

Gruppo di studio LICE di Neurologia Cognitiva e Neuropsicologia: relazione conclusiva

Lavoro svolto nel corso del triennio dal sottogruppo dell'età evolutiva

Membri: Melissa Filippini (psicologa, Unità Operativa Complessa di Neuropsichiatria Infantile, IRCCS ISNB Ospedale Bellaria Bologna), Francesca Santoro (psicologa, Unità Operativa Complessa di Neurologia, IRCCS ISNB Ospedale Bellaria Bologna) e Alessandra Boccaletti (psicologa, Unità Operativa di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Ospedale Carlo Poma, Mantova).

Nella prima fase di lavoro del Gruppo è stato inviato ai colleghi dei Centri nazionali riconosciuti dalla LICE un **questionario conoscitivo** delle attività svolte in termini di clinica e ricerca, della testistica utilizzata (vedi Allegato A). I risultati sono stati presentati durante la riunione del GDS in occasione del Congresso Nazionale LICE di Giugno 2015 (vedi Allegato B). Tale attività ha permesso la conoscenza e la definizione di una rete di colleghi occupati nella valutazione neuropsicologica dell'età evolutiva, poi interpellati nelle fasi successive di lavoro. In questo modo, nel corso degli anni si è sviluppata una conoscenza reciproca tra colleghi sul territorio nazionale, con vantaggi nella discussione clinica e nella definizione di progetti di ricerca.

Gli obiettivi di lavoro proposti all'inizio del triennio con relativo stato dell'arte sono i seguenti:

1. Sviluppo e profilo neuropsicologico del bambino con epilessia focale.

Stato dell'arte:

- *Nel Giugno 2016 è stata presentata una comunicazione orale in occasione del Congresso nazionale LICE dal titolo "PROFILO NEUROPSICOLOGICO E CRITERI EEG: UN MODELLO PREDITTIVO PER L'EPILESSIA ROLANDICA".*
- *È stato organizzato un corso dal titolo "LE FUNZIONI ESECUTIVE NELLE EPILESSIE FOCALI DELL'Età EVOLUTIVA: NUOVI APPROCCI TEORICI E METODOLOGICI AL TRATTAMENTO" nelle date 4-6 Maggio 2017, con il patrocinio della LICE (Allegato C).*
- *E' stato concluso un progetto nazionale dal titolo "STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO DEL PROFILO NEUROCOMPORIMENTALE NELLE EPILESSIE FOCALI DELL'ETA' EVOLUTIVA ALL'ESORDIO". I risultati saranno presentati in forma di comunicazione orale al Congresso Nazionale LICE di Giugno 2018. Seguirà stesura di un articolo per rivista internazionale.*
- *È stata sottoposta al Consiglio Direttivo LICE una bozza di programma per un workshop dedicato a tale argomento in occasione del Congresso Nazionale LICE di Giugno 2018.*

2. Caratterizzazione neuropsicologica nel follow-up ed outcome delle epilessie frontali e temporali.

L'obiettivo prevedeva la definizione di:

- *Profilo neuropsicologico e comportamentale all'onset ed al follow-up nelle epilessie frontali e temporali (correlazione con EEG fMRI).*
- *Fattori predittivi dell'outcome neuropsicologico e comportamentale post-chirurgico (eziologia, quadro elettro-clinico, profilo neuropsicologico e comportamentale).*

Non è stato possibile definire modalità operative comuni con il sotto gruppo dell'età adulta.

È stata avviata una review bibliografica dal titolo “MEMORY OUTCOME IN TEMPORAL EPILEPSY SURGERY DURING ADOLESCENCE: A SYSTEMATIC REVIEW”: in corso l’analisi degli articoli raccolti.

3. Trattamento non farmacologico dei disturbi neuropsicologici del bambino con epilessia focale.

Il corso “LE FUNZIONI ESECUTIVE NELLE EPILESSIE FOCALI DELL’Età EVOLUTIVA: NUOVI APPROCCI TEORICI E METODOLOGICI AL TRATTAMENTO” ha previsto interventi frontali relativi al trattamento neuropsicologico delle funzioni esecutive ed un workshop dedicato alla discussione di casi clinici rispetto a modalità di valutazione e trattamento delle funzioni indicate.

Accanto ai contenuti riportati sopra, il triennio di lavoro ha reso possibile il raggiungimento di un obiettivo trasversale e, secondo la mia opinione, fondamentale, ossia la costruzione di una rete su scala nazionale di colleghi neuropsicologi e neuropsichiatri infantili di ampia esperienza clinica ed interessati ad un approccio integrato nello studio dei disturbi neuropsicologici nelle epilessie dell’età evolutiva.