



OSPEDALE SAN RAFFAELE
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

UFFICIO RICERCHE CLINICHE
STEM CELLS PROGRAMME (URC-SCP)
Direttore Prof. Fabio Ciceri

Servizio con
Sistema Gestione
Qualità certificato
UNI EN ISO
9001:2000



Milano, 31 Gennaio 2020
Prot n° 10 URC-SCP/FC/st

Spett.le
CRCL - Comitato Ricerca Contro le Leucemie
Via papa Giovanni XIII, 28
20090 Segrate (MI)

Oggetto: Report Scientifica progettualità anno 2019;

Nel ringraziarvi per la fiducia accordata che perdura da diversi anni, sono lieto con la presente di inviare alla Vostra attenzione il report scientifico delle attività che abbiamo svolto grazie al vostro prezioso contributo economico:

“Studio della malattia minima residua mediante citofluorimetria nella pratica clinica nel trattamento delle Leucemie Acute”

Dal 2017 al 2019 abbiamo monitorato l’immunofenotipo (identificazione degli antigeni espressi sulla membrana delle cellule) nei pazienti con AML che effettuavano terapie con intento curativo. In particolare abbiamo valutato la malattia residua in momenti diversi, come l’esame del midollo osseo del giorno 14 dopo terapia di induzione. L’immunofenotipo sembra un marcatore di malattia poco responsiva. Sono in corso analisi per verificare e confermare questo dato. Una precoce identificazione dei pazienti che non rispondono alla chemioterapia potrebbe infatti guidare in modo selettivo l’intensificazione dei trattamenti o l’introduzione precoce di nuovi farmaci ottimizzando il rapporto rischio/beneficio.

Sono anche in corso studi per determinare le caratteristiche delle sottopopolazioni cellulari resistenti alla terapia identificate secondo criteri citofluorimetrici.

Rimango a Vostra disposizione per ogni eventuale chiarimento in merito e, con l’occasione, porgo cordiali saluti.

Firma del Promotore
Direttore U.O Ematologia e TMO