

### **Introduction :**

L'hépatite auto-immune (HAI) et la cirrhose biliaire primitive (CBP) sont des hépatopathies auto-immunes chroniques du foie bien individualisées, cependant, on peut rencontrer chez un même individu un chevauchement des signes caractéristiques de ces deux affections simultanément ou consécutivement déterminant le syndrome de chevauchement ou «Overlap syndrome» [1,2]. Un diabète type1 peut s'associer à ce syndrome vu la prédisposition auto-immune.

Nous étayons à travers une observation médicale d'une jeune patiente les particularités de cette association.

### **Observation :**

Il s'agit une jeune fille de 21ans, admise aux urgences pour prise en charge d'une décompensation acido-cétosique et d'hématémèse par rupture de varices œsophagiennes, l'interrogatoire révèle que la patiente est suivie depuis 5ans pour Overlap syndrome sous traitement combiné par les immunosuppresseurs et les corticoïdes, l'évolution a été marquée par une progression rapide vers une insuffisance hépatocellulaire avec des signes hypertension portale. Par ailleurs elle est connue diabétique type1 depuis 6mois découverte à l'occasion d'une décompensation acido-cétosique mise sous insulinothérapie.

La prise en charge urgente consiste en la ligature de varices œsophagiennes, et pour son diabète elle était mise sous schéma de la décompensation puis remise sous son schéma fixe avec bonne évolution.

### **Discussion et conclusion :**

Le syndrome de chevauchement CBP-HAI est par définition l'association de ces deux maladies chez le même patient[1], il est caractérisé comme toute maladie auto-immune par une large prépondérance féminine et elle est classiquement reconnue comme une maladie de la femme jeune[2]. D'après la littérature, l'association entre le diabète type1 et l'Overlap syndrome est décrite comme rare[3], et vu le terrain d'auto-immunité, il existe également d'autres affections auto-immunes qui peuvent s'ajouter, ainsi des associations avec l'hypothyroïdie, vitiligo et maladie cœliaque ont été rapportées[2].

Chez notre patiente, un suivi régulier s'avère nécessaires pour le dépistage des autres pathologies auto-immunes qui peuvent s'ajouter vu le terrain d'autoimmunité, et pour l'évaluation de l'équilibre glycémique qui sera influencé et difficile à obtenir vu que la patiente est sous corticothérapie.

### **Référence :**

- 1-L. Safer, N. Syndrome de chevauchement entre hépatite auto-immune – cirrhose biliaire primitive. Presse Med 2004; 33: 1606-10
- 2-E. NGUYEN-KHAC . « Overlap syndrome » ou syndrome de chevauchement entre cirrhose biliaire primitive et hépatite auto-immune. Gastroenterol Clin Biol 2004;28:1107-1116
- 3- W.HADJI. Association d'un diabète type 1 et d'un Overlap syndrome : Association rare. Diabetes & Metabolism Volum 38. Supplement 2, March 2012, Pages A69–A70