

# ***L'hyperplasie bilatérale macronodulaire des surrénales avec cosécrétion (cortisol et aldostérone), a propos d'un cas:***

I. Belkacem<sup>\*a</sup> (Dr), M. Boudissa<sup>a</sup> (Pr), S. Mimouni<sup>a</sup> (Pr)

<sup>a</sup> Sce d'endocrinologie EHS CPMC, Alger, ALGÉRIE

\* belkacem.end@outlook.fr

## ***Introduction:***

L'hyperplasie macronodulaire bilatérale des surrénales (HPMS), est une cause rare de syndrome de cushing (SC), l'association d'un SC avec un hyperaldostéronisme primaire (HAP) secondaire à une HPMS est encore plus rare.

Elle est de découverte, souvent, fortuite, à l'occasion d'un incidentalome surrénalien comme le cas suivant.

## ***Observation:***

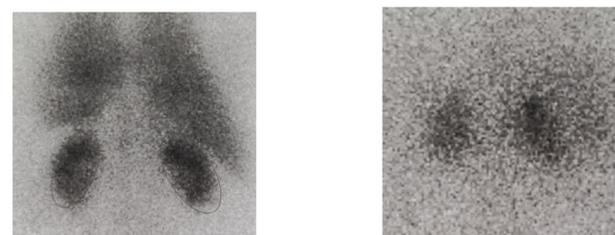
Il s'agit d'un patient âgé de 40ans, aux ATCDs d'HTA résistante et de diabète type2 bien équilibré sous ADO hospitalisé pour prise en charge d'un incidentalome surrénalien bilatéral.

L'examen clinique retrouve un surpoids, sans signes d'hypercatabolisme absence d'autres signes d'hypersecrétion surrénalienne. Le bilan hormonal objective un syndrome de cushing infra clinique ACTH indépendant associé à un hyperaldostéronisme primaire, les dérivés méthoxylés et les marqueurs tumoraux sont normaux.

La TDM surrénalienne montre des macronodules surrénaliens, bilatéraux hypodenses et homogènes.



La scintigraphie au norcholéstérol montre deux gros foyers de fixation surrénaliens, plus marqué à droite, d'allure bénigne.



Le patient est mit sous aldactone, avec une nette amélioration de son HTA. Il sera orienté en chirurgie pour surrénalectomie droite.

## ***Discussion et Conclusion:***

L'association hyperaldostéronisme primaire et SC infra clinique dans le cadre de HPMS est très rare, et aggrave les complications (HTA et diabète) secondaires à l'hypersecrétion surrénalienne.

La cinquantaine est, souvent l'age de diagnostic lors d'un incidentalome surrénalien.

la physio pathogénie et la caractérisation des récepteurs constituent la pierre angulaire d'un traitement médical qui peut être une alternative à la chirurgie.

Le dépistage des formes familiales est nécessaire pour un diagnostic précoce.

L'auteur n'a pas transmis de déclaration de conflit d'intérêt