

## **Gruppo di Studio SIR “L’Ecografia Muscoloscheletrica in Reumatologia”.**

**Coordinatore: Prof.ssa Annamaria Iagnocco**

[annamaria.iagnocco@uniroma1.it](mailto:annamaria.iagnocco@uniroma1.it)

**Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma**

Il Gruppo di Studio SIR “L’ecografia in Reumatologia” è stato attivato nel novembre 2011, nel corso del XLVIII Congresso Nazionale della SIR. Tale Gruppo di Studio è stato fondato in considerazione del crescente e diffuso interesse nella comunità scientifica per l’ecografia muscoloscheletrica in reumatologia oltre che dell’esperienza che, da anni, caratterizza l’Italia in tale settore.

Gli scopi del Gruppo di Studio sono promuovere l’applicazione e l’uso dell’ecografia muscoloscheletrica nelle strutture di reumatologia italiane e sviluppare progetti di ricerca su base nazionale.

A tal fine, numerose iniziative, studi collaborativi e progetti sono stati sinora promossi e sviluppati dal Gruppo di Studio.

In particolare, le attività del Gruppo si sono focalizzate, inizialmente, sulla distribuzione di un questionario ai membri della SIR, il quale ha dato modo di valutare la situazione sull’uso e le applicazioni correnti dell’ecografia muscoloscheletrica reumatologica in Italia. I risultati di tale survey sono stati pubblicati sulla rivista ufficiale della SIR “Reumatismo” (1).

Inoltre, tenendo presente che il referto è parte integrante dell’esame ultrasonografico e che esiste una diffusa esigenza di omogenità della refertazione in ambito reumatologico, sono state recentemente pubblicate sulla rivista *Rheumatology* (Oxford) le Raccomandazioni Gruppo di Studio SIR sul Report Ecografico in Reumatologia (2). Tale lavoro, sviluppato con l’obiettivo di uniformare il referto ecografico, rappresenta, per quanto a nostra conoscenza, l’unico documento sinora pubblicato nel settore.

Inoltre, nell’ambito delle attività di ricerca del gruppo, è attualmente in corso lo studio STARTER (Sonographic Tenosynovitis Assessment in Rheumatoid arthritis patients in Remission) i cui obiettivi primari sono valutare trasversalmente la prevalenza della tenosinovite nel paziente con artrite reumatoide in remissione clinica ed analizzarne prospetticamente il valore prognostico, in termini di predittività di flare di malattia a 1 anno. Obiettivi secondari dello studio sono: valutare la presenza di sinovite ecografica ed analizzare il valore prognostico della presenza di tenosinovite sul peggioramento della funzionalità/progressione radiologica. Tale studio, che ha visto la partecipazione di 44 sperimentatori di 32 centri diversi, prevede l’arruolamento di 250 pazienti ed è effettuato in collaborazione con il Centro Studi della SIR.

Infine, una serie di progetti di ricerca recentemente proposti è attualmente in fase di analisi per valutarne la fattibilità in ambito multicentrico. Nel settembre 2014, è previsto inoltre un call per ulteriori proposte di studi collaborativi da sviluppare nell’ambito delle attività di ricerca del Gruppo di Studio “L’Ecografia Muscoloscheletrica in Reumatologia”, in collaborazione con il Centro Studi della SIR.

### *Referenze*

1. Iagnocco A, Ceccarelli F, Cuomo G on behalf of the Musculoskeletal Ultrasound Study Group of the Italian Society of Rheumatology Diffusion and applications of musculoskeletal ultrasound in Italian Rheumatology Units. *Reumatismo* 2013; 65 (1):46-47
2. Iagnocco A, Porta F, Cuomo G et al on behalf of the Musculoskeletal Ultrasound Study Group of the Italian Society of Rheumatology. The Italian MSUS Study Group recommendations for the format and content of the report and documentation in musculoskeletal ultrasonography in rheumatology. *Rheumatology* 2014;53:367-373