



A.O.R.N.
“AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI”
Monaldi-Cotugno-CTO
NAPOLI

U.O.C Biochimica Clinica
Direttore Dott. Luigi Atripaldi

Prot. Lab. 38/2019

Napoli, 24.04.2019

Spett.le

Commissario Straordinario Dr. A. Giordano

Sub Commissario Funz. Sanitarie Dr.ssa M. V. Montemurro

Sub Commissario Funz. Amministrat. Dr.ssa A. Tropiano

Oggetto: Progetto di diagnostica immunologica per i pazienti sottoposti a trapianto

La direzione della Biochimica Clinica dell'Azienda Ospedaliera dei Colli chiede la pubblicazione sul sito aziendale di un bando finalizzato a verificare la manifestazione di intenti di una o più aziende del settore della diagnostica di Laboratorio a sponsorizzare la realizzazione di un progetto finalizzato a valutare la validità del processo di foto aferesi nei pazienti trapiantati ed il livello di immunosoppressione mediante studio dei linfociti T reg.

Descrizione del progetto

Le cellule trattate reinfuse in vivo dopo foto attivazione inducono una down regulation selettiva della risposta immune iperattiva responsabile della GVHD. Tale avviene mediante induzione di cellule T regolatorie e modulazione di citochine e cellule dendritiche. Il laboratorio di Citofluorimetria deve verificare la percentuale dei linfociti T reg nei pazienti sottoposti a trattamento immunosoppressivo al fine di ottimizzare la terapia ed avere segnali circa la possibilità di rigetto. Inoltre il progetto prevede la valutazione dell'apoptosi indotta dalla foto aferesi.

L'analisi in citometria a flusso prevede utilizzo di un protocollo per lo studio dei linfociti T reg (CD4/CD25/Fox P3) ed un protocollo per lo studio dell'apoptosi con Annexina V-

- Durata del progetto: 24 mesi

-Risorse da impiegare

-Apparecchiatura e reagenti già presenti in laboratorio

-Un dirigente con laurea magistrale in Scienze Biologiche e/o Biotecnologia con dimostrata formazione nel campo della citofluorimetria

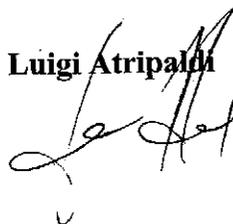
-Risultati

Al termine verrà fornita una puntuale e dettagliata relazione circa i risultati raggiunti con verifica degli obiettivi analitici proposti.

Impegno di spesa per le ore di lavoro necessarie alla realizzazione del progetto è valutato

in € 5000,00/anno per 2 anni

Dr. Luigi Atripaldi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luigi Atripaldi', written over the printed name. The signature is fluid and cursive, with a small checkmark or tick mark below it.