



ASPECTS CYTOLOGIQUES, IMMUNOPHENOTYPIQUES DES

SYNDROMES LYMPHOPROLIFÉRATIFS CHRONIQUES B : à propos de 117 cas.

H. Jrah, Z. Rebhi, W. Maatamri, S. Amous, A. Zouaghi, A. Dogui, M. Farhat, M. Benabdelkrim, Y. Ben youssef, N. Braham

Laboratoire d'Hématologie Hôpital FarhatHached, Service d'Hématologie Clinique Hôpital FarhatHachedsous

INTRODUCTION : Les syndromes lymphoprolifératifs chroniques B (SLPC-B) constituent un groupe hétérogène de pathologies liées à une expansion clonale de cellules matures de la lignée B. L'objectif de notre travail était d'étudier les aspects cytologiques et immunophénotypiques des différents SLPC-B.

METHODES : Notre étude était rétrospective (2017-2023), réalisée dans le Laboratoire d'hématologie de l'Hôpital FarhatHached de Sousse.

Nous avons inclus dans notre étude tous les SLPC-B (CD19 positifs) confirmés par immunophénotypage par cytométrie en flux sur cymomètre de type NAVIOS de Beckmann Coulter. Nous avons classé les cas de notre étude selon le score de Matutes (CD5, CD23, FMC7, CD22, CD79b, Ig type kappa, type lambda) et en tenant compte du panel complémentaire (CD103, CD11c, CD43).

RESULTATS :

Cent dix-sept SLPC-B ont été diagnostiqués :

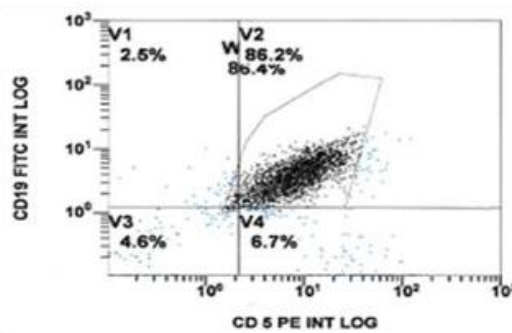
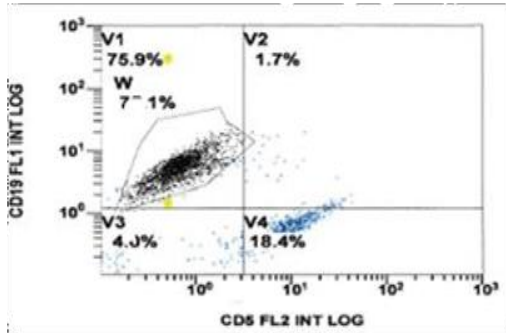


Tableau 1 : score de Matutes

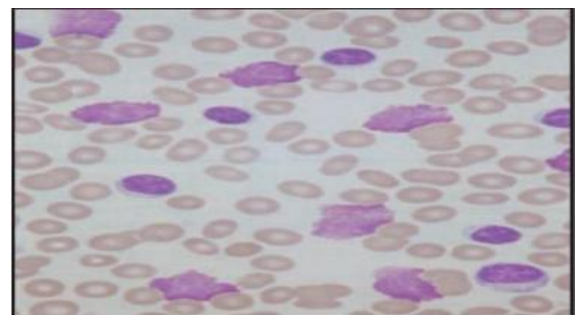
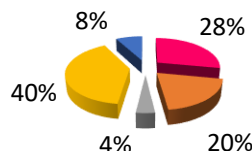
Marqueurs	Points	
	0	1
Intensité des Ig de surface	Modérée/Forte	Faible
CD5	-	+
CD23	-	+
FMC7	+	Faible/-
CD22 ou CD79b	+	Faible/-

SLPC CD19positif CD5positif: n=92cas

- 83 cas LLC typique (score de Matutes=4 ou 5)
- 7 cas LLC atypique (score de Matutes=3)
- 1 cas Lymphome de Manteau
- 1 lymphome de la zone marginale

SLPC CD19positif CD5negatif: n=25 cas

- Leucémie à tricholococyte
- Lymphome folliculaire
- Lymphome difficile à typer
- Lymphome de la zone marginale
- Lymphome plasmocytaire



Conclusion : Parmi les SLPC-B non LLC typique, seul le phénotype de la leucémie à tricholeucocytes est caractéristique. La confrontation des résultats à l'étude immunohistochimique reste indispensable. L'introduction de nouveaux marqueurs phénotypiques permettrait d'affiner la classification.