

# Fracture de l'apophyse coracoïde

Une forme anatomopathologique originale des dysjonctions acromio-claviculaires

J.P. MARCHALAND – G. VERSIER – B. BAUER – J.P. ROMANET\* – C. SAVORNIN

HIA BEGIN, 69 avenue de Paris 94160 St MANDÉ

HIA DESGENETTES\*, 8 Boulevard Pinel 69998 LYON - ARMÉES

## Introduction

- Rare : 5% des fractures de l'omoplate
- Intérêt diagnostic et thérapeutique

## Matériel et méthode

### Cas cliniques

- 3 patients, Sexe ratio : 2 X / 1 C
- Traumatisme indirect violent
- 2 stades IV, 1 stade III

### Diagnostic positif

- Radiographies (protocole Weber)



- Tomodensitométrie



### Traitement

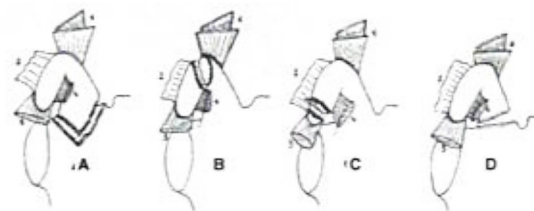
Vissage coracoïdien par 1 ou 2 vis malléolaires  
Brochage acromio-claviculaire 2 fois sur 3

### Résultats à 6 mois

Coracoïde consolidée - Douleurs météo : 1 cas  
Amplitudes articulaires symétriques

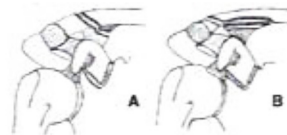
## Discussion

### Types de fractures de l'apophyse coracoïde



1 : Ligaments coraco-claviculaires  
2 : Ligament acromio-coracoïdien  
3 : Tendon du coraco-biceps  
4 : Tendon du petit pectoral

### Autre forme clinique : fractures de la clavicule



### Intérêt du scanner

Diagnostic positif de fracture de la coracoïde  
Diagnostic d'opérabilité si déplacement de la coracoïde > 0,5 cm

### Discussion du brochage acromio-claviculaire



Hypothèse de déformation plastique des ligaments coraco-claviculaires

Ligaments fonctionnellement déficients

## Conclusion

- Fracture de la coracoïde = *forme clinique des dysjonctions acromio-claviculaires (DAC)*
- *Equivalent osseux* des ruptures des ligaments coraco-claviculaires
- A rechercher de principe devant une DAC
- Fracture de la coracoïde : *meilleur pronostic* que les ruptures des ligaments coraco-claviculaires

### Bibliographie

- COMBALIA A. and coll. Acromioclavicular dislocation with epiphyseal separation of the coracoid process. Journal of Trauma. 38(5) : 812-5, 1995 May.
- MONTGOMERY S.P., LOYD R.D. Avulsion fracture of the coracoid epiphysis with acromioclavicular separation. J Bone Joint Surg (Am) 59 : 963-5, 1977.
- VERSIER G. and coll. Fractures de l'apophyse coracoïde et luxation acromio-claviculaire. Lyon Chir. 88(6) : 519-23, 1992.