**HYPERTENSION ARTERIELLE ET PATHOLOGIES HYPOPHYSAIRES**

**Auteurs** : **Diédhiou Demba**, Sow Djiby, Diallo Ibrahima Mané, Ndour Michel Assane, Dieng Mouhamed, Sarr Anna, Ndour Mbaye Maimouna

**Affiliation :** Clinique Médicale II, Universit2 Cheikh Anta DIOP, Dakar, Senegal

**Adresse mail:** [dembadiedhiou1976@gmail.com](mailto:dembadiedhiou1976@gmail.com)

**Introduction**: Selon l’enquète STEP, 25% de la population sénégalaise souffriraient d’une hypertension artérielle. Parmi celle-ci, 5 à 25% reléveraient d’une cause secondaire. L’objectif était de determiner le profil de l’HTA au cours des adénomes hypophysaires.

**Patients et méthode**: il s’agissait d’une étude multicentrique, descriptive et analytique réalisée à partir du registre sénégalais des adénomes hypophysaires (2008-2022).

**Résultats**: 247 cas d’adénomes hypophysaires étaient inclus avec un âge moyen de 42,4±13 ans et un sex ratio de 0,91. L’hypertension artérielle était constatée chez 17 patients, soit une prévalence de 7,02%. En comparaison à la population globales des adénomes hypophysaires, l’âge moyen des patients étaient de (47,8 ans vs 42,6 ans) et les sex ratio de 0,54. Les sujets hypertendus présentaient un délai moyen de consultation (27 mois vs 20 mois), de diabète sucré (41,2% vs 4,9%) et d’obésité (64,7% vs 6,8%), de syndrome tumoral (94,1% vs 73,3%), de syndrome gonadique (58,8% vs 42,5%), de syndrome dysmorphique (52,9% vs 9,7%) et de syndrome de cushing (5,9% vs 0,6%). Une altération visuelle étaient constatée dans (58,8% vs 64,7%) et il s’agissait d’une macroadénome (64,7% vs 81,3%) respectivement chez les sujets hypertendus et toute la population d’adénomes hypophysaires. Chez les sujets hypertendus, le profil sécrétoire des adénomes hypophysaires était en faveur d’une acromégalie (9 cas), d’une prolactinome (5 cas), 02 cas d’adénomes non sécrétants et 01 cas de maladie de Cushing. La mortalité était 17,6% (3 décès).

**Conclusion**: L’HTA endocrinienne reste une réalité rare. En cas d’association à une HTA, l’exploration des données cliniques et paracliniques des adénomes hyphysaires permet parfois d’identifier une cause curable.

**Mots-clés:** HTA, cause secondaire, adénomes hypophysaires, Sénégal