

6° Corso Teorico-Pratico sul
Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia
Mestre (VE), 19.20.21 Aprile 2012

PROGRAMMA

I° Giornata – 19 Aprile 2012

- 12.00 Registrazione partecipanti e cocktail di benvenuto
13.30 Saluto delle Autorità
13.40 Presentazione e Razionale del Corso
14.00 La Neurofisiologia Intraoperatoria: dalle realtà nazionali alla ISIN

SESSIONE INTRODUTTIVA

- 14.20 *“Neruophysiolgist’s view”*:
Organizzazione di una Unità di Neurofisiologia Clinica per il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio intensivo

MEP NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

- 14.40 Sessione Tecnica: i MEP in corso di IOM
15.00 Tecniche MEP nel mappaggio e monitoraggio della corteccia motoria
15.30 Tecniche MEP nel mappaggio e monitoraggio delle vie motorie sottocorticali
16.00 Tecniche di stimolazione corticale nel mappaggio delle aree cognitive e delle aree funzionali del linguaggio
16.30 Discussione
16.40 **Coffee Break**
17.00 *“Neuropsychologist’s view”*:
il ruolo della neuropsicologia clinica nel monitoraggio della chirurgia sovratentoriale
17.30 *“Neuroradiologist’s view”*:
Tecniche di fRMN e di trattografia nel mappaggio cortico-sottocorticale
18.00 Tecniche MEP nel monitoraggio della via cortico-bulbare nella chirurgia della fossa cranica posteriore
18.30 Tecniche MEP nel monitoraggio della via motoria nella chirurgia spinale
19.00 Discussione

II° Giornata – 20 Aprile 2012

SEP NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

- 8.30 Sessione Tecnica: i SEP in corso di IOM
8.50 Tecniche SEP nel mappaggio della corteccia sensori-motoria
9.20 Tecniche SEP nel mappaggio delle vie somato-sensoriali nella chirurgia spinale
9.50 Tecniche SEP nel mappaggio dei plessi brachiale e lombosacrale
10.20 Discussione
10.30 **Coffee Break**
11.00 Aspetti metodologici nello studio combinato dei SEP e dei MEP in neurochirurgia
11.30 *“Surgeon’s view”*:
attualità delle tecniche neurochirurgiche in “awake surgery”
12.00 La sicurezza del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio
12.30 Discussione
12.40 Workshop on SEP/MEP-IOM techniques (Video presentation and case discussion)
13.30 **Lunch**
14.30 *“Surgeon’s view”*:
le tecniche IOM influenzano la strategia chirurgica nei diversi tipi di interventi neurochirurgici?

EEG NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

- 15.00 Sessione Tecnica: EEG e ECoG in corso di IOM
15.20 Tecniche intraoperatorie EEG e ECoG nel monitoraggio neurofisiologico delle aree corticali
15.50 Tecniche EEG nel monitoraggio neurofisiologico in corso di TEA
16.20 Discussione
16.30 [Coffee Break](#)
17.00 Tecniche EEG e ECoG nella chirurgia dell'epilessia
17.30 *"Surgeon view's":*
la chirurgia dell'epilessia
18.00 Discussione
18.10 Workshop on EEG-IOM with Video presentation and case discussion

III° Giornata – 21 Aprile 2012

BAEP NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

- 8.30 Monitoraggio intraoperatorio dei BAEPs nella chirurgia della fossa cranica posteriore

EMG, ENG E REFLESSOLOGIA NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

- 9.00 Mappaggio e monitoraggio nei nervi cranici nella chirurgia in fossa cranica posteriore
9.30 Sessione Tecnica: la riflessologia in corso di IOM
9.50 Blink Reflex nel monitoraggio della chirurgia dell'APC
10.10 EMG/ENG nel monitoraggio della chirurgia del plesso brachiale
10.30 Riflesso bulbo-cavernoso e tecniche combinate ENG nel monitoraggio della chirurgia del plesso lombo-sacrale
10.50 Discussione
11.00 [Coffee Break](#)
11.30 Symposium "Combined techniques"
Le tecniche neurofisiologiche ed ecografiche nel monitoraggio della terapia con BONT
12.30 Tecniche anestesilogiche nel monitoraggio neurofisiologico in neurochirurgia
13.00 Tecniche di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in corso di DBS
13.30 Discussione
13.40 Compilazione Questionario ECM e chiusura dei lavori
14.00 [Lunch di saluto](#)