'intervento riabilitativo (moderatori: G Di Rosa / M Sabbadini)

15.20-16:40 Dimostrazione di attività riabilitativa robot-mediata

Divisione in 3 gruppi (10 per gruppo): In-Motion Arm, In-Motion Wrist, HIROB, Lokomat) (tutors: terapisti Santa Marinella)

16.40-17 rientro in sala

17-18 Valutazione oggettiva con gait analysis (prove pratiche) R. Carbonetti/A. Colazza

## **2° Giorno: Il trattamento invasivo**

### **V SESSIONE La tossina Botulinica nella cura della spasticità (moderatori: E Garau, A Picelli)**

9.00-9.40 Anatomia ecografica (A Massimiani)

Trattamento con tossina botulinica ecoguidata arti superiori

9.40-10 Aspetti teorici (R Toglia)

10-10.30 Dimostrazione pratica (in collegamento video: V Ceccatelli/ B Contini)

Trattamento con tossina botulinica ecoguidata arti inferiori

10.40-11 Aspetti teorici (G Della Bella)

11-11.30 Dimostrazione pratica (in collegamento video: E Tavernese/A Sancesario)

11.30-11.50 **Coffee Break**

### **VI SESSIONE Altre modalità di impiego della tossina botulinica (moderatori: C Del Prete/A Picelli)**

11.50 -12.20 Trattamento con tossina botulinica con guida EMG - aspetti teorici e applicazione della metodica su casi selezionati (video) (D Belvisi)

12.20- 12.50 Blocchi diagnostici - aspetti teorici e applicazione della metodica su casi selezionati (video) (J Bemporad)

12.50 -13.10 Discussione

13.10-14.10 **Lunch**

### **VII SESSIONE Trattamento chirurgico della spasticità – il punto di vista del neurochirurgo (moderatori: A De Benedictis, L Massimi)**

14.10-14.40 SDR (P Palma/V Ponzo): principi teorici

14.40-15.10 ITB e test (C. Nucci): principi teorici

15.10-15.30: applicazione della metodica su casi selezionati (video) (G Esposito)

15.30-15.50 discussione.

15.50- 16.10 **Coffee Break**

### **VIII SESSIONE Trattamento ortopedico della spasticità e dei suoi effetti sull'apparato locomotore (moderatori: R Russo, J Bemporad)**

16.10- 16.40 La chirurgia ortopedica nel paziente con danno cerebrale (P Costici)

16.40-17.10 Trattamenti mininvasivi precoci e neurotomia (P Zerbinati)

17.10-17.30 Fibrotomia VS tenotomia (R Russo)

17.30 -18 discussione

## **3° giorno Sessione interattiva**

### **IX SESSIONE Il workflow diagnostico e terapeutico (Moderatori: F Frascarelli/G Esposito)**

9.00-10.40 *Casi Clinici*

Caso 1 (SDR) (R. Toglia)

Caso 2 (ITB + Test) (V. Recchiuti)

Caso 3 (Palliazione ) (V. Ceccatelli)

Caso 4 fibrotomia e neurotomia (P Zerbinati)  
Caso 5 fibrotomia/tenotomia (P Costici/R Russo)

10.40-11 **Coffee Break**

11.00-13.00

**Tavola rotonda: gli specialisti a confronto**

Discussione plenaria e gestione condivisa di un caso clinico

Presentazione del caso: F Frascarelli – G Esposito

E Castelli (neuroriabilitazione), P Palma (neurochirurgo), P Zerbinati, P Costici (neuroortopedia), M Grasso (Psicologia), G Cordone (Fisioterapista), F Randi (Neurofisiologo)

13.00-13.30 fine lavori e saluti, ECM e consegna attestati (1/2 ora)