

# **Une cause inhabituelle de diabète insipide central : L'infundibulo-hypophysite**

S.Sellay, M. benkacem , A. LABIED, A. Chraïbi

Service d'endocrinologie diabétologie et nutrition, CHU IBN SINA, Rabat. Maroc

## **Introduction :**

L'infundibulo-hypophysite représente un tiers des diabètes insipides classés comme idiopathiques. Elle survient chez la femme jeune dans le troisième trimestre de la grossesse ou en post partum immédiat dans 70% des cas.

## **Matériels et méthodes:**

Il s'agit de deux patientes âgées respectivement de 32 et 35ans qui consultent pour un syndrome polyuropolydipsique (avec des entrées 15l et sorties 13 l). Ce tableau endocrinien a été apparu dans le post partum pour la 1<sup>ère</sup> patiente. Les causes évidentes ont été éliminées. L'IRM hypothalamo-hypophysaire montre pour les 2 patientes un épaissement de la tige pituitaire et un traitement à base de la desmopressine 10ug a été instauré avec une bonne évolution. L'IRM faite 2 ans après montre une disparition de l'épaississement de la tige pituitaire.

## **Discussion et conclusion:**

L'infundibulo-hypophysite lymphocytaire consiste en une infiltration lymphocytaire

essentiellement, mais aussi plasmocytaire, de la glande hypophyse.

L'origine auto-immune de la maladie est fortement suggérée par son association à d'autres atteintes auto-immunes et par l'aspect anatomo-pathologique d'infiltration lymphocytaire, avec fibrose du tissu hypophysaire ainsi que mise en

évidence d'auto-anticorps dirigés contre l'hypophyse dans quelques observations, parfois antécédents auto-immuns (sarcoïdose, lupus, fibrose rétropéritonéale) [1].

Elle se manifeste à la phase aiguë par une hypertrophie pseudo tumorale de la glande hypophyse et de la tige pituitaire dont l'évolution se fait vers une atrophie hypophysaire.

## **Référence:**

1. Wong S, Lam WY, Wong WK, Lee KC. Hypophysitis presented as inflammatory pseudotumor in immunoglobulin G4 – related systemic disease. Hum Pathol 2007; 38(11):1720-1723.