

## RÉSULTATS DU TRAITEMENT DE L'INSTABILITÉ ANTÉRIEURE D'ÉPAULE PAR BUTÉE CORACOÏDIENNE À propos de 70 cas

J.-P. MARCHALAND, CH BURES, G. VERSIER, M. DANGUY DES DÉSERTS, S. RIGAL

### RÉSUMÉ

Les auteurs présentent une série de 70 patients opérés entre 1995 et 1998 par butée coracoïdienne (section en L-inversé, 31 cas et dissection du sous-scapulaire, 39 cas), revus avec un recul minimum de deux ans. Cliniquement, aucun patient ne présentait d'instabilité. Le résultat était excellent ou bon dans 92,5 % des cas. Dans 8 % les patients étaient mécontents, principalement à cause des complications. L'arthrose était corrélée à la position de la butée. Les butées positionnées très basses n'entraînaient pas d'appréhension. Dans le groupe des patients opérés par section du subscapularis, on notait 25 % de dégénérescence graisseuse qui altérait significativement la force du subscapularis, l'amplitude de la rotation interne et le résultat final. La modification d'activité sportive était en partie liée à une appréhension confirmée cliniquement; ceci n'handicapait pas le patient dans la mesure où il ne faisait plus d'épisodes d'instabilité et qu'il avait modifié son geste technique. Cette intervention a entraîné une morbidité n'affectant pas le résultat subjectif.

Mots-clés : Butée coracoïdienne. Dégénérescence graisseuse. Dissociation du subscapularis. Instabilité d'épaule.

### ABSTRACT

#### RESULTS OF SHOULDER ANTERIOR INSTABILITY TREATED BY BRISTOW PROCEDURE. ABOUT 70 CASES.

The authors report a set of 70 patients operated between 95 and 98 by Bristow procedure for anterior shoulder instability (split of subscapularis, 39 cases and L-inversed section, 31 patients) with a 22 months mean follow-up. Clinically, nobody presented instability. Result was excellent or good in 92.5 % of cases. In 8 % were dissatisfied mainly because of complications. Arthritis depended on the abutment position; low positions didn't give apprehension. In the group of patients operated by section of subscapularis, we found 25 % of muscle fatty degeneration which altered significantly subscapularis strength, medial rotation and global result. Modification of sport training was partly because of clinically confirmed apprehension; the patient wasn't disturbed insofar as he didn't have instability and he modified his technical movement. This surgery had a morbidity which didn't affect subjective result.

Key words: Bristow procedure. Fatty degeneration. Shoulder instability. Split of subscapularis.

(Médecine et armées, 2002, 30, 6, 563-568)