

PROFIL IMMUNOLOGIQUE AU COURS DU CHOLANGITE BILIAIRE PRIMITIVE : A PROPOS DE 80 CAS

DRISS rania¹, LAZZEM wiem¹, BELHEDI mariem¹, KHOUJA zoubeida¹, CHOUAIEB sonia¹

¹Service des Laboratoires, Hôpital Habib Thameur, Tunis

❖ Introduction

La cholangite biliaire primitive (CBP) est une hépatopathie chronique d'origine auto-immune caractérisée par une destruction inflammatoire des petits canaux biliaires intra-hépatiques.

Le bilan immunologique est une étape essentielle au diagnostic de la CBP, en particulier les anticorps anti-mitochondries de type 2 (AMA2) détectés dans plus de 90 % des cas.

L'objectif de ce travail est d'étudier le profil immunologique chez une série de patients suivis pour une CBP.

❖ Matériel et méthodes

- Il s'agit d'une étude rétrospective en évaluant les résultats des analyses d'une série des patients colligée au service des laboratoire de l'hôpital Habib Thameur de Tunis durant une période allant de janvier 2021 jusqu'au décembre 2023.
- La recherche des AAN a été effectuée par la technique immunofluorescence indirecte (IFI) sur cellules *Hep 2* (BioSystems®). La recherche des anti-AMA 2 a été effectuée sur triple substrats (BioSystems®).
- La recherche des autres auto-anticorps spécifiques de la CBP a été effectuée par immunodot (Liver Profile Autoimmune Diseases Euroimmun®).

❖ Résultats

- Quatre-vingts patients ont été étudiés : 8 hommes et 72 femmes d'âge moyen 58,48 ans. Les AAN étaient positifs dans 51 cas (63.75%). La fluorescence était mouchetée dans 15 cas (29.41%), centromérique dans 15 cas (29.41%), à grains nucléaires « dots » dans 10 cas (19.60%), membranaire dans 6 cas (11.76%), nucléolaire dans 3 cas (5.88%) et homogène dans 2 cas (3.92 %).
- Les anti-AMA 2 étaient positifs chez tous nos patients. Les autres auto- anticorps détectés étaient les anti-sp100 (12 cas) les anti-gp210 (8 cas), et les anti- PML (5 cas).

❖ Conclusion

- Les anticorps anti-AMA2, anti-gp210 et anti-Sp100 sont des marqueurs très sensibles et très spécifiques de la CBP. Ces anticorps sont impliqués non seulement dans le bilan immunologique mais aussi comme outil diagnostique faisant partie des critères consensuels et de classification.