

COO 7 : Etude multicentrique portant sur l'arthrose au Niger

Abdoul Wahab AM^{1*}, Dalatou MMMH², Moutalabi AAA², IDE G³

Auteur correspondant : Abdoul Wahab Alassane Mohamed, Pr agrégé du CAMES en Orthopédie-Traumatologie, Chef du service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique de l'HGR Niamey, Email : medwahabe@gmail.com

Introduction : l'objectif était d'étudier le profil des patients souffrant d'arthrose au service de Rhumatologie de l'HNN et d'Orthopédie-Traumatologie de l'HGR de Niamey. **Matériels et méthodes** : il s'agissait d'une étude multicentrique, rétro (05ans) et prospective (03 mois) descriptive et analytique allant du 1^{er} janvier 2019 au 31 décembre 2023 pour l'étude rétrospective (05 ans) et du 01 mars au 31 mai 2024 pour l'étude prospective (03mois). **Résultats** : la fréquence hospitalière était de 30,1%. Le sexe féminin prédominait avec 59,93% avec un sexe-ratio H/F de 0,67. L'âge moyen était de 57,24 ans (20-89 ans). Les ménagères étaient les plus atteintes avec 39,72%. La douleur était le maître symptôme d'horaire mécanique dans 73,47%. Le genou était l'articulation la plus atteinte avec 64,15%. 81,43% des patients étaient en surpoids. Le stade 2 de Kellgren et Lawrence était le plus représenté avec 33,95% des cas. La prise en charge était médicale chez presque tous les patients, complétée par la chirurgie dans 22,32%. Le remplacement articulaire par la pose d'une prothèse était le traitement chirurgical le plus réalisé avec 22,32% avec comme prothèse bilatérale du genou la plus réalisée soit 44,88%. Il existe une corrélation entre l'arthrose, l'indice de masse corporelle (IMC) (P-value=0,0382) et l'âge (P-value=0,0420). **Conclusion** : L'arthrose est une maladie fréquente en consultation ostéoarticulaire à Niamey.

Mots-clés : Arthrose, HGR, HNN, IMC, Niamey.