

COO 36 : Ischémie des membres post-garrot chez enfant à l'hôpital national Amirou

Adamou G.L*, Moustapha H^{1, 2}, Ali Ada MO^{1, 2}, Issoufou HSM², Yaro I², Inoussa M², Arama A², Abdoulaye A², Tchagou TA², Anicet Foka², Doriace Etafeu R², Soumana I², Toche Foaleng KL², Garba H², Mahamat A², Tisembe L², Abarchi H^{1, 2}

¹Faculté des Sciences de la Santé (FSS) / Université Abdou Moumouni ; ²Service de chirurgie pédiatrique « Pr Habibou ABARCHI » / Hôpital National Amirou Boubacar Diallo (HNABD)

Auteur correspondant : ADAMO GARBA Leilatou, résidente en chirurgie pédiatrique, Service de chirurgie pédiatrique « Pr Habibou ABARCHI » /Hôpital National Amirou Boubacar Diallo Niamey (HNABDN), E-mail : lalila.mail@gmail.com.

Introduction : L'ischémie de membre est généralement post-traumatique ou iatrogène dans la population pédiatrique, conséquence d'une compression prolongée du membre. **Patients**

et méthode : Etude rétro-prospective et descriptive et analytique réalisée dans le service de Chirurgie pédiatrique de l'HNABD sur une période de 5ans (Aout 2020 - Juillet 2025).

Résultats : Vingt-deux (22) cas d'ischémie de membre post-garrot ont été recensés avec une fréquence annuelle de 0,54%. Le genre masculin était majoritairement concerné avec 63,64% (n= 14) et un âge moyen de 2,68 ans. Le délai moyen d'admission était de 13,75 jours (extrêmes de 3h et 60 jours). La durée moyenne de compression était de 101,04H. L'attelle traditionnelle était le type de compression le plus retrouvé dans 77,27%. Le membre thoracique gauche était concerné dans 45,45%. L'impotence fonctionnelle, la douleur et la tuméfaction étaient les principaux motifs d'admission. Le diagnostic était un syndrome de loge dans 40,91% et gangrène ischémique dans 36,36%. Une amputation était dans 41,91% des cas. La morbidité était de 22,73% avec une mortalité de 4,55%. **Conclusion**

: L'ischémie de membre post garrot est un drame en milieu pédiatrique. L'accent doit être mis sur la prévention de ces traumatismes afin d'éviter les catastrophes chez un enfant en croissance

Mots-clés : Garrot, Ischémie de membre, Enfants, HNABD.