

## Po 9 : Profil Electrocardiographiques de patients hypertendus vus aux Urgences de l'Institut de cardiologie d'Abidjan (ICA)

Koffi Kouassi Florent, **Migitaba H Moctar\***, Soya E, Gbassi C, Maliki AM, Hama I, Konin C

**Auteur correspondant** : Migitaba H Moctar, Institut de Cardiologie d'Abidjan, E-mail : [migitabamoctar12@gmail.com](mailto:migitabamoctar12@gmail.com).

**Introduction** : L'hypertension artérielle (HTA) est un facteur de risque cardiovasculaire Majeur. En Afrique subsaharienne, sa prévalence élevée et son association avec d'autres facteurs de risque en font une cause importante de morbi-mortalité. Bien que l'ECG soit largement recommandé pour évaluer les lésions cardiaques chez les hypertendus, les données locales sur son utilisation restent limitées. **Objectif** : Décrire les anomalies électrocardiographiques chez les patients hypertendus. **Matériels et méthode** : Etude transversale et descriptive s'étendant sur une période d'un mois, portant sur les 100 patients hypertendus reçus dans le service des urgences de l'ICA. **Résultat** : Nous avons enregistré 100 patients avec un sex ratio de 1,04 l'âge moyen des patients était de 55 ans. Les signes cliniques fréquents étaient les céphalées (49%) et les vertiges (42%). Sur le plan électrocardiographique, l'hypertrophie ventriculaire gauche a été observée dans 51% des cas, et des anomalies de la repolarisation (onde T et/ou segment ST) dans 66%. Des troubles de la conduction, ont été retrouvés dans 26% des cas, et 11% des patients présentaient une fibrillation auriculaire. **Conclusion** : Les anomalies électrocardiographiques sont fréquentes chez les patients hypertendus, et l'ECG se révèle essentiel pour détecter précocement les complications cardiovasculaires liées à l'hypertension.

**Mots-clés** : Hypertension artérielle, électrocardiogramme, ICA.