SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'*ATTIVITÀ DI PROGETTO*

Utilità del mezzo di contrasto per via endovenosa nello studio RM delle articolazioni sacroiliache nei pazienti affetti da SpA

SOGGETTO PROPONENTE

Prof. Maria Antonietta Mazzei

OBIETTIVI/FINALITA': descrizione *dell'attività di progetto*

La collaborazione richiesta prevede lo svolgimento di attività di supporto fisico/programmazione informatica, di raccolta/organizzazione dati, di analisi statistica relative al progetto di ricerca.

RESPONSABILE *dell'attività di progetto*

Prof. Maria Antonietta Mazzei

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA: *di progetto* (Obiettivo/Finalità)

Le Spondiloartropatie (SpA) sono un gruppo eterogeneo di artriti infiammatorie caratterizzate da essamento delle entesi e della sinovia, nonché dell'osso periarticolare, a carico sia dello scheletro assiale eriferico. Il "low back pain" è spesso il sintomo clinico più frequente ed è generalmente causato da una izione di sacroileite tanto che la diagnosi di sacroileite è diventata un criterio chiave per la diagnosi di SpA. e all'introduzione di nuovi farmaci che possono modificare la storia naturale di queste patologie, la osi precoce così come la valutazione della risposta al trattamento di questa condizione patologica sono tati essenziali. Per questo motivo, la Risonanza Magnetica, in grado rispetto ad altre tecniche di imaging, gnosticare precocemente le sacroileiti mediante la visualizzazione dell'edema osseo periarticolare, è stata ita nei criteri ASAS (Assessement of SpondyloArthritis International Society) per la diagnosi di SpA. Anche visualizzazione dell'edema osseo in RM non richiede la somministrazione di mdc per via endovenosa, è evidenziato in studi preliminari che quest'ultimo possa documentare un quadro di sacroileite dimostrando regnazione post-contrastografica di aree di midollo osseo coinvolte dall'infiammazione prima dell'evidenza edema e ancora di meglio quantizzare la risposta alla terapia appunto per la più precoce riduzione mpregnazione post-contrastografica dell'osso affetto rispetto alla riduzione dell'edema. Scopo di questo etto è validare tali risultati preliminari su una più ampia popolazione di soggetti con diagnosi di SpA.

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività 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 dell'incarico di collaborazione.

DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI *dell'attività di progetto*	**Tempi di realizzazione (n. mesi)**	Obiettivi delle singole fasi
Raccolta dati	**2**	Raccolta dati RM. L'obiettivo di questa fase è quello di confrontare i dati ottenuti dalle sequenze RM senza somministrazione di mdc per

			via ev con quelli ottenuti dalle sequenze con mdc per via ev
	Analisi statistica dei dati raccolti	2	Si procederà con l'analisi statistica. Obiettivo: ottenere un'analisi statistica dei dati raccolti per poter estrapolare i risultati.
	Estrapolazione e pubblicazione dei risultati	2	Valutazione dei risultati ottenuti dall'analisi statistica e riorganizzazione degli stessi per la pubblicazione dei risultati

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi) 6 mesi

Il Proponente

Prof. Maria Antonietta Mazzei

Il Responsabile del progetto

Prof. Maria Antonietta Mazzei