

Valeur pronostique du CD15 dans le lymphome hodgkinien classique

L.Sahraoui, K.Belateche, F.Talbi, SE Belakehal, A.Bachiri

Hôpital central de l'armée

Introduction

Lymphome de Hodgkin classique (LHc) est un lymphome dérivé des cellules B, caractérisé par un immunophénotype distinctif à savoir l'expression des marqueurs CD30 et CD15. L'expression du D30 est quasi systématique mais la fréquence de l'expression de CD15 est variable et sa signification pronostique est controversée. Certaines études suggèrent que la négativité du CD15 est un facteur pronostique négatif pour la survie sans progression (PFS) et la survie Globale (SG)

L'objectif : déterminer la fréquence de l'expression de CD15 sur les cellules de Reed Sternberg (RS) chez les patients atteints de LHc et d'étudier la corrélation à la PFS et SG

Méthodes :

Etude rétrospective monocentrique sur une période de 5 ans (2019-2024), ayant porté sur 109 cas de LH dont 98 cas de LHc.

Tous les patients ont bénéficié d'une étude anatomopathologique et immunohistochimique comprenant CD15 et CD30

Nous avons analysé les caractéristiques des patients (Age, sexe, l'aspect immunohistochimique, l'extension (classification d'Ann Arbor), la classification pronostique, le type de protocole thérapeutique. Les patients ont été traités par protocole ABVD+/- radiothérapie et BEACOPP.

Les traitements et les attribus clinicopathologiques ont été corrélés à la PFS et OS.

Résultats : 98 patients diagnostiqués avec un LHc entre 2019 et 2024 dont 6 ont un profil immunohistochimique CD 30+ CD 15- (6%) et 87 ont un CD 15+(88%). L'âge médian était de 44 ans (entre 18 et 78 ans).

La PFS est à 84% et 80 %, la SG 97%, 80 % pour les patients CD15+,CD15- respectivement.

Aucune différence significative n'a été observée dans les résultats selon l'expression de CD15 et le stade de la maladie

Conclusion :

À l'heure actuelle, la signification pronostique de l'expression de CD15 nécessite des études complémentaires et ne doit pas être utilisée pour la stratification du risque en dehors des essais cliniques.

Aucune relation financière significative à déclarer.

REFERENCES BIBLIO

S.J. et Advani, R. (2010). Importance pronostique de l'expression de CD15 dans le lymphome hodgkinien classique (LHC) : l'expérience de l'Université de Stanford. *Journal of Clinical Oncology*

Wang, H., Balakrishna, JP, Pittaluga, S., et Jaffe, ES (2018). Diagnostic du lymphome de Hodgkin à l'ère moderne. *British Journal of Haematology*, 184 (1), 45–59