



In data 18 giugno 2022, nell'Aula Magna De Benedictis della Scuola di Medicina dell'Università di Bari, si è tenuta in forma ibrida la riunione della macroarea Centro Sud della nostra Società.

All 'evento hanno preso parte 70 partecipanti fra tecnici e medici.

Le relazioni si sono svolte per la maggior parte in presenza, dando luogo ad un vivace dibattito . In tutte le sessioni, si sono succeduti gli interventi dei medici esperti in neurofisiologia clinica e dei tecnici di neurofisiopatologia.

Il tema della neurostimolazione ha aperto il convegno, con le promettenti ma ancora poco applicate prospettive terapeutiche in patologie quali la sclerosi multipla e le malattie motoneuronali.

Dopo una revisione delle principali caratteristiche tecniche e applicazioni di TMS e TDCS, è stato introdotto l'interessante tematica degli effetti di plasticità nelle malattie degenerative. Al termine, sono stati presentati i risultati preliminari di protocolli definiti accelerati, quindi di più facile applicazione nella pratica clinica.

La sessione successiva è stata dedicata alla Neurofisiologia pediatrica, ed in particolare alle peculiarità delle indicazioni e alle problematiche tecniche. E' stata dedicata una lettura ai monitoraggi intra operatori in età pediatrica, ancora poco utilizzati ma di estrema rilevanza in neurochirurgia, e ancora una relazione alle stimolanti prospettive delle tecniche dei potenziali cognitivi evento correlati nei disturbi dello spettro autistico

L'ultima sessione ha preso spunto dalla specifica competenza della UOC di Neurofisiopatologia locale nello studio neurofisiologico del dolore neuropatico, sottolineandone la rilevanza nella pratica clinica e illustrandone gli sviluppi e le applicazioni in patologie poco diagnostiche con le tecniche neurofisiologiche convenzionali, come le neuropatie delle piccole fibre.

La tavola rotonda di chiusura ha posto in luce i limiti dell'organizzazione ospedale – territorio relativamente alle prestazioni di Neurofisiologica Clinica, prospettando l'apertura di tavoli di lavoro regionali per la definizione di percorsi diagnostici integrati, protocolli di day service per le patologie neuromuscolari, modalità di accesso alle terapie basate sulla neurostimolazione non invasiva.