

Double arthroplastie dans l'arthrose combinée trapézo-métacarpienne et scaphotrapézo-trapézoïdienne : Comment sauver le trapèze ?

DOUBLE THUMB ARTHROPLASTY FOR COMBINED TMC AND STT ARTHRITIS OR HOW TO SAVE THE TRAPEZIUM

Raphaëlle Dumartinet, N. Bigorre, A. Petit, J. Brunet, J. Jeudy, F. Rabarin, B. Césari, Y. Saint Cast, G. Raimbeau (Angers)

La trapézectomie est considérée comme le gold standard dans le traitement de l'arthrose combinée trapézométacarpienne (TMC) et scapho-trapezo-trapezoïdienne (STT). A l'ère du développement des prothèses, la double arthroplastie semble être une alternative intéressante. La double arthroplastie avec des implants d'interposition a montré de bons résultats. L'objectif de cette étude était d'évaluer les résultats cliniques et radiologiques avec un recul de deux minimum d'une chirurgie associant la pose d'une prothèse couplée trapézométacarpienne et d'un implant d'interposition STT.

Cette étude rétrospective monoopérateur a inclus tous les patients opérés d'une double arthroplastie avec un Pyrocardan en STT et une prothèse couplée Moovis ou Maïa en TMC entre Novembre 2012 et Octobre 2017.

Dix-sept patients (22 pouces) d'âge moyen 68 ans (SD 8,64) ont été revu avec un recul minimum de deux ans. Le recul moyen était de 39 mois (SD 17,6). La douleur mesurée par l'EVA moyenne était de 1,2 (SD 2,02). L'opposition du pouce était bonne avec une moyenne de 9,57 (SD 0,93) au score de Kapandji. La force globale moyenne mesurée au Jamar était de 108% (SD 39,80) et la force spécifique du pouce mesurée au pinch était de 119,8% (SD 63,41), comparatif au côté opposé. Le Quick Dash était en moyenne de 21,6 (SD 20,81). Le taux de satisfaction a retrouvé 89,5% de patients très satisfaits et 94,7% d'entre eux considéraient avoir "oublié leur pouce" au quotidien.

La double arthroplastie montre des résultats encourageants au recul de deux ans. Il serait intéressant de réévaluer ces résultats à plus long terme.