

Titolo Progetto: Valutazione continua dei volumi di sostanza bianca e grigia cerebrale in pazienti con Sclerosi Multipla

Soggetto proponente: DE STEFANO NICOLA

Descrizione Progetto: Obiettivi / Finalità

L'obiettivo principale del progetto è quello di valutare e interpretare in maniera continua e progressiva il variare del volume della sostanza bianca e grigia cerebrale e dell'atrofia in una coorte di pazienti con Sclerosi Multipla.

Indicazione del Responsabile Progetto

DE STEFANO NICOLA

Il Responsabile del Progetto (programma o fase di esso) garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione oggetto del contratto stesso, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati.

**Eventuale descrizione COMPLESSIVA Progetto
Obiettivo / Finalità**

Utilizzo di misure di MRI (volume cerebrale globale e tissutale, volume delle lesioni della sostanza bianca) per valutare nella coorte di pazienti con SM, costituente il database completo del laboratorio, l'evoluzione del danno della sostanza bianca e della sostanza grigia cerebrale e il grado di atrofia. I dati di MRI saranno confrontati con quelli di soggetti sani.

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione del progetto (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi del progetto che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata del contratto di collaborazione.

	Descrizione fasi e sottofasi Progetto	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	Verranno raccolti e elaborati i dati clinici e di Risonanza Magnetica dei pazienti con Sclerosi Multipla afferenti all' Ambulatorio SM dell' U.O. di Neurologia e Malattie Neurometaboliche	9	Elaborazione dei dati MRI e clinici
2	Verranno eseguite le analisi statistiche su workstations dedicate presenti nel Laboratorio di Neuroimmagini Quantitative (QNL, responsabile Prof. N. De Stefano) del Dipartimento di Scienze Neurologiche e del Comportamento dell' Università	9	Analisi statistica e interpretazione dei risultati

degli Studi di Siena		
----------------------	--	--

Durata Progetto [giorni/mesi]: 0/18

Il Proponente

Il Responsabile Progetto
per accettazione della responsabilità
