***TITRE*** : **L’HTA SECONDAIRE, L’ACROMEGALIE, UNE DES CAUSES A SURVEILLER**

Boundia Djiba, Diédhiou Demba, Ndour Michel Assane, Sow Djiby, , , Dieng Mouhamed, Diallo Ibrahima Mané, Halim Charles, Matar Ndiaye, Boun Khatab Diouf, Sarr Anna, Ndour Mbaye Maimouna

Auteur principal : Boundia DJIBA, enseignant-chercheur, [boundiadjiba@yahoo.fr](mailto:boundiadjiba@yahoo.fr), Service de médecine Interne, CHAN, Dakar- Sénégal

**Introduction**: L’HTA secondaire pose un réel problème diagnostic et thérapeutique, l’acromégalie qui est une affection endocrrinienne médico-chirurrgicale en est une des causes. L’objectif était de déterminer la prévalence des facteurs de risque cardiovasculaire chez des diabétiques de type 2.

**Méthodologie**: Il s’agissait d’une étude multicentrique, rétrospective, descriptive, réalisée du 1er Janvier 2008 au 31 Décembre 2022 aux services de neurochirurgie de l’hôpital Fann et de l’hôpital Principal et au département d’endocrinologie du centre hospitalier Abass Ndao avec comme objectifs d’évaluer les patients présentant une acromégalie. L’hypertension artérielle (HTA) était classée selon la graduation de l’Organisation Mondiale de la Santé

**Résultats**: Au total, 25 cas d’acromégalie étaient enregistrés. L’âge moyen des patients était de 42,5±12 ans avec des extrêmes de 25 et 69 ans. Il s’agissait de 10 femmes et 15 sujets de sexe masculin, soit un sexe ratio de 1,5. Les principales circonstances de découverte étaient les céphalées dans 12 cas (48%), les troubles de la vision dans 11 cas (44%), le syndrome tumoral était retrouvé chez 22 patients, le syndrome sécrétoire était noté chez tous les patients avec une obésité chez 10 patients et une hypertension artérielle chez 10 patients ( 40 % des patients).

A la biologie, les hormones de croissance étaient élevées chez tous les patients.

L’imagerie de résonance magnétique a été réalisée chez tous les patients avec une prédominance des macroadénomes 20 cas (80%).

### Tous les patients avaient bénéficié d’un traitement médical à base de Cabergoline et un traitement antihypertenseur était proposé chez les patients hypertendus. chirurgie hypophysaire était pratiquée chez 24 patients ( 96% des cas) avec un meilleur contrôle des chiffres tensionnels.

**Conclusion** : l’acromégalie est une ddes causes de d’HTA secondaire, un traitement de l’acromégalie permet un meilleur contrôle de la tension artérielle

**Mots clés** : Acromégalie, HTA secondaire, chirurgie, Dakar