

## Les phéochromocytomes bilatéraux: à propos de 2 cas

S. Abid<sup>\*a</sup> (Mlle), A. Mzabi<sup>a</sup> (Dr), J. Anoun<sup>a</sup> (Dr), A. Rezgui<sup>a</sup> (Dr), M. Karmani<sup>a</sup> (Dr), F. Ben Fraja<sup>a</sup> (Pr), C. Laouani<sup>a</sup> (Pr)

<sup>a</sup> service de médecine interne- CHU sahloul, Sousse, TUNISIE

### Objectif :

Décrire le profil clinico-biologique et thérapeutique des phéochromocytomes bilatéraux.

### Patients et méthodes:

Etude rétrospective de deux patients, présentant un phéochromocytome bilatéral, hospitalisés au service de médecine interne du CHU Sahloul de Sousse et ceci durant la période allant de 2000 à 2015.

### Résultats:

Il s'agit de deux patients sélectionnés parmi les 101 cas de masses surrénaliennes (1,9%) avec un âge moyen de 55,5 ans et une égalité de genre. L'un des patients était diabétique avec un antécédent de phéochromocytome opéré et l'autre était opéré pour un nodule thyroïdien et connu porteur d'un adénome parathyroïdien.

Les circonstances de découverte étaient essentiellement : une hypertension artérielle dans les 2 cas, des palpitations, des sueurs profuses et des bouffées de chaleur dans un cas. Le bloc métanéphrines était élevé dans les 2 cas et l'acide vanylmandélique dans un cas. L'échographie des surrénales a montré une masse surrénalienne (MS) chez un patient alors que la tomодensitométrie surrénalienne a noté une MS dans les 2 cas. La scintigraphie à la MIBG a montré une fixation en faveur du phéochromocytome dans les 2 cas. L'indication chirurgicale a été posée chez un patient quia eu une surrénalectomie et l'examen anatomopathologiquea confirmé la nature bénigne du phéochromocytome.

### Discussion:

Les phéochromocytomes bilatéraux se voient dans 10% des cas de MS. Les formes bilatérales sont plus susceptibles de se produire dans le cadre de divers syndromes, y compris la néoplasie endocrinienne multiple de type II, la maladie de Von Hippel-Lindau.

Les circonstances de découverte étaient essentiellement : une hypertension artérielle dans les 2 cas, des palpitations, des sueurs profuses et des bouffées de chaleur dans un cas. Le bloc métanéphrines était élevé dans les 2 cas et l'acide vanylmandélique dans un cas. L'échographie des surrénales a montré une masse surrénalienne (MS) chez un patient alors que la tomодensitométrie surrénalienne a noté une MS dans les 2 cas. La scintigraphie à la MIBG a montré une fixation en faveur du phéochromocytome dans les 2 cas. L'indication chirurgicale a été posée chez un patient quia eu une surrénalectomie et l'examen anatomopathologiquea confirmé la nature bénigne du phéochromocytome.

### Discussion:

Les phéochromocytomes bilatéraux se voient dans 10% des cas de MS. Les formes bilatérales sont plus susceptibles de se produire dans le cadre de divers syndromes, y compris la néoplasie endocrinienne multiple de type II, la maladie [1].

Références: 1. Lomte N, Bandgar T, Khare S, Jadhav S, Lila A, Goroshi M, et al. Bilateral adrenal masses: a single-centre experience. *Endocr. Connect.* 2016;5:92-100

35<sup>E</sup> CONGRÈS

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ENDOCRINOLOGIE

Nancy 12-15 septembre 2018