

Po 13 : Résultats de l'ostéotomie tibiale de valgisation (OTV) dans le traitement des gonarthroses sur genou varum à l'Hôpital National Amirou Diallo (HNABD) : à propos de 19 cas

Dalatou MMMH^{1*}, Souley HI¹, Altiné IM¹, Alzouma AAA¹, Abdoul Wahab AM²

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

Auteur correspondant : Dalatou Malam Maman Mahamadou Habibou, Orthopédiste-Traumatologue, E-mail : habiboulex@yahoo.fr.

Introduction : Le genou varum est responsable d'une dégradation arthrosique du compartiment interne. Le but de cette étude était de rapporter les résultats anatomiques et fonctionnels de l'OTV par fermeture externe dans le genou varum arthrosique. **Matériels et méthode** : Il s'agissait d'une étude rétrospective sur 5ans (1^{er} Janvier 2018 au 31 Décembre 2022) concernant 19 dossiers de patients adultes avec genou varum, opérés dans le service d'orthopédie-traumatologie de l'HNABD. La classification d'Ahlback a permis d'apprécier les gonarthroses fémoro-tibiales et de poser les indications. La planification préopératoire a été faite par la radiographie du genou en charge. Le score IKS était utilisé pour l'évaluation fonctionnelle. **Résultat** : Le score IKS globale moyen préopératoire était de 55,16/100. Les Stades III et IV de Ahlback représentaient 47,37% et 42,11% des cas. La DAC moyenne était de 12,16°. L'OTV par fermeture latérale est réalisée dans 94,74% la voie dite de Gernez externe. Une plaque en 'T' était le moyen de fixation dans 89,48% des cas. On notait 10,53% de fracture de la charnière médiale en per opératoire et en post opératoire 10,53% d'ISO. La consolidation était obtenue dans tous les cas. Au recul moyen de 25,37 mois le score IKS moyen était de 76,63/100. **Conclusion** : L'OTV par fermeture constitue une meilleure alternative chirurgicale dans le traitement des genoux varum arthrosiques.

Mots-clés : genou varum, gonarthrose, OTV, fermeture latérale.