

Il “Forum per la Ricerca sulle Malattie Autoimmuni” (FIRMA), è una organizzazione scientifica nazionale senza scopo di lucro i cui fondatori e partecipanti appartengono a varie discipline specialistiche mediche e di laboratorio (reumatologi, immunologi clinici, nefrologi, dermatologi, specialisti di laboratorio) esperti nell’ambito della diagnostica clinico-laboratoristica delle malattie autoimmuni.

Primo e comune interesse è quello della ottimizzazione della diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni, in particolare la determinazione degli autoanticorpi specifici di queste malattie ma anche dei numerosi emergenti *biomarkers* in questo campo.

Tra gli scopi del FIRMA quello di coordinare e finalizzare le diverse attività di ricerca sull’argomento, per favorire le conoscenze individuali, migliorare gli interventi terapeutici, e, di conseguenza, la qualità e le aspettative di vita dei malati di queste patologie.

Gli obiettivi principali sono:

- 1) contribuire alla standardizzazione delle metodiche di laboratorio;
- 2) proporre linee guida per la prescrizione di *test* e per la diagnosi sierologica delle malattie autoimmuni;
- 3) favorire la collaborazione tra centri interessati alla diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni.

Nel Forum, fondato nel 2001, sono rappresentati i maggiori centri universitari ed ospedalieri, coinvolti nella diagnostica e nella gestione del paziente affetto da patologie autoimmuni (circa 40).

Proposta di studio:

Valutare la presenza di anticorpi anti-antigeni nucleari estraibili (ENA) mediante metodiche già in uso nel laboratorio, su campioni selezionati.

Lo studio principale è stato approvato dal Comitato Etico Milano Area B nella seduta del 08.07.2014

Tipologia dello studio:

retrospettivo, osservazionale

Campioni

1. Campioni Patologici: almeno 200 campioni anti-nucleo-positivi (ANA), provenienti da pazienti affetti da patologia reumatologica autoimmune sistemica (SARD), forniti in forma anonima dai centri reclutanti

2. Controlli (apparentemente) sani: sieri provenienti da donatori volontari, comparabili per età/sexo con il gruppo 1, forniti in forma anonima dai centri reclutanti

3. Controlli Patologici non SARD.

Su tutti i campioni verranno ricercati gli anticorpi anti-antigeni nucleari estraibili (ENA), mediante *test* commerciali automatizzati/manuali, talvolta definiti anche ANA *screening*, comunque riferibili alla ricerca di ENA mediante pannello antigenico “esteso”.

I campioni biologici (siero), ottenuti dopo consenso informato nei centri di reclutamento, verranno forniti in forma anonima.

