

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



OMCeO
Venezia

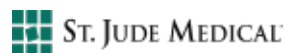


Società Italiana di Anestesia, Analgesia,
Rianimazione e Terapia Intensiva



In collaborazione con
AITN Associazione Italiana Tecnici Neurofisiologia

EVENTO REALIZZATO GRAZIE AL SUPPORTO INCONDIZIONATO DI



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, Ortopedia e Traumatologia, Anestesia e Rianimazione, Neurofisiopatologia.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



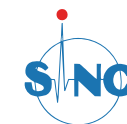
Consorzio Futuro in Ricerca
Ufficio Convegni ed Attività Formative
Via Saragat 1 • Blocco B • 1° piano
44122 Ferrara
Tel. 0532 762404 • Fax 0532 767347
convegni@unife.it • www.cieffeerre.it

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



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. Quatralè)

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)

"Neuropsychologist's view"

- 18.40 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 anestesiológico 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 cardiocirurgia (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 anestesiológico 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. Quatralè)
13.20 Discussione
13.30 Questionario ECM
14.00 Chiusura del Corso

