

# Aspect génétique des phéochromocytomes

## A propos de 7 cas.

S.Elamari, A. Chadli, S.EL Aziz, H.EL Ghomari, A.Farouqi  
Service d'Endocrinologie et Diabétologie *CHU Ibn Rochd – Casablanca.*

**Introduction:** Les phéochromocytomes sont généralement intégrés dans le cadre d'une maladie familiale, et surviennent chez des patients jeunes. Leur diagnostic doit faire mener une enquête génétique, clinique et moléculaire, qui révèle une affection sous jacente dans 30% des cas.

**But du travail:** L'aspect génétique des phéochromocytome chez 7 de nos patients.

**Patient et méthodes :** Etude rétrospective et prospective entre 1996 et 2013. Incluant les patients ayant la confirmation d'une maladie génétique associée au phéochromocytome.

### Résultats:

#### Caractéristiques épidémiologique et clinique

Sexe ratio	4/3
Age moyen	33 ans
HTA	5 cas
Triade de ménard	5 cas
asymptomatique	1 patients

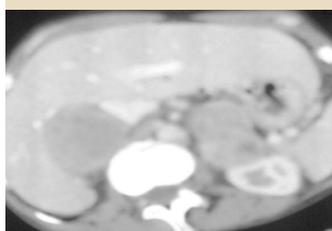
#### Confirmation diagnostic

Dérivés méthoxylés (DM): 7 patients

#### Imagerie:

TDM surrénalienne: 7 patients

La taille moyenne : 4 cm ( 3cm-8cm )



#### Complications chirurgie

Non opérable: 1

Choc hémorragique avec néphrectomie : 1

Suites simples: 5

#### Bilan de Néoplasie endocrinienne multiple:

Perturbations du bilan phosphocalcique PTH élevée	2
CMT ou calcitonine augmentée	2

#### Evolution

Normalisation TA	4
Normalisation DM	5
Perdus de vue	1

#### Etude génétique clinique et moléculaire

	clinique	moléculaire
Mutation gène RET		2
VHL	—	3
SDHD, SDHC et SDHB	—	—
Neurofibromatose	2	0

**Conclusion:** Le diagnostic génétique dans les phéochromocytomes bilatéraux permet un suivi régulier des maladies souvent associées ainsi qu' une enquête familiale avec conseil génétique .

#### Bibliographie :

Mirallié E et al . Phéochromocytome bilatéraux : génétique et traitement. Annales de chirurgie 2005;130:273-76

Sokol E .Tests génétiques des syndromes des phéochromocytomes. Annales d'Endocrinologie 2006;67:100-1