

## Introduction

l'hyperaldostéronisme primaire (HA) représente 10% des causes d'HTA. C'est une cause curable d'HTA.

## Objectifs

Apprécier les caractéristiques de l'HTA au cours de l'hyperaldostéronisme primaire par adénome de Conn (AC) et son aspect évolutif après traitement de l'HA.

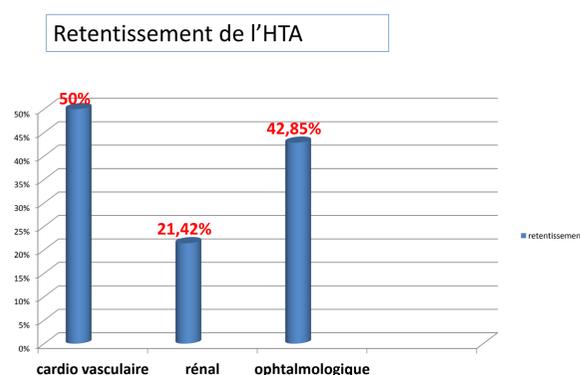
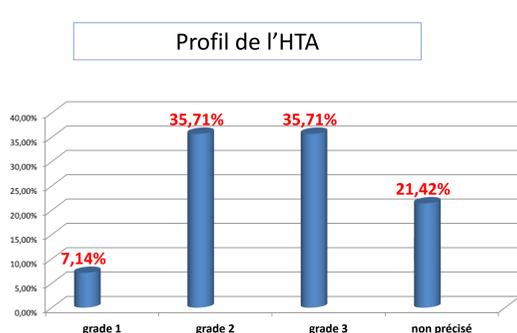
## Patients et Méthode:

Etude observationnelle rétrospective sur 3 ans (2011-2013) réalisée au niveau du service d'endocrinologie CPMC. 14 patients inclus, avec une moyenne d'âge de 41.7 ans. une nette prédominance féminine de 92.8 %.

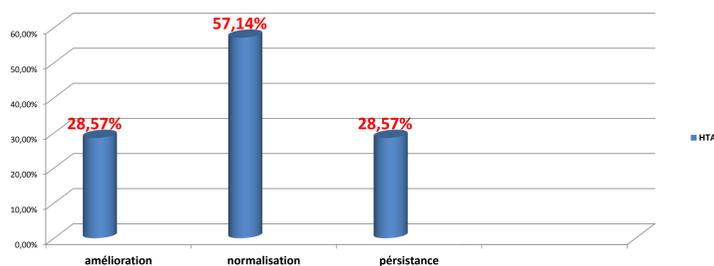
## Résultats:

Le motif de découverte était une hypokaliémie dans 85.71 % des cas associée à une HTA sévère dans 71.4 % et résistante dans 64.2 %

HTA est présente chez 100% des patients. Cette HTA a été greffée sur un terrain d'HTA familiale avec une notion d'HTA du sujet jeune < 30 ans dans 30 % des cas. La quasi-totalité des patients ont bénéficié d'une surrénalectomie soit par voie coelioscopique ou laparotomique (92%).



### Evolution à court et à moyen terme de l'HTA après traitement:



## Discussion et conclusion

Notre étude montre une similitude épidémiologique par rapport à la littérature en ce qui concerne le sexe ratio, le mode de découverte, et l'évolution.

On note que:

Le taux de guérison d'HTA après chirurgie semblable à ceux que l'on peut trouver dans la littérature.

La quasi-totalité des patients ont bénéficié d'une surrénalectomie soit par voie coelioscopique ou laparotomique suivie d'une guérison complète de l'HTA sans traitement pour 57 % (versus 46%) et une normalisation de l'HTA avec diminution des traitements pour 28 % (28%).

De plus il y a une diminution significative du nombre de traitements anti hypertenseurs après chirurgie pour tous les patients et plus particulièrement ceux qui ne sont pas guéris

Il est donc indispensable d'en faire le diagnostic, le plus souvent évoqué en cas d'hypokaliémie, bien que celle-ci ne soit pas systématiquement retrouvée. Actuellement, les stratégies de prise en charge de cette hypertension artérielle secondaire sont bien codifiées.

## Références: