

COO 37 : Genou flottant : à propos de 20 cas colligés à l'Hôpital National Amirou Boubacar Diallo (HNABD) de Niamey

Dalatou MMMH¹, Abdoul Wahab AM², **Moutalabi AAA^{1*}**, IDE G³

Auteur correspondant : Alzouma Attinine Abdoul Moutalabi, interne des Hôpitaux du Niger, résident en 2^e année de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique à la FSS de l'UAM de Niamey, E-mail : abdoulmoutalabia@gmail.com.

Introduction : Le genou flottant fait partie des traumatismes du membre pelvien les plus rares et complexes, diagnostiqué en urgence traumatologique. Notre objectif était de contribuer à l'étude du genou flottant dans le but d'améliorer leur prise en charge à l'HNABD. **Cadre et méthode** : Il s'agissait d'une étude rétrospective et descriptive, portant sur 20 patients atteints de genou flottant, admis dans le service d'Orthopédie de l'HNABD entre le 1er janvier 2020 et le 31 octobre 2024. La collecte et l'analyse des données ont été effectuées à l'aide des logiciels Word, Excel et R. **Résultats** : L'âge moyen de notre série était de 32,05 ans, avec une prédominance masculine. Les fractures type I de FRASER étaient les plus fréquentes (17/20 cas). La prise en charge a été réalisée en moins de 7 jours pour 9 patients. Tous les patients ont reçu un traitement chirurgical, principalement par ostéosynthèse par enclouage centromédullaire verrouillé (16 cas pour le fémur, 18 pour le tibia). Le résultat radiologique post- thérapeutique était bon chez 12 patients, principalement ceux traités par enclouage centromédullaire verrouillé (16/17 cas). Le résultat fonctionnel, avec un recul moyen de 8,19 mois, était également bon chez 12 patients, avec les meilleurs scores de KARLSTROM et OLERUD. Le taux de complications était de 6cas, principalement une raideur articulaire du genou (5/6 cas). Enfin, 15 patients ont bénéficié d'une rééducation fonctionnelle post-thérapeutique. **Conclusion** : Bien que le diagnostic de genou flottant soit relativement facile, sa prise en charge demeure complexe et nécessite une approche pluridisciplinaire.

Mots-clés : genou flottant, fracture, HNABD.