# P197: L'hypertension artérielle secondaire: étiologies et facteurs prédictifs.

H Ben Hadj Hassen, O Rejeb, I Oueslati, J Ben Lagha, F Chaker, M Khatib, M Yazidi, M Chihaoui, H Slimane.

Service d'Endocrinologie, Hôpital la Rabta, Tunis, Tunisie.

### INTRODUCTION:

- Les HTA secondaires sont relativement rares.
- Leur fréquence au sein d'une population d'hypertendus est d'environ 10 %.
- L'objectif de notre étude était de déterminer les étiologies et les facteurs prédictifs de l'HTA secondaire.

# PATIENTS ET METHODES:

- Etude rétrospective.
- ■70 patients hospitalisés au service d'endocrinologie de l'hôpital la Rabta pour suspicion d'une HTA secondaire.
- ■Tous les patients ont bénéficié d'un bilan métabolique, hormonal (rénine, aldostérone, cortisol après freination et dérivés méthoxylés urinaires) et d'un doppler des artères rénales.

#### **RESULTAT:**

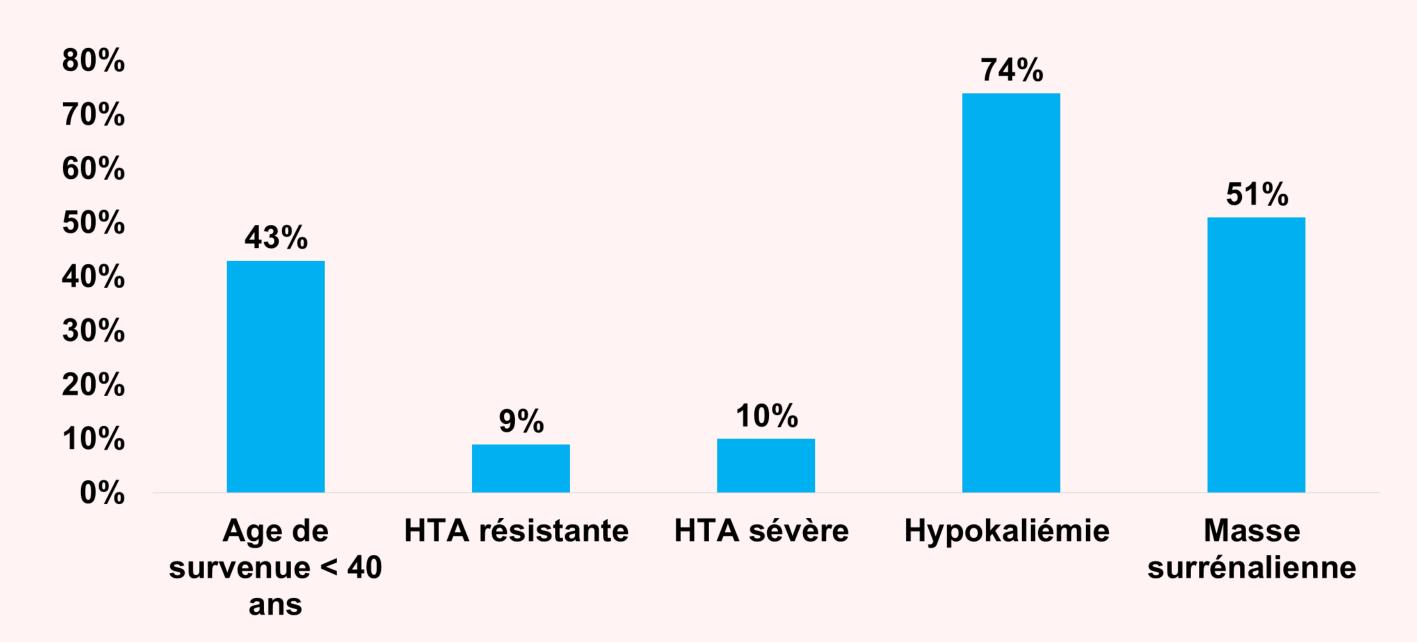
- L'âge moyen était de 46,98 ± 13,9 ans (extrêmes:16 70 ans).
- ► Le sex-ratio (F/H) était de 1,7.
- ► L'ancienneté moyenne de l'HTA était de 5,8 ± 5,94 ans (extrêmes:0 21 ans).

#### Caractéristiques cliniques et biologiques:

	Pourcentage
Surpoids/obésité	69%
Diabète	21 %
Hypercholestérolémie	36%
Hypertriglycéridémie	32%
Hypokaliémie avec hyperkaliurèse	61%

- ► La pression artérielle moyenne était de 145,5 ± 18,3/86,5 ± 12,9 mmHg.
- ► Le nombre moyen d'antihypertenseurs à l'entrée était de 2.

# Les motifs d'exploration de l'HTA:



► Une cause secondaire était retrouvée dans 41 % des cas.

#### Répartition selon les étiologies retenues :

	Nombre de cas	Pourcentage
Phéochromocytome	4	6%
Hyperaldostéronisme primaire	17	24%
Syndrome de cushing	3	4%
Sténose des artères rénales	3	4%
Néphropathie	2	3%

## Les facteurs prédictifs de HTA secondaire :

	P	OR
Age de survenu < 40 ans	0,02	2,2
Hypokaliémie	0,03	2,1

#### **CONCLUSION:**

Bien que la prévalence de l'HTA secondaire dans la littérature ne représente que 10%, son diagnostic doit être suspecté chez le sujet jeune, en présence d'une hypokaliémie, d'une HTA résistante, sévère et ou associée à une masse surrénalienne.