

Méningiomes multiples de la selle turcique et de la fosse cérébrale postérieure:

à propos d'un cas

A.TOUITI, G. EL Mghari, N. El Ansari

Service d'Endocrinologie, Diabétologie et Maladies Métaboliques

Laboratoire PCIM, FMPM, Université Qadi Ayyad Marrakech



INTRODUCTION

- Les méningiomes sont qualifiés de multiples lorsqu'ils surviennent de façon simultanée ou successive dans deux sites indépendants ou plus, chez un même sujet, excluant ainsi une récurrence ou une poursuite évolutive locale après une résection incomplète.
- Les formes à extension sellaire de ces méningiomes sont des rapports avec les nerfs optiques et le chiasma. Sur le plan chirurgical en plus des voies optiques, les rapports vasculaires conditionnent la difficulté et la qualité de l'exérèse.

- Dans le cadre du bilan de retentissement l'hypophysogramme a noté la présence d'une insuffisance gonadotrope avec conservation des autres axes hypophysaires. un examen ophtalmo avec champs visuel a été demandé qui a mis en évidence un œdème papillaire asymétrique avec rétrécissement léger du champ visuel bilatéral.
- Une radio-chirurgie par Gamma knif est programmée avec complément chirurgical ont été discutés chez cette patiente, mais ne pouvant pas être réalisés devant le risque fonctionnel et vital.

OBSERVATION

- Nous rapportons le cas de la patiente F.D âgée de 39 ans, ayant comme ATCD une tumeur de l'oreille droite associée à une péricardite chronique,
- La patiente présente un syndrome polyuropolydipsique depuis 17 ans, une aménorrhée secondaire depuis 3 ans. Par ailleurs, la patiente a présenté l'installation brutale d'un syndrome tumoral fait de céphalées frontales intenses avec une baisse de l'acuité visuelle, associées à des vertiges.
- Une IRM encéphalique a été réalisée initialement qui a mis en évidence un processus intra sellaire isosignal T1 ET hyposignal T2 se rehaussant après inj mesurant 22*18 mm
 - Une 2^{ème} IRM hypothalamo hypophysaire a été réalisée a mis en évidence 3 processus le 1er en intra et suprasellaire mesurant 22*18 et 2 autres processus de la fosse cérébrale postérieure se rehaussant d'une façon intense et homogène après injection de gadolinium en faveur de méningiomes multiples.

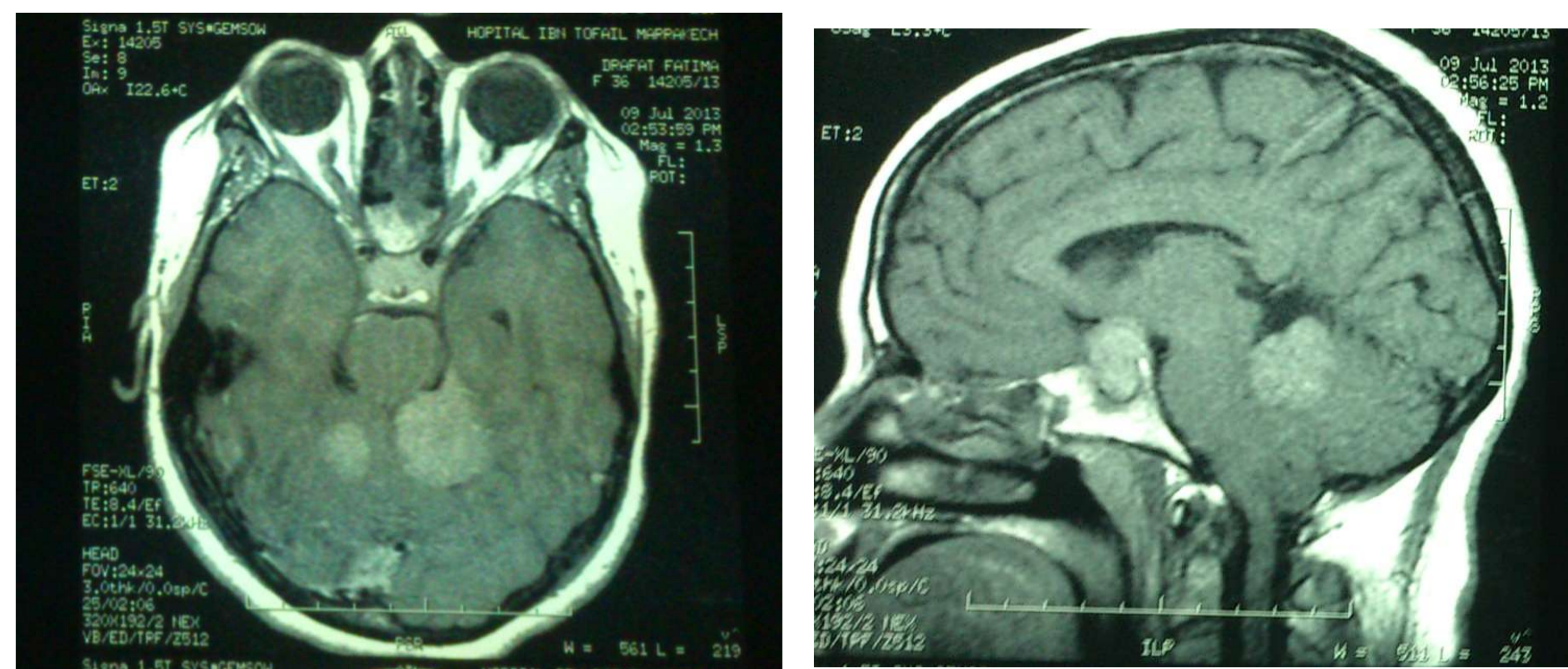


Fig 1 :IRM hypothalamo-hypophysaire: Coupe sagittale et coronale: 3 processus le 1er en intra et suprasellaire mesurant 22*18 et 2 autres processus de la fosse cérébrale postérieure se rehaussant d'une façon intense et homogène après injection de gadolinium

COMMENTAIRES

- Les méningiomes de la selle turcique peuvent poser des difficultés d'exérèse liées à leurs rapports avec les voies optiques, les artères carotides qui peuvent être englobés dans la tumeur.
- Nous avons soulevé à travers cette observation la difficulté de prise en charge chirurgicale
- Les suites postopératoires et la qualité de l'exérèse dépendent de l'identification et de la préservation de toutes ces structures.