

Gruppo di studio SINC

“NEUROPATIE TRAUMATICHE e IATROGENE”

Programma di attività:

- 1) scientifica: creazione di un registro nazionale delle Neuropatie traumatiche e iatrogene con finalità epidemiologico-cliniche. Obiettivo primario del registro: validare misure di outcome , chirurgico e non chirurgico, delle NT. Obiettivi secondari: promozione di studi di confronto su accuratezza diagnostica e appropriatezza dell'uso combinato di differenti tecniche strumentali (es. EMG+US; EMG+MRI) nelle NT; promozione di trials clinici specifici per la valutazione del trattamento del dolore neuropatico nelle NT.
- 2) didattica: identificazione e implementazione di protocolli clinico-neurofisiologici in grado di individuare markers predittivi di miglioramento (in termini di disabilità a lungo termine) delle NT; realizzazione di incontri periodici di “working groups”, anche di tipo multidisciplinare, coinvolgenti non solo neurologi e neurofisiologi, ma anche ortopedici, neurochirurghi, fisiatra, algologi, reumatologi, radiologi, con finalità formative e di aggiornamento.

Finalità del programma/risultati attesi:

- 1) Definire la prevalenza delle NT in Italia, in particolare differenziando le forme chirurgiche da quelle a recupero spontaneo.
- 2) Sviluppare un Percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale dedicato e condiviso in ambito interregionale e di tipo interdisciplinare (neurologo-neurofisiologo-neurochirurgo-fisiatra).
- 3) Favorire progetti di ricerca (es. valutazione degli esiti a distanza della terapia chirurgica, individuando markers neurofisiologici predittivi sul recupero, nelle differenti forme cliniche (es. avulsioni radicolari, NT associate a trauma cranico o spinale, doppi livelli di lesione periferiche); studi di confronto su accuratezza diagnostica e appropriatezza dell'uso combinato di differenti tecniche strumentali (es. EMG+US; EMG+MRI) nelle NT .
- 4) Nell'ambito del GdS è prevista la collaborazione con colleghi di altre discipline, tutti implicati direttamente nello studio e nella ricerca nelle NT (neurologi, neurochirurghi, microchirurghi, riabilitatori). Tale multidisciplinarietà potrebbe aprire in futuro collaborazioni con altre società scientifiche (Società Italiana Medicina Fisica e Riabilitazione, Società Italiana Neurochirurgia, Società Italiana Microchirurgia e Ortopedia).