

Milano 18 Giugno 2012

PROGETTO: Possibili biomarcatori clinici e molecolari per la diagnosi precoce di sclerodermia: “Una finestra di opportunita” nella gestione del malato sclerodermico.

(Bando di Concorso 2012, per Giovani Ricercatori).

L'Assemblea dei Soci del 24 marzo 2012 ha dato mandato al Consiglio Direttivo di preparare un Bando di concorso pubblico per 4 progetti scientifici per giovani ricercatori italiani sotto i 40 anni. Il Consiglio Direttivo, ha deciso all'unanimità, di riprendere il Bando di concorso pubblico, dell'anno scorso, per quattro progetti/lavori di ricerca, a tema libero, sulla Sclerosi Sistemica per un importo di 30.000,00€ lordi cadauno, ripartiti in parti uguali (importo stanziato 120.000,00€). Il giorno 18 giugno il Presidente GILS, prendendo atto dei punteggi assegnati dalla Commissione Giudicatrice, ha assegnato le quattro Borse, come da verbale Prot. 146.

Obiettivi e Sviluppo:

La durata del progetto proposto è di 12 mesi. Considerate la precocità delle alterazioni capillaroscopiche e la modulazione delle citochine infiammatorie, angiogenetiche e pro-fibrotiche nei diversi stadi della malattia sclerodermica, l'analisi capillaroscopica precoce associata all'analisi di biomarcatori coinvolti nei meccanismi di infiammazione, angiogenesi e fibrosi prima che la malattia sia clinicamente conclamata potrebbe fornire importanti risultati per comprendere le fasi iniziali della patologia sclerodermica e permettere un intervento precoce nei pazienti con caratteristiche di malattia aggressive.

La maggior parte degli studi finora condotti sono stati effettuati su pazienti che soddisfacevano i criteri per la sclerodermia del 1981 ed è stata considerata “early” una patologia con una durata di malattia compresa tra 1 e 3 anni dal manifestarsi di un altro sintomo oltre al fenomeno di Raynaud. Il pattern capillaroscopico early, caratterizzato da capillari dilatati e/o giganti associati alla presenza di microemorragie è considerato il risultato dell'ipossia tissutale e dell'attivazione di mediatori dell'infiammazione e proangiogenetici sull'endotelio, mentre il quadro capillaroscopico tardivo è caratterizzato dalla desertificazione dei capillari, probabilmente da attribuirsi al basso numero e all'alterata funzione delle CEP. Un'analisi clinica, capillaroscopia e citochinica dettagliata dei pazienti con quadro capillaroscopico alterato e con fenomeno di Raynaud in presenza di autoanticorpi specifici per la malattia sclerodermica, ma in assenza di altre manifestazioni di malattia, come proposto dai nuovi criteri, potrebbe suggerire i pathways specifici che determinano il manifestarsi della malattia sclerodermica conclamata ed eventuali interventi terapeutici.

Il progetto sarà sviluppato presso: sarà svolto presso il Università Cattolica – Roma, Divisione di Reumatologia – Responsabile del Progetto: Prof. Gianfranco Ferraccioli.

Responsabile del progetto: Il presidente del GILS
Segretaria di Progetto: la Segretaria dell'Associazione
Responsabile Scientifico,
Coordinatrice Scientifica: la Coordinatrice del Comitato Scientifico
Durata del Progetto: 12 mesi, luglio 2012– luglio 2013

Per maggiori informazioni rivolgersi al GILS, tel. 800-080.266

Prot. 147 bis