

Objectifs: Le résultat des prothèses d'épaule dans l'arthrose après instabilité antérieure a été analysé seulement chez les patients ayant eu une intervention préalable de stabilisation. Le but de ce travail est de rapporter le résultat des prothèses pour toutes les formes d'arthrose après instabilité antérieure y compris des patients qui n'ont jamais été opérés.

Méthodes: Cinquante cinq épaules opérées d'une prothèse d'épaule pour arthrose après une luxation antérieure ont été analysées. Vingt sept épaules avaient été préalablement opérées pour une stabilisation antérieure. Les résultats ont été analysés selon les scores de Constant absolu et pondéré, la mobilité active, le résultat subjectif, les résultats radiographiques et le taux de complications.

Résultats: Le recul moyen est de 45 mois. Le score moyen de Constant absolu passe de 30.8 points à 65.8 points. Le score de Constant pondéré de 38.2% à 79.8%. L'élévation active moyenne passe de 82.1° à 138.9°. La rotation externe active moyenne est améliorée de 4° à 38.6°. Cinquante patients ont un résultat subjectif bon ou très bon. Les facteurs de pronostic défavorables incluaient l'âge à la première luxation et l'existence d'une rupture de la coiffe des rotateurs. Aucune différence statistiquement significative n'a été retrouvée entre les patients ayant eu une intervention de stabilisation préalable et ceux n'ayant jamais été opérés concernant la démographie, la fonction pré et postopératoire, l'aspect radiographique pré et post opératoire, le taux de complications ou de réopérations.

Conclusions: Cette étude montre les bons résultats des prothèses d'épaule dans le traitement de l'arthrose après instabilité antérieure et suggère qu'il n'existe pas de différence de l'aspect radiographique entre l'arthrose après une intervention de stabilisation ("capsulorrhaphy arthropathy") et l'arthrose des épaules qui n'ont jamais été opérées.