

# Les aspects cliniques et épidémiologiques des phéochromocytomes à travers une série de 23 cas

A. Bettaibi<sup>a</sup> (Dr), M. Jemel\*<sup>a</sup> (Dr), K. Ktari.<sup>b</sup> (Pr), S. Missaoui<sup>a</sup> (Dr), H. Sayadi<sup>a</sup> (Dr), S. Graja<sup>a</sup> (Dr), R. Saidi<sup>c</sup> (Pr), H. Saad<sup>c</sup> (Pr), I. Khochtali<sup>a</sup> (Pr)

<sup>a</sup> CHU MONASTIR SERVICE D'ENDOCRINOLOGIE ET DE MÉDECINE INTERNE, Monastir, TUNISIE ; <sup>b</sup> CHU MONASTIR SERVICE D'UROLOGIE, Monastir, TUNISIE

## Introduction:

Les phéochromocytomes sont des tumeurs rares, développées aux dépens de la médullosurrénale. Elles synthétisent et stockent les catécholamines, dont la sécrétion excessive est responsable de la symptomatologie clinique.

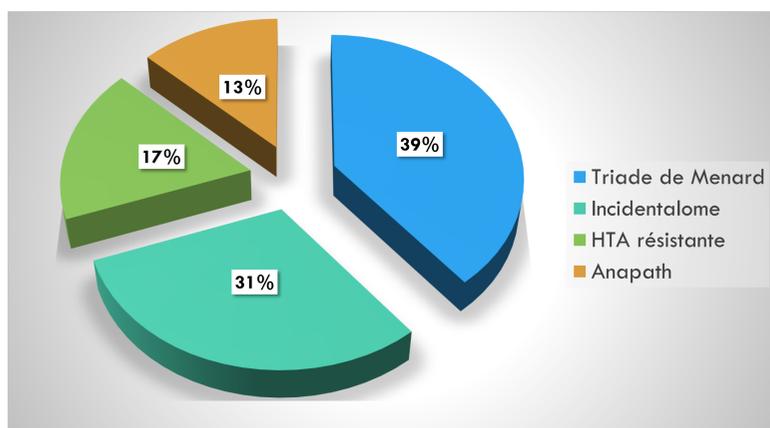
Notre objectif est d'évaluer les caractéristiques épidémiologiques et cliniques du phéochromocytome chez notre population étudiée.

## Patients et Méthodes :

Il s'agit d'une étude rétrospective descriptive portant sur 23 cas de phéochromocytomes suivis à la fois au service d'endocrinologie et au service d'urologie au CHU Fattouma Bourguiba de Monastir entre 2001 et 2014.

## Résultats :

L'âge moyen des patients au moment du diagnostic était de  $43 \pm 13$  ans. La circonstance de découverte était : une triade de Menard dans 39%, une HTA résistante dans 17,4% cas, un incidentalome dans 30,4% cas et lors d'un examen histologique d'une pièce opératoire dans 13% des cas.



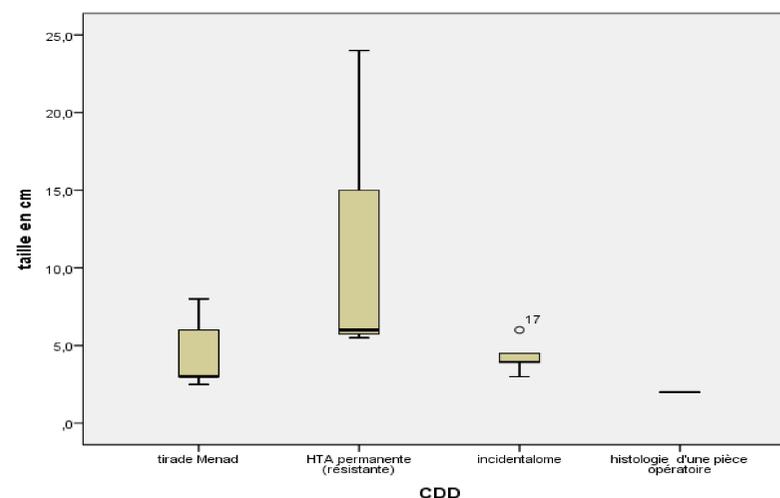
Les circonstances de découverte des phéochromocytomes

L'HTA était présente dans 65% des cas (paroxystique dans un quart des cas).

Une hypotension orthostatique dans 14% des cas, une hypokaliémie est trouvée dans 30% des cas et un diabète dans 13% des cas.

La localisation la plus fréquente était à droite (dans 80% des cas) et la taille était en moyenne de  $5,2 \pm 4$  cm.

Le scanner avait une sensibilité de 100%, quant à la scintigraphie, qui n'a été faite que dans 56% des cas, avait une sensibilité de 75%. Tous nos patients ont été opérés. Un seul cas de phéochromocytome malin a été identifié à l'histologie.



La taille tumorale en fonction de la forme clinique du phéochromocytome

## Discussion :

Les phéochromocytomes sont des tumeurs sécrétant des catécholamines. Leur rareté requiert une démarche diagnostique par étapes : dépistage clinique, preuve biologique, localisation tumorale. Environ 10% des cas sont ectopiques, 10% familiaux, et 10% d'évolution maligne. Le quart des phéochromocytomes est aujourd'hui découvert par le biais de l'exploration des Incidentalomes.

Nos résultats concordent avec les données de la littérature avec quelques différences ; dans notre série on note une fréquence plus élevée des formes asymptomatiques notamment des incidentalomes. On a noté aussi trois cas qui n'ont été diagnostiqués qu'à l'histologie.

On ne trouve qu'un seul cas de phéochromocytome malin malgré la grande taille tumorale observée.

## Conclusion :

La prévalence importante des incidentalomes dans notre série de phéochromocytomes atteste du bien-fondé d'une exploration hormonale systématique.

## Bibliographie :

Baguet JP, Hammer L, Mazzuco TL, Chabre O, Mallion JM, Sturm N et al. Circumstances of discovery of phaeochromocytoma: a retrospective study of 41 consecutive patients. Eur J Endocrinol 2004

heikh A. Fall, Olivier Dupuy, Cyril Garcia, Loreline Giraud, Yousef Almehrezi, Lyse Bordier, Herve Mayaudon. Phéochromocytomes asymptomatiques sécrétants : intérêt de l'exploration de tout incidentalome surrénalien. La presse médicale tome 42 > n87-8 > 2013