

V° Corso Teorico-Pratico

LA DIAGNOSI DEL PAZIENTE CON DOLORE NEUROPATICO

Il contributo della neurofisiologia clinica

Ferrara, 24-25-26 Ottobre 2013

Razionale

Il V° Corso Residenziale su "LA DIAGNOSI DEL PAZIENTE CON DOLORE NEUROPATICO. Il contributo della neurofisiologia clinica", Corso della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), in collaborazione con il gruppo di studio intersocietario Neuroscienze e Dolore, ha lo scopo di fornire le basi e gli strumenti operativi necessari ad una corretta esecuzione ed interpretazione dei tests neurofisiologici utilizzabili per la Diagnosi e la Cura del Dolore Neuropatico (DN).

"I poli estremi del Dolore Neuropatico, dalla cute ai meccanismi di elaborazione centrale" sarà argomento di update che verrà trattato in tutti i suoi aspetti, fisiopatologici, diagnostici e terapeutici, sia sul versante farmacologico che di neuromodulazione. In tal senso verranno discussi ampiamente argomenti inerenti la Neuropatia Dolorosa del paziente Diabetico e del paziente con m. di Fabry, così come gli aspetti neurofisiologici correlati con il Dolore da cause organiche e psicogeno. Chiuderà l'evento un Simposio Satellite dedicato alla Tossina Botulinica che vedrà a confronto i risultati del lavoro sperimentale con l'esperienza clinica sul paziente.

Data la crescente richiesta del contributo del Neurofisiologo Clinico nella diagnostica del paziente affetto da sintomatologia algica di non facile inquadramento, è stato previsto ampio spazio alle esercitazioni pratiche per piccoli gruppi sugli apparecchi riferite alle tecniche di studio del sistema nocicettivo e dei meccanismi di modulazione centrale. Verranno discussi, in particolare, le basi fisiopatologiche, gli aspetti tecnici, le applicazioni cliniche, i nuovi sviluppi dei Potenziali Evocati Nocicettivi LEP e CHEP e del "Quantitative Sensory Testing" (QST). Sono previste sessioni didattiche, corredate da discussioni interattive, anche su casi clinici emblematici.

PROGRAMMA

Giovedì 24 ottobre 2013

Sala dei Comuni – Castello Estense

13.30 Saluti delle Autorità

I° Sessione: I due estremi del dolore: dal recettore alla corteccia

Moderatori: E. Granieri, C. Porro

14.00 Fisiologia/Farmacologia dei recettori – **P. Geppetti**

14.30 Dolore neuropatico e recettori – **G. Lauria**

15.00 Discussione

15.10 A primary cortex for pain: is the search completed? – **L. Garcia-Larrea**

15.40 La modulazione fisiologica del dolore – **G. Iannetti**

16.10 Discussione

16.20 Coffee break

II° Sessione - Moderatori: M.R. Tola, G. Cruccu

Il dolore neuropatico

16.50 From symptoms to pathophysiology: a possible route? – **T. Jensen**

17.20 NEUP – I risultati – **A. Truini**

17.40 Discussione

Terapia del DN

17.50 Linee Guida. Update – **G. Cruccu**

18.20 Terapia topica del DN localizzato – **M. Buonocore**

18.50 Discussione

LEP

19.00 TECNICA: Modalità di stimolo e pitfalls. Stimolo steady state – **M. Valeriani**

19.20 TECNICA: Modalità di registrazione e pitfalls. I generatori – **M. Valeriani**

19.40 Discussione

Venerdì 25 ottobre 2013

Sala Conferenze – San Girolamo dei Gesuati

I° Sessione: Neurofisiologia e Dolore Neuropatico

8.30 NFS e fisiopatologia del DN – **G. Cruccu**

9.00 Is Neurophysiology useful to detect the central and peripheral sensitizations? – **T. Jensen**

9.30 Discussione

9.40 Classificazione dei nocicettori e modalità di stimolo – **M. Leandri**

- 10.10 CHES e PREPs – **A. Truini**
 10.40 Discussione
 10.50 Coffee Break
11.10 DIMOSTRAZIONI PRATICHE PER PICCOLI GRUPPI – A. Truini, M. Leandri, E. Sette
 - Aspetti tecnici – E. Diozzi
 - Registrazione LEPs
 - Registrazione CHEPs
 13.00 Lunch
 14.00 Lettura Magistrale
 LEPs in the diagnosis of “non neuropathic pain” - **L. Garcia-Larrea**
 14.40 Discussione
 14.50 QST: tecnica – **J. G. Capone**
 15.20 QST: applicazione clinica – **V. Tugnoli**
 15.50 Discussione
 16.00 Coffee Break
16.20 DIMOSTRAZIONE PRATICA: QST, filamenti – J.G. Capone, V. Simioni
 17.20 Un caso clinico difficile – **V. Tugnoli**
 18.20 I profili sensoriali sono utili per una terapia del DN “Mechanism Based”
 - PRO – **C. Tamburin**
 - CONS – **M. Sensi**
 19.00 Discussione
 19.10 La “Motor Cortex Stimulation” – **R. Quatrate**
 19.30 La neuro modulazione periferica – **G. Devigili**
 19.50 Discussione

Sabato 26 ottobre 2013

Sala Conferenze – San Girolamo dei Gesuati

Sessione: Neuropatie delle piccole fibre secondarie

Moderatori: M. Buonocore, M. Romano

- 8.30 Fabry Disease – **M. Biegstraaten**
 9.10 Diabete – **V. Spallone**
 9.50 Oltre le fibre: cellule di Langherans e Cheratinociti – **G. Devigili**
 10.20 Discussione
 10.30 Brunch

Simposio satellite

LA TOSSINA BOTULINICA NEL 2013:

dal laboratorio all’applicazione clinica nella distonia e nella spasticità

Moderatori: C. Montecucco, V. Tugnoli

- 11.00 I dati del laboratorio – **O. Rossetto**
 11.40 I dati del modello animale – **F.S. Pavone**
 12.20 I dati clinici – **D. De Grandis**
 13.00 Nuove indicazioni – **V. Tugnoli**
 13.15 Compilazione questionario ECM e chiusura dei lavori

NR. ORE FORMATIVE 19 h

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof.ssa Valeria Tugnoli

Dipartimento di Neuroscienze-Riabilitazione
 Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara

SEDE CONGRESSUALE

Sala dei Comuni – Castello Estense - Ferrara

Sala Conferenze – San Girolamo dei Gesuati
 Via Madama 40 – Ferrara

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CONSORZIO FERRARA RICERCHE

Via Saragat 1, Blocco B, 1° piano - 44122 Ferrara

Tel. 0532/762404 – Fax 0532/767347

e-mail: convegni@unife.it - web: www.consorzioferrararicerche.it