

## Po 11 : Aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques du syndrome cardio-rénal à l'Hôpital National de Niamey

Maliki Abdoulaye Moctar<sup>1,2</sup>, Ganitondou Djibrila<sup>3</sup>, Oumarou Sidikou Sory<sup>3</sup>, **Halarou Mahamadou Youssouf<sup>2\*</sup>**, Akehossi Eric Omar<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Université Abdou Moumouni de Niamey ; <sup>2</sup>Hôpital National de Niamey ; <sup>3</sup>Hôpital Général de Référence de Niamey

**Auteur correspondant** : Halarou Mahamadou Youssouf, résident en anesthésie- réanimation, Faculté des Sciences de la Santé/UAM, E-mail : [halarouyoussouf@gmail.com](mailto:halarouyoussouf@gmail.com).

**Introduction** : Le syndrome cardio-rénal est un désordre cardiaque et rénal par lequel un dysfonctionnement aigu ou chronique d'un organe peut induire un dysfonctionnement aigu ou chronique dans l'autre organe. **Matériels et méthode** : Il s'agit d'une étude rétrospective et descriptive portant sur les patients hospitalisés pour syndrome cardio-rénal. L'étude s'est déroulée sur une période de deux (2) ans, allant du 01 Janvier 2021 au 31 Décembre 2022. L'évaluation des résultats s'était basée sur le sexe, l'âge, la provenance, la profession, le niveau d'étude, l'étiologie, le typage des SCR, la mortalité et la durée d'hospitalisation.

**Résultat** : Notre étude a révélé 151 cas de SCR sur 1079 hospitalisations soit une fréquence de 14%. La série comportait 151 patients dont 93 hommes (62%) et 58 femmes (38%). Le syndrome cardio-rénal de type 1 était le plus représenté (49,01 %). L'âge moyen de nos patients était de 61,34 ans. Les patients présentant une insuffisance rénale s'élevaient à 103 dont 19 avaient un syndrome urémique aigu soit 13% et 26 un syndrome urémique chronique soit 17%. 117 de nos patients présentaient une insuffisance cardiaque globale soit 77% et 21 présentaient une insuffisance cardiaque gauche soit 14%. Cinquante-cinq patients avaient présenté des complications (36%). La mortalité s'élevait à 20%. **Conclusion** : Le syndrome cardio-rénal est un concept clinique et physiopathogénique illustrant la relation étroite existant entre les deux organes : le rein et le cœur.

**Mots-clés** : syndrome cardio-rénal, étiologies, traitements, Niamey.