RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Franco GUIDA
Direttore U.O.C. di Neurochirurgia
Dipartimento Chirurgico
E-mail: franco.guida@ulss12.ve.it

Dott. Rocco QUATRALE
Direttore U.O.C. di Neurologia
Dipartimento di Medicina Clinica
E-mail: rocco.quatrale@ulss12.ve.it

Azienda ULSS 12 Veneziana
Ospedale dell'Angelo – Venezia-Mestre

COMITATO SCIENTIFICO

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

CON IL PATROCINIO DI

REGIONE DEL VENETO

CITTÀ DI VENEZIA

OMCeO Venezia

SIAARTI
Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva

Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

SINch
SOCIETÀ ITALIANA NEUROCHIRURGIA

In collaborazione con
AITN Associazione Italiana Tecnici Neurofisiologia

EVENTO REALIZZATO GRAZIE AL SUPPORTO INCONDIZIONATO DI

Boston Scientific – Advancing science for life™

EBN ATES

EMS

micromed

SYNOPO – Excellence & Accuracy

St. Jude Medical

SEDE CONGRESSUALE

Sala Blu – Ospedale dell'Angelo
Via Paccagnella, 143 - Mestre (VE)

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA – ECM

Ideas Group Srl (Provider ECM n.352) sulla base delle normative ministeriali vigenti ha assegnato 17 crediti ECM per le seguenti professioni: Tecnico di Neurofisiopatologia, Psicologo, Medico Chirurgo nelle discipline: Neurologia, Chirurgia Vascolare, Neurochirurgia, Ortopoedia e Traumatologia, Anestesia e Rianimazione, Neurofisiopatologia.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CFR – CONSORZIO FUTURO IN RICERCA

Consorzio Futuro in Ricerca
Ufficio Convegni ed Attività Formative
Via Saragat 1 • Blocco B • 1° piano
44122 Ferrara
Tel. 0532 762404 • Fax 0532 767347
convegni@unife.it • www.cieffeerre.it

VIII° CORSO TEORICO PRATICO

sul monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in Neurochirurgia

MESTRE, 12-14 DICEMBRE 2016
Sala Blu – Ospedale dell'Angelo
Via Paccagnella, 143 - Mestre/Venezia

AZIENDA ULSS n°12 VENEZIANA

SINC SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA

LUNEDÌ 12 DICEMBRE I GIORNATA

12.00 Registrazione partecipanti e cocktail di benvenuto
13.30 Saluto delle Autorità
13.40 Presentazione del Corso (M. Gangemi, R. Liguori)
14.00 Razionale del Corso (F. Guida, R. Quatrale)

SEZIONE INTRODUTTIVA - Moderatori: M. Gangemi, R. Liguori

14.10 "Neurophysiologist's view"
Organizzazione di una Unità di Neurofisiologia Clinica
per il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio (V. Tugnoli)
14.30 "Neurophysiologist's view"
La sicurezza del Monitoraggio Neurofisiologico
intra-operatorio (D. MacDonald)

IOM nella chirurgia sovratentoriale "BASIC NEUROPHYSIOLOGY"

Moderatori: R. Eleopra, F. Servadei
14.50 Fisiologia dell'area di Broca (L. Fadiga)
15.20 New insight to clinical neurophysiology
of cortical motor speech area (V. Deletis)

SEZIONE TECNICA - Moderatori: M. Cenzato, R. Scienza

15.50 Tecniche neurofisiologiche nel mappaggio e nel monitoraggio
della corteccia sensori-motoria (D. MacDonald)
16.20 Tecniche neurofisiologiche nel mappaggio
e nel monitoraggio delle vie motorie sottocorticali (F. Sala)
16.50 Discussione
17.00 *Coffee Break*
Moderatori: A. Barbanera, L. Bartolomei
17.15 Tecniche di stimolazione corticale nel mappaggio
delle aree cognitive e delle aree funzionali del linguaggio (L. Bello)
17.30 Tecniche intraoperatorie EEG e ECoG
nel monitoraggio neurofisiologico delle aree corticali (R. Budai)
Moderatori: E. Cagliari, L. Volpin
18.00 Anatomia topografica e funzionale
della connettività cerebrale: fasci e funzioni (S. Sarubbo)
18.20 "Neuroradiologist's view"
Tecniche di FRMN e di trattografia
nel mappaggio cortico-sottocorticale (E. Mosconi)
18.40 "Neuropsycologist's view"
Il ruolo della neuropsicologia clinica nel monitoraggio
della chirurgia sovratentoriale (G. Puglisi)
19.00 Discussione
19.10 Presentazione dell'intervento in area critica (L. Bello)
19.40 Termine lavori

MARTEDÌ 13 DICEMBRE II GIORNATA

Moderatori: D. D'Avella, M. Skrap
8.30 "Neuroanaesthesiologist's view"
Protocollo anestesiologico nella "awake surgery"
dei tumori in area critica (A. Soragni)
9.00 "Neurosurgeon's view" - Attualità delle tecniche neurochirurgiche
in "awake surgery" (M.A. Cavallo)

LIVE AWAKE SURGERY
NCH di Sala (L. Bello, M. Brollo)
Anestesista di Sala (M. Bellin)
NCH di Sala (C. Conti)
NFS di Sala (E. Fava, D. Milani)
NFP di Sala (L. Caldana, C. Longo)
NPS (G. Puglisi)
NCH in Aula (F. Sala)
NFS in Aula (E. Fava)

Moderatori d'Aula: V. Deletis, V. Tugnoli
Sessione Tecnica: i MEP in corso di IOM dell'area critica (A. Borio)
Sessione Tecnica: i SEP in corso di IOM dell'area critica (E. Diozzi)
11.00 *Coffee Break*
Sessione Tecnica: EEG e ECoG in corso di IOM (S. Rinaldo)
Sessione Tecnica: mappaggio delle aree del linguaggio (V. Tramontano)
Moderatori: P. Longatti, M. Meglio
12.00 "Surgeon's view"
Le tecniche IOM influenzano la strategia chirurgica
negli interventi neurochirurgici in area critica? (K. Kothbauer)
12.30 Appendice: la profilassi antiepilettica
in corso di Monitoraggio Neurofisiologico (E. Gastaldo)
13.00 Discussione
13.30 *Lunch*

IOM nella chirurgia spinale "BASIC NEUROPHYSIOLOGY"

Moderatori: F. Chioffi, R. L'Erario
14.30 Anatomia-Fisiologia del tratto cortico-spinale (L. Fadiga)

SESSIONE TECNICA
15.00 Tecniche neurofisiologiche nel monitoraggio
della via motoria e sensitiva nella chirurgia spinale (P. Costa)
15.30 Appendice: tecniche neurofisiologiche di monitoraggio nella chirurgia
delle malformazioni artero-venose (S. Vallone - F. Valzania)
16.00 Appendice: tecniche neurofisiologiche
di monitoraggio in cardiochirurgia (E. Bosco, P. Zanatta)
16.30 Discussione
16.40 *Coffee Break*

SESSIONE CLINICA - Moderatori: S. Ferraresi, C. Foresti
17.00 Monitoraggio neurofisiologico nella chirurgia traumatica spinale (G. De Scisciolo)
17.40 Tecniche di mappaggio dei plessi brachiale
e lombosacrale (C. Minardi, G. Stevanato)
18.10 Appendice: monitoraggio neurofisiologico
nella chirurgia pediatrica (P. Lanteri)
18.30 Presentazione dell'intervento di chirurgia spinale (K. Kothbauer)
19.00 Termine lavori

MERCOLEDÌ 14 DICEMBRE III GIORNATA

Moderatori: A. Amantini, C. Maggiolo
8.30 Tumori intramidollari (R. Delfini)
9.00 "Neuroanaesthesiologist's view"
Protocollo anestesiologico nel monitoraggio
della chirurgia spinale (M. Bellin)
9.30 "Neurosurgeon's view"
L'impatto della neurofisiologia nella chirurgia midollare (F. Sala)

LIVE AWAKE SURGERY
NCH di Sala (K. Kothbauer, M. Marcelli)
Anestesista di Sala (F. Lazzari)
NFS di Sala (D. MacDonald)
TNFP di Sala (M. Baraldo, A. Borio)
NCH in Aula (F. Guida)
NFS in Aula (P. Costa)

Moderatori d'Aula: A. Grippo, L. Tosatto
Sessione Tecnica: i MEP in corso di IOM
della chirurgia spinale (A. Borio)
Sessione Tecnica: i SEP in corso di IOM
della chirurgia spinale (L. Caldana)
11.00 *Coffee Break*
Moderatori: L. Motti, G. Pavesi
12.00 "Surgeon's view"
Le tecniche IOM influenzano la strategia chirurgica
nella neurochirurgia spinale? (G. Pinna)
12.30 Appendice: Does vegetative and minimal conscious state patients
can benefit from deepbrain stimulation? (V. Deletis)
12.50 Appendice: il Monitoraggio Neurofisiologico
in corso di DBS (M. Pellizzari, R. Quatrale)
13.20 Discussione
13.30 Questionario ECM
14.00 Chiusura del Corso