

Prolactinome masculin géant révélé par une obstruction nasale.

A Haouaitia, F Chentli

Service d'Endocrinologie et Maladies Métaboliques, CHU Bab El Oued, Alger, Algérie.

Introduction et problème posé: Contrairement aux formes féminines, les prolactinomes masculins sont souvent géants et invasifs en raison du retard diagnostique, mais aussi d'un génie évolutif probablement différent. La localisation nasopharyngée et un Ki67 élevé soulèvent 2 problèmes comme dans le cas qui sera présenté :

- S'agit-il d'une tumeur bénigne ou maligne ?
- S'agit-il d'une forme ectopique dans les choanes avec envahissement supérieur arrivant aux lobes temporaux ou d'un processus sellaire multidirectionnel atteignant le nasopharynx ?

Observation : homme, 76 ans avec troubles visuels et épilepsie évoluant depuis plusieurs années est adressé pour processus sellaire diagnostiqué à l'occasion d'une obstruction nasale + épistaxis. IRM : processus géant, multi directionnel de la base du crâne (voir Figure 1 pour les détails).

Examen: hypoandrisme + gynécomastie sans galactorrhée. ORL : masse obstruant les choanes, saignant au contact. Biopsie + Immunohistochimie : prolactinome pur, ki67 > 3%

Biologie: Prolactine diluée = 4590ng/ml (n<25) + insuffisance thyroïdienne et gonadotrope. Bilan à la recherche de localisations secondaires : négatif.

Après traitement par cabergoline : clinique et prolactine sont nettement améliorés. Pour les 2 questions posées, le recul (<3mois) est insuffisant pour y répondre.

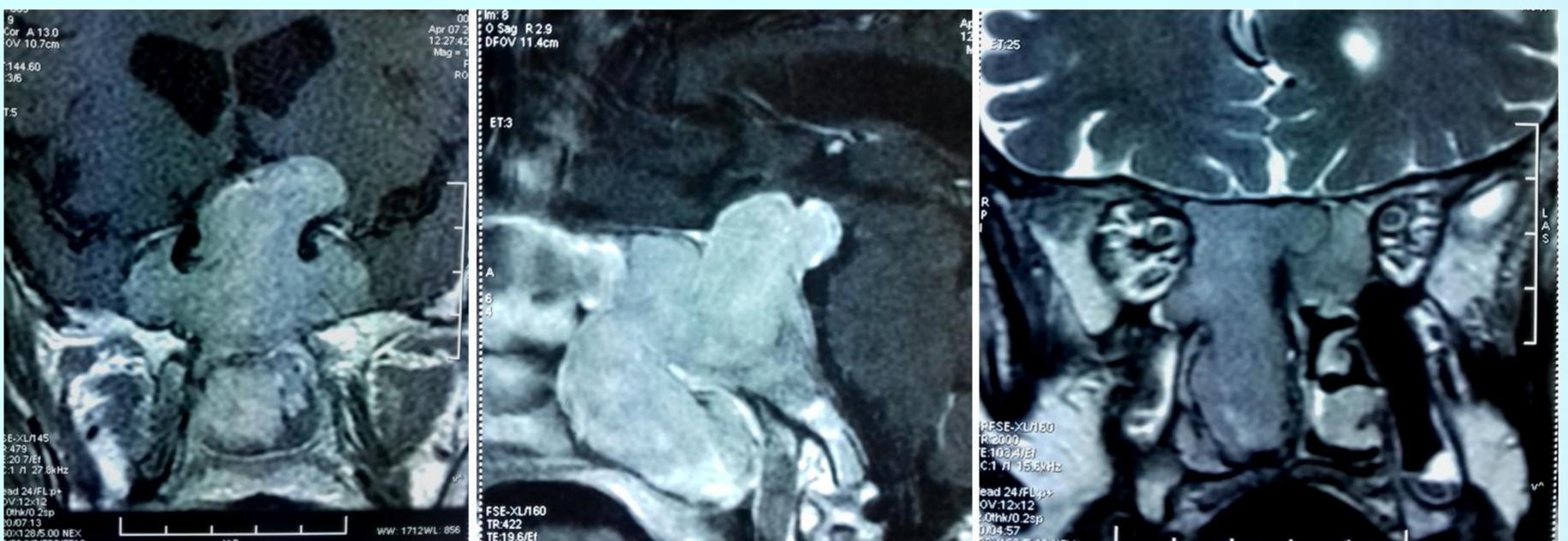


Fig1: coupe coronale et sagittale montrant l'énorme processus de 69mm (H) x52 (T) x70 (AP) bourgeonnant et multi directionnel infiltrant les fosses nasales, mais dont le point de départ est difficile à préciser.

CONCLUSION: L'obstruction nasale, l'épistaxis, la diminution de l'odorat et du goût, ainsi que les troubles de l'audition, doivent faire discuter en ORL et en Endocrinologie, les tumeurs endocrines de la base et leurs formes ectopiques. Pour le prolactinome le diagnostic est habituellement confirmé par:

- dosage de prolactine,
- biopsie nasale
- réponse au traitement médical: qui répondra aussi au diagnostic topographique à postériori.