

Diabète insipide secondaire à une selle turcique vide primitive

R. Belaid^{*a} (Dr), N. Mchirgui^a (Dr), I. Rojbi^a (Dr), I. Ben Nacef^a (Dr), A. Jaidane^b (Dr),
H. Ouertani^b (Pr), K. Khiari^a (Pr), N. Ben Abdallah^a (Pr)

^a hopital charles nicolle, Tunis, TUNISIE ;

^b hopital militaire principal d'instruction, Tunis, TUNISIE



Introduction

- Le diabète insipide central (DIC) est une manifestation rare de la selle turcique vide primitive (STVP) et sa prévalence varie entre 2,28 et 12,5% .
- Il est généralement associé à d'autres atteintes hypophysaires .Il peut être dû soit à la compression de la tige pituitaire et/ou de la posthypophyse.
- Nous rapportons une observation de DIC secondaire à une STVP.

Observation

- Patiente J.N âgée de 59 ans
- **Antécédents** :RAS
- **Motif d'admission** : syndrome polyuro-polydipsique :
 - Survenu d'une façon brutale
 - A caractère impérieux
 - Avec une polyurie estimée à 8 l/j
 - Accompagnée de céphalées
 - Avec densité urinaire basse à 1005
- **Explorations** :
 - Un test de restriction hydrique a confirmé le diagnostic de diabète insipide
 - l'IRM hypophysaire a montré un aspect de selle turcique complètement vide avec absence de visualisation de l'hypersignal physiologique en T1 de la posthypophyse (**figure 1**)

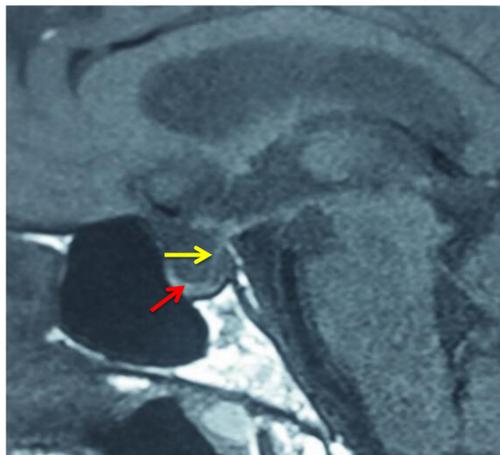


Figure1 :coupe sagittale T1 : selle turcique partiellement vide : atrophie du parenchyme hypophysaire (3 mm) (→), tige pituitaire continue et étirée (→), disparition de l'hypersignal spontané de la post hypophyse

- **Bilan hormonal** :
 - Le bilan hypophysaire était normal
- **Examen ophtalmologique** :
 - Le fond d'œil a montré une excavation papillaire
 - le champ visuel était normal.
- **Traitement** : elle a été mise sous desmopressine par voie nasale à raison de 30 µg/j.
- **Evolution** :favorable avec normalisation de la diurèse.

Discussion

- Bien que le plus souvent asymptomatique, la STVP peut s'accompagner de perturbations du bilan hypophysaire mais exceptionnellement de DIC d'où la nécessité d'une surveillance régulière de ces patients afin d'instaurer un traitement substitutif à temps.