

Le phéochromocytome, que peuvent être les modalités de révélation ?

F.Z. ZAHER, A. OKOUMO MOKO, S. DOUBI, S. RAFI, G. ELMGHARI, N. ELANSARI

Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Maladies Métaboliques et Nutrition

Laboratoire PCIM, FMPM, Université Cadi Ayyad. Marrakech



INTRODUCTION

- Le phéochromocytome est une tumeur endocrine développée au dépens des cellules chromaffines de la médullo-surrénale et
- il sécrète de façon excessive des catécholamines en quantité et de type variables.
- Uni ou bilatérale.
- Pouvant être bénin ou malin et de gravité différente.
- sa prise en charge reste difficile.

BUT DE L'ETUDE

- Evaluer les caractéristiques épidémiologiques, cliniques et thérapeutiques des phéochromocytomes chez la population étudiée.

PATIENTS ET METHODES

- étude descriptive transversale
 - * 23 cas de phéochromocytomes
 - * suivis au service d'endocrinologie du CHU Mohammed VI de Marrakech
 - * entre 2012 et 2016.

RESULTATS

Caractéristiques cliniques:

- * l'âge moyen de nos patients: 42,4 ans [23 à 72 ans].
- * sexe ratio F/H: 1,8 avec prédominance féminine.
- * modalités de révélation: atypique dans 52% des cas

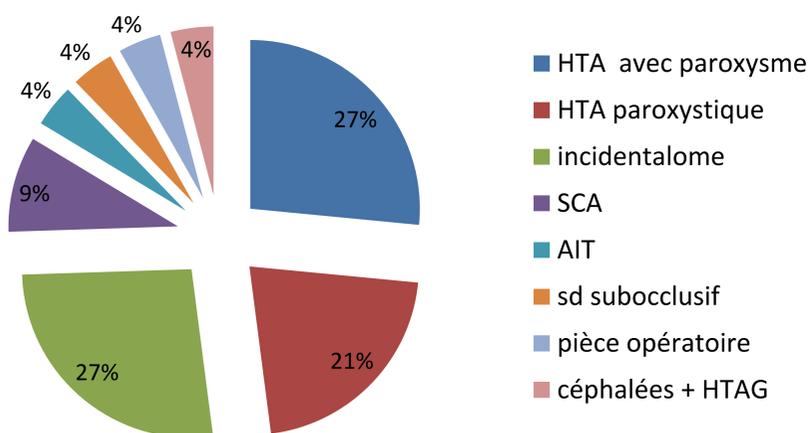


Figure n 1: modalités de révélation des phéochromocytomes

Caractéristiques para cliniques:

- * taille moyenne : 67 mm [37 à 143 mm].
- * localisation: prédominance à droite dans 56% des cas
- * type de sécrétion:
 - associée: 65% (MN et NMN ou NMN et dopamine)
 - isolée: 21% (NMN ou dopamine)
 - non sécrétant: 1 cas
- * malignité: 5 cas
 - métastases à distance: 3 cas
 - récurrence: 2 cas

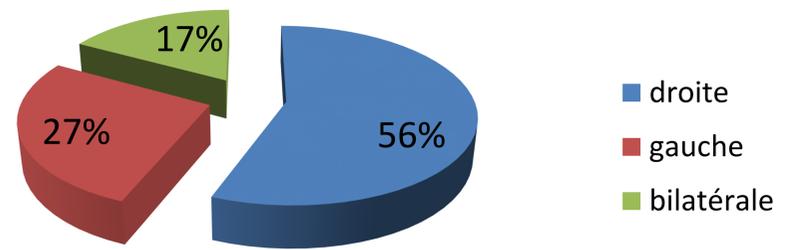


Figure n 2: localisation des phéochromocytomes

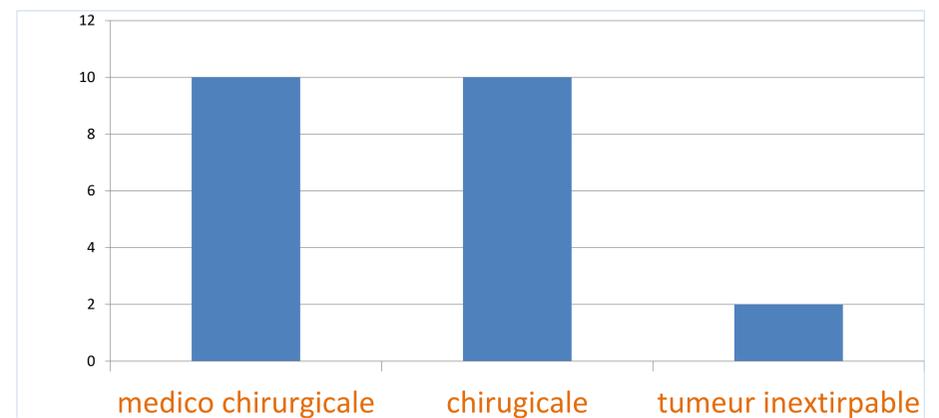


Figure n 3: PEC des phéochromocytomes

DISCUSSION

- Les phéochromocytomes sont des tumeurs neuroendocrines rares, le plus souvent bénignes.
- L'HTA en est le signe cardinal mais elle n'est pas constante.
- Elle est particulièrement évocatrice lorsqu'elle est associée à la triade clinique : céphalées, sueurs et palpitations.
- En dehors de l'HTA, les phéochromocytomes peuvent être découverts:
 - * De façon fortuite «incidentalome surrénalien »: dont 4% sont des phéochromocytomes
 - * Lors d'une symptomatologie pléomorphe
- le diagnostic biologique: élévation des concentrations des métabolites de l'adrénaline et de la noradrénaline
- doit être complété par une imagerie afin de localiser la tumeur
- Le Traitement curatif phéochromocytome implique la chirurgie, précédée d'une éventuelle préparation médicale

CONCLUSIONS

- Le phéochromocytome est une tumeur rare
- Son expression clinique est variable dominée par la triade de Ménard et l'HTA
- le traitement chirurgical représente le seul traitement curatif mais qui reste limité pour les formes malignes.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] N. BURNICHON et al. Phéochromocytomes et paragangliomes: aspects récents. Actualités néphrologiques Jean Hamburger: Hôpital Necker 2011. p 241- 260
- [2] F. Luca et al. Manifestations cardiaques des phéochromocytomes. Annales d'Endocrinologie 70 (2009) 43-47