



VII Corso Teorico-Pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia

4-6 Giugno 2014



Sala Meeting
Ospedale dell'Angelo
Venezia-Mestre
Via Paccagnella 143

Il Corso è rivolto agli operatori (Neurologi, Neurofisiologi, Anestesisti, Neurochirurghi, Ortopedici, Chirurghi vascolari, Tecnici di Neurofisiopatologia e Psicologi) che abbiano interesse nello studio e nelle applicazioni cliniche dei Monitoraggi Neurofisiologici in Sala Operatoria.

Scopo del Corso è quello di fornire le basi e gli strumenti operativi necessari ad una corretta esecuzione ed interpretazione dei test neurofisiologici abitualmente utilizzati in Sala Operatoria nel Monitoraggio Neurofisiologico, in particolare nella chirurgia sovratentoriale dell'area critica e della chirurgia spinale.

Il programma comprende vari aspetti della neurofisiologia intraoperatoria e nelle varie giornate prevede sia parti tecniche che cliniche. Nelle prime verranno trattati gli aspetti neurofisiologici intraoperatori di base (EEG, Elettromiografia, Elettroencefalografia e Potenziali Evocati) seguite dalla trattazione delle varie applicazioni di tali metodiche nei vari settori della chirurgia intraoperatoria. Alternate alle lezioni teoriche sono previsti i contributi di esperti operatori del settore che direttamente dalla sala operatoria in corso di due interventi neurochirurgici dal vivo, riproporranno le controversie sulle varie metodiche neurofisiologiche e sulle procedure di anestesia in corso di monitoraggio intraoperatorio nella chirurgia sovratentoriale dell'area critica e della chirurgia spinale.

In collaborazione con
AITN Associazione Italiana Tecnici Neurofisiologia



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Mercoledì 4 Giugno 2014 – I giornata

- 12.00 Registrazione partecipanti e *Cocktail di benvenuto*
13.30 Saluto delle Autorità
13.40 Presentazione del Corso
14.00 Razionale del Corso

Sessione Introduttiva

- 14.10 **“Neurophysiologist’s view”**:
organizzazione di una Unità di Neurofisiologia Clinica per il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio
14.30 **“Neurophysiologist’s view”**:
la sicurezza del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio

IOM nella chirurgia sovratentoriale “BASIC NEUROPHYSIOLOGY”

- 14.50 Fisiologia dell’area di Broca
15.20 Connessioni funzionali fra area di Broca e corteccia motoria primaria

Sessione Tecnica

- 15.20 Tecniche neurofisiologiche nel mappaggio e nel monitoraggio della corteccia sensori-motoria
15.50 Tecniche neurofisiologiche nel mappaggio e nel monitoraggio delle vie motorie sottocorticali
16.10 Discussione
16.30 *Coffee Break*
17.00 Tecniche di stimolazione corticale nel mappaggio delle aree cognitive e delle aree funzionali del linguaggio
17.30 Tecniche intraoperatorie EEG e ECoG nel monitoraggio neurofisiologico delle aree corticali
18.00 **“Neuropsychologist’s view”**:
il ruolo della neuropsicologia clinica nel monitoraggio della chirurgia sovratentoriale
18.20 **“Neuroradiologist’s view”**:
tecniche di fRMN e di trattografia nel mappaggio cortico-sottocorticale
18.40 Discussione
19.00 Presentazione dell’intervento in area critica

Giovedì 5 Giugno 2014 – II giornata

- 8.30 **“Neuroanaesthesiologist’s view”**:
protocollo anestesiológico nella *awake surgery* dei tumori in area critica
9.00 **“NeuroSurgeon’s view”**:
attualità delle tecniche neurochirurgiche in *awake surgery*

LIVE AWAKE SURGERY

2 NCH Operatori di sala
1 NCH di sala
1 NFS di sala
1 TNFP di sala
1 Neuropsicologo di sala
1 NCH d’aula
1 NFS d’aula

Sessione Tecnica: i MEP in corso di IOM dell’area critica

Sessione Tecnica: i SEP in corso di IOM dell’area critica

- 11.00 Coffee Break

Sessione Tecnica: EEG e ECoG in corso di IOM

Sessione Tecnica: di mappaggio delle aree del linguaggio

- 12.00 **“Surgeon’s view”**:
le tecniche IOM influenzano la strategia chirurgica negli interventi neurochirurgici in area critica?
13.00 Discussione



13.30 **Lunch**

IOM nella chirurgia spinale "BASIC NEUROPHYSIOLOGY"

14.30 Anatomia-Fisiologia del tratto cortico-spinale

Sessione Tecnica

- 15.00 Tecniche neurofisiologiche nel monitoraggio della via motoria nella chirurgia spinale
15.30 Tecniche neurofisiologiche nel mappaggio delle vie somato-sensoriali nella chirurgia spinale
16.00 Discussione
16.30 Aspetti metodologici dello studio combinato dei SEP e dei MEP in chirurgia spinale
17.00 Discussione
17.30 **Coffee Break**

Sessione Clinica

- 18.00 Monitoraggio neurofisiologico nella chirurgia traumatica spinale
18.30 Discussione
19.00 Presentazione dell'intervento di chirurgia spinale

Venerdì 6 Giugno 2014 – III giornata

- 8.30 **"Neuroanaesthesiologist's view":**
protocollo anestesiológico nel monitoraggio della chirurgia spinale
9.00 **"Neurosurgeon's view":**
l'impatto della neurofisiologia nella chirurgia midollare

LIVE AWAKE SURGERY

2 NCH Operatori di sala 1 NCH di sala 1 NFS di sala 1 TNFP di sala 1 NCH d'aula 1 NFS d'aula

Sessione Tecnica: i MEP in corso di IOM della chirurgia spinale
Sessione Tecnica: i SEP in corso di IOM della chirurgia spinale

- 11.00 **Coffee Break**
12.00 **"Surgeon's view":**
le tecniche IOM influenzano la strategia nella neurochirurgia spinale?
12.30 EBM delle tecniche IOM in NCH
13.00 APPENDICE: il monitoraggio neurofisiologico in corso di DBS
13.30 Discussione
14.30 **Lunch**
15.30 Compilazione questionario ECM e termine lavori

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Rocco QUATRALE

Direttore U.O.C. di Neurologia
Dipartimento di Scienze Neurologiche
Azienda ULSS 12 Veneziana
Ospedale dell'Angelo – Venezia/Mestre
e-mail: quatrale@iol.it

Comitato Scientifico:

Gruppo di Studio di Neurofisiologia Intraoperatoria e dell'Area Critica
SOCIETA' ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA



MODALITA' DI ISCRIZIONE

Il corso prevede un massimo di **50 iscritti**.

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il **16 Maggio 2014** attraverso la registrazione online utilizzando il form disponibile sul sito web www.consorzioferrararicerche.it, accedendo alla pagina dedicata nella sezione EVENTI.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Il pagamento della quota di iscrizione potrà essere effettuato tramite bonifico bancario (con upload del file di ricevuta bancaria durante la registrazione) o carta di credito online.

MEDICO	€ 450,00 + iva 22% = € 549,00
TECNICO NFP e PSICOLOGO	€ 300,00 + iva 22% = € 366,00

Per i dipendenti di Enti Pubblici è possibile fare richiesta di Esenzione IVA.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA – ECM

Ideas Group Srl (Provider ECM n. 352) sulla base delle normative ministeriali vigenti ha richiesto i crediti ECM per le seguenti professioni:

- Tecnico di Neurofisiopatologia
- Psicologo
- Medico Chirurgo nelle discipline: Neurologia, Chirurgia Vascolare, Neurochirurgia, Ortopedia e traumatologia, Anestesia e rianimazione, Neurofisiopatologia

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Consorzio Ferrara Ricerche

Ufficio Convegni ed Attività Formative

Rif. *Chiara Ciampaglia*

Via Saragat 1 – Blocco B – 1° piano

44122 Ferrara

Tel. +39 0532 762404

Fax +39 0532 767347

convegni@unife.it

www.consorzioferrararicerche.it

La Segreteria Organizzativa ha attivato convenzioni con le strutture alberghiere e B&B vicino alla sede congressuale. Si prega di provvedere direttamente alla prenotazione utilizzando le informazioni sul sito web.

Tutte le informazioni e i dettagli del corso sono disponibili sul sito www.consorzioferrararicerche.it