

P7-APPORT DE L'ÉVALUATION DE LA MALADIE RESIDUELLE DANS LE SUIVI DES LAL B PH NEGATIF EN REMISSION CYTOLOGIQUE EXPERIENCE DE L'EHU 1ER NOVEMBRE D'ORAN

N.H. Hassam, M. Serradj, N. Bounoua, A. Bendimered, A.Mihoubi,S.Benichou, B. Ouafi, A. Bouakkez, B. Naimi, M. Belmiloud, M. Maarouf, I. Boukhatem,, I. Belhadj , A.Temimi , I. Caid Ali, K. Amani, B. Entasoltan, M. Brahimi, N. Yafour

Introduction :

Chez les patients (pts) atteints de leucémie lymphoblastique aiguë (LAL), la réponse au traitement est de plus en plus évaluée à l'aide de tests de maladie résiduelle minimale (MRD). Le risque de rechute est généralement proportionnel au niveau de la MRD, en particulier lorsqu'il est mesuré pendant ou à la fin du traitement d'induction de la rémission. L'objectif de ce travail est d'évaluer la MRD-LAL-B Phi négatif en rémission complète (RC).

Methodes:

Il s'agit d'une étude rétrospective s'étalant sur une période de 4 ans (2021 à 2024). La MRD a été étudiée par cytométrie de flux multiparamétrique (CMF) sur sang médullaire chez les pts atteints de LAL B à chromosome Philadelphie négatif (LAL B Ph-). Tous les pts ont été traités selon le protocole GRAALL 2005. Le prélèvement de sang médullaire s'est effectué à j 28 de l'induction et ayant obtenu une RC.

Conclusion

L'évaluation de la MRD par CMF multiparamétrique permet désormais de mieux stratifier le risque de rechute et de mieux préciser la place de l'immunothérapie et l'allogreffe de CSH.

Resultats:

Au total 22 pts ont été colligés. La MRD était positive chez 12 pts (54%), et négative chez 10 pts (46%). Parmi les pts ayant eu une MRD positive ; 10 pts/12 (83%) ont présenté une rechute cytologique dont 02 pts en post-allogreffe de cellules souches hématopoïétiques (CSH). Quatre pts (40%) ont eu une MRD négative après un traitement de rattrapage par l'aracytine à forte dose et la daunorubicine. Parmi les pts avec MRD négative, seulement 2 pts (20%) ont rechuté. La survie globale chez des pts avec une MRD négative était de 54% contre 0% avec une MRD positive.

