

Il contratto della Dottoressa Vinti ha avuto inizio in data 1 novembre 2008.

Le attività di ricerca su cui la Dottoressa Vinti si concentrerà sono le seguenti:

- 1) identificazione di eventuali altri geni putativi coinvolti nella patogenesi della JMML per quei pazienti in cui non vi siano mutazioni a carico dei geni PTPN11, RAS ed NF1;
- 2) valutazione dell'impatto prognostico delle singole mutazioni a carico dei geni sopra menzionati con particolare riferimento al trapianto di cellule staminali emopoietiche;
- 3) identificazione del coinvolgimento dei diversi compartimenti emopoietici nella patologia clonale e del possibile coinvolgimento delle cellule endoteliali;
- 4) analisi del profilo di espressione genica delle cellule monocitarie di pazienti con JMML;
- 5) identificazione di pazienti con mutazioni somatiche a carico di RAS che possano avere un quadro JMML like senza tuttavia, mostrare progressione di malattia.

Sarà, ovviamente, come sempre, nostra premura inviarVi relazioni di aggiornamento sull'attività di ricerca svolta dalla Dottoressa Vinti.

Franco Locatelli