

Gruppo di studio 'EEG ad alta specializzazione'

Programma attività del GdS 2017

EEG ad "alta specializzazione" ed epilessia.

La principale applicazione clinica delle diverse metodiche che possiamo chiamare con il termine di "EEG ad alta specializzazione" è storicamente legata allo studio delle epilessie, ed in particolare delle epilessie di possibile interesse chirurgico. In questo contesto rientrano: L'EEG ad alta densità (> 64 canali) e la MEG. L'obiettivo di queste metodiche è quello di definire la "sorgente" delle anomalie inter-critiche e di dare in questo modo un contributo non-invasivo alla definizione della zona epilettogena.

Non è noto al momento quanti centri sul territorio nazionale siano dotati di tali metodiche e soprattutto quali centri di selezione dei candidati alla chirurgia dell'epilessia siano dotati o siano in contatto con centri che utilizzano queste indagini diagnostiche. Riteniamo pertanto che un primo obiettivo del GdS sia quello di individuare e cercare di creare vie di comunicazione tra i centri/ricercatori che utilizzano tali indagini e centri che potrebbero essere interessati a inviare pazienti per una analisi di sorgente delle anomalie inter critiche nel contesto di un iter pre-chirurgico.

- Il primo passo riguarda l'individuazione di chi utilizza queste metodiche applicate alla epilessia.
- Il secondo passo riguarda la creazione di un gruppo di lavoro ove si riscontrino possibili convergenze per definire e condividere le singole esperienze.
- Il terzo passo riguarda il coinvolgimento e la valutazione da parte dei centri che si occupano di selezione pre-chirurgica di queste metodiche. Questo ultimo punto non è di secondaria importanza in quanto spesso i ricercatori che si occupano di EEG ad alta specializzazione non operano in centri di selezione pre-chirurgica e sarà importante valutare quale sia ad oggi il grado di interesse reale per tali metodiche da parte di tali centri.

Per realizzare questi obiettivi sarà organizzata una riunione nella primavera del 2017 cercando di coinvolgere tutti i possibili ricercatori interessati.