

CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO (EEG/aEEG) IN TIN

Matera, 29-30 novembre 2017

Presentazione del corso: Patologie neonatali d'interesse neurologico

Presidente del Corso: Dott. Lucrezia De Cosmo

Introduzione:

L. Quartulli Presidente SIN Puglia

R. Davanzo Direttore UOC Pediatria e Neonatologia - Matera

29 novembre 2017

SESSIONE I

14:30 **Concetti introduttivi**

15:00 EEG Neonatale: Pattern normali e patologici nelle varie età gestazionali – **L. De Cosmo**

15:30 Dall'EEG all'aEEG - **M Agatiello**

16:00 aEEG/CFM: pattern normali e patologici nelle crisi neonatali: **S. D. Marino**

16:30 Ipotermia terapeutica: Reclutamento dei neonati e monitoraggio neurofisiologico integrato (EEG/ CFM) – **G. Cione**

SESSIONE II

17.00 – 18.30 Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi

- Montaggio EEG/ CFM
- Riconoscimento Artefatti EEG/CFM
- Lettura tracciati

30 novembre 2017

SESSIONE I

- 9:00 Diade: dal sospetto clinico-anamnestico alla conferma neurofisiologica
- 9:00 Video Poligrafia: strumento diagnostico “indispensabile - **S. D. Marino**
- 9:30 Movimenti parossistici non epilettici e crisi epilettiche: quadri elettro-clinici – **G. Cione**
- 10:00 Monitoraggio neurofisiologico continuo delle crisi neonatali - **M. Agatiello**
- 10:30 Encefalopatie Epilettiche ad esordio neonatale - **L. De Cosmo**

SESSIONE II

11.00 Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi

- Valutazione di casi clinici

12.30 Questionario ECM e chiusura dei lavori

RAZIONALE

Il corso è destinato a tutti i medici ed infermieri, tecnici neurofisiopatologi, motivati ad acquisire le conoscenze teoriche e le capacità pratiche per il corretto utilizzo del CFM (CerebralFunction Monitor) ed EEG in terapia intensiva neonatale; La gestione del neonato con sindrome ipossico-ischemica ed il precoce riconoscimento delle crisi convulsive neonatali, ha reso il monitoraggio cerebrale tramite aEEG/EEG una metodica basilare per il reclutamento e la gestione di quel tipo di paziente: L'obiettivo è quello di migliorare le conoscenze teoriche di base e di rivedere quelle pratiche, soprattutto nelle situazioni borderline o di dubbia interpretazione.

Il corso si svolgerà in due giornate ciascuna suddivisa in due sessioni. La prima sessione teorica, sarà

Seguita da una seconda sessione esclusivamente pratica dove, a gruppi, si farà pratica su manichini per il posizionamento corretto degli elettrodi, oltre a conoscere meglio i vari dispositivi presenti in commercio. Allo stesso tempo ci saranno incontri interattivi (sempre a gruppi) con disegni e filmati che hanno lo scopo di ridurre le incertezze nella valutazione dei tracciati EEG/CFM in epoca neonatale.