



Dear Dr Bruno Modafferi, I am pleased to announce that the poster entitled PLASMA CELL LEUKEMIA: FROM THE LABORATORY TO THE CLINIC, presented by you at the 66th ASH Congress 2024, obtained FIRST PLACE as BEST FOREIGN SCIENTIFIC CONTRIBUTION in the section dedicated to laboratory diagnostics. The Poster aroused much interest given the diagnostic complexity of the pathology on peripheral venous blood in question. To date, the most modern therapies act on early diagnostics given by the detection of plasma cells in peripheral blood. Compliments. To follow the prize

Gentilissimo Dr Bruno Modafferi, sono lieta di comunicare che il poster dal titolo LEUCEMIA PLASMACELLULARE: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA, da Lei presentato al 66° Congresso ASH 2024, ha ottenuto il PRIMO POSTO come MIGLIOR CONTRIBUTO SCIENTIFICO STRANIERO nella sezione dedicata alla diagnostica di laboratorio . Il Poster ha destato molto interesse vista la complessità diagnostica su sangue venoso periferico della patologia in oggetto. Ad oggi le piu' moderne terapie agiscono sulla diagnostica precoce data dalla rilevazione su sangue periferico delle plasmacellule. Complimenti. A seguire il Premio

Mohandas Narla, DSc
President Ash 2024



San Diego 7-10 Dicembre 2024
66° Congresso Internazionale ASH

La Commissione esaminatrice ASH 2024 conferisce, con 125 votazioni positive su 125,

il PRIMO POSTO

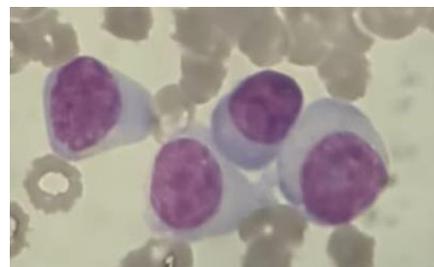
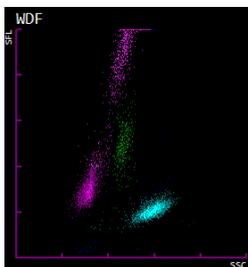
al poster dal titolo:

LEUCEMIA PLASMACELLULARE: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA

*Modafferi B., Latella .V, Garreffa C., Oliva B. M , Saladino B., Foti G. , Luise F., Putorti' V., Ilacqua G., Rosmini C.
U.O.C. Laboratorio Analisi- G.O.M. "Bianchi-Melacrino-Morelli"- Reggio Calabria*

nella sezione Miglior contributo scientifico straniero - sezione diagnostica di laboratorio

Estratto del testo : L'analisi degli scattergram di distribuzione cellulare mette in luce un cluster anomalo che si estende lungo l'asse delle Y , ciò è reso evidente dalla coniugazione di specifici fluorocromi a determinate componenti chimico-strutturali delle cellule (proteine, materiale nucleare), che consente di differenziare in modo accurato e sensibile le diverse popolazioni cellulari. In particolare, nel caso in esame, l'intensità di fluorescenza emessa dalle cellule (HFLC) orienta verso il sospetto diagnostico di neoplasia plasmacellulare. Viene allestito uno striscio di sangue venoso periferico nel quale si osserva una quota plasmacellulare pari al 7%. L'esame citofluorimetrico eseguito su sangue midollare evidenzia una quota plasmacellulare 38+ , 138+/-, 56+/- , 19+, pari al 52% della popolazione totale.



Commenti: Il Poster si è distinto per l'acuzie nel rilevare l'importanza della microscopia e della valutazione del sangue venoso periferico in una patologia tanto complessa quale la Leucemia Plasmacellulare. Un'Italia brillante. Ottima la collaborazione tra clinica e diagnostica di laboratorio. Si evince l'essenza di un laboratorio ematologico di alto livello ed altamente specialistico.

*Traduzione a cura di Mirella Scarafia