

PROTOCOLLO SPERIMENTALE DI STUDIO:

LLC ATIPICHE con presenza di Prolinfociti , quando allarmarsi? Il ruolo del Laboratorio Ematologico-Specialistico.

“ZMZL” CLL VS MALIGNANT EVENT

Studio di coorte:

G. Zini - Policlinico Universitario Agostino Gemelli- Roma,

B. Modafferi - Azienda Ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli Reggio Calabria,

G. Zucchi - Policlinico Universitario Agostino Gemelli- Roma,

V. Latella - Azienda Ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli Reggio Calabria

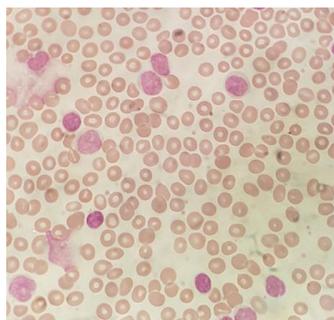
La leucemia linfatica cronica (LLC) è una patologia linfoproliferativa, ovvero una neoplasia del sistema linfatico, caratterizzata da un accumulo di linfociti B nel sangue periferico, nel midollo osseo e negli organi linfatici .

L'evoluzione e seguente acutizzazione di questa patologia è ad oggi complessa. Studi recenti dimostrano come la presenza di Prolinfociti su striscio di sangue periferico possa essere di indirizzo al clinico verso un'evoluzione maligna del disordine linfoproliferativo cronico.

PARAMETRI DI STUDIO:

LY-WY > 850 (valori normali 400-800) L'indice di posizionamento LY-WY è un parametro in grado di dare informazioni sulla precisa posizione occupata dalla cellula lungo il sistema di assi cartesiani su cui è riportata sull'asse delle X la complessità della cellula e sull'asse delle Y la fluorescenza. Più è elevato il dato, più immatura e fluorescente sarà la cellula.

Esame morfologico



Piccoli linfociti, Ombre di Gumprecht , cellule di grandi dimensioni con citoplasma slargato e nucleolo (tipo Prolinfocita)

I modelli che abbiamo sviluppato in questo studio consentiranno di testare nuovi trattamenti personalizzati per questa condizione e hanno già portato all'identificazione di una promettente combinazione di farmaci che potranno prevenire l'evolversi della patologia cronica.