

COO 27 : Évaluation des résultats fonctionnels de l'arthroplastie totale bilatérale de hanche en un temps : Expérience du service de Chirurgie Orthopédique-Traumatologique de l'Hôpital Général de Référence (HGR) de Niamey

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

¹Hôpital Général de Référence ; ²Hôpital National Amirou Boubacar Diallo ; ³Hôpital National de Niamey

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, E-mail : medwahabe@gmail.com.

Introduction : cette étude avait pour objectif principal d'évaluer les résultats fonctionnels des patients ayant bénéficié de la PTH au service de Chirurgie Orthopédique- Traumatologique de l'HGR de Niamey. **Matériels et Méthodes** : il s'agissait d'une étude rétrospective sur 50 hanches de 25 patients allant du 1^{er} juillet 2018 au 1^{er} juin 2020. L'évaluation fonctionnelle était effectuée avec les scores de PMA et de Haris. **Résultats** : cette étude était basée sur 50 hanches de 25 patients. L'âge moyen était de 44,44 ans (20 -79 ans). Le sexe masculin prédominait soit 52% (n=13) avec un sexe ratio de 1,08. La moyenne de la douleur de 10,4/44 et 1,04/6 respectivement selon le score de Haris et de PMA (avec des extrêmes entre 0 et 4). La mobilité articulaire était réduite chez la plupart des patients, avec un score moyen de 1,68/6 selon le score de PMA préopératoire. Le score PMA moyen initial était de 5,96/18 (médiocre) avec des extrêmes de 0/18 et 14/18 et celui de Haris 35,2/100. Le geste chirurgical a consisté à un remplacement total de l'articulation par des prothèses non cimentées chez tous les patients. Le recul moyen était de 12 mois. Le score de PMA moyen en postopératoire était passé à 15,68/18 (bon) et celui de Haris à 84,12/100 ; avec un gain moyen de 9,72 (score PMA) et 48,92 (score Haris). La PTH bilatérale peut être considérée comme réussie pour 80% à 84% des cas dans notre série. **Conclusion** : La PTH en un temps opératoire est une option chirurgicale qui devient de plus en plus recommandée dans les coxopathies évoluées et graves avec des résultats à court termes sont satisfaisants dans la majorité des cas.

Mots-clés : ONTF, PTH bilatérale, PMA, Haris, Niamey.