

DIU Arthroscopie

Anatomie et exploration arthroscopique de l'épaule

Prof. Pierre Mansat, MD, PhD
 Département de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
 Clinique Universitaire du Sport
 Centre Hospitalier Universitaire, Toulouse, France





Installation



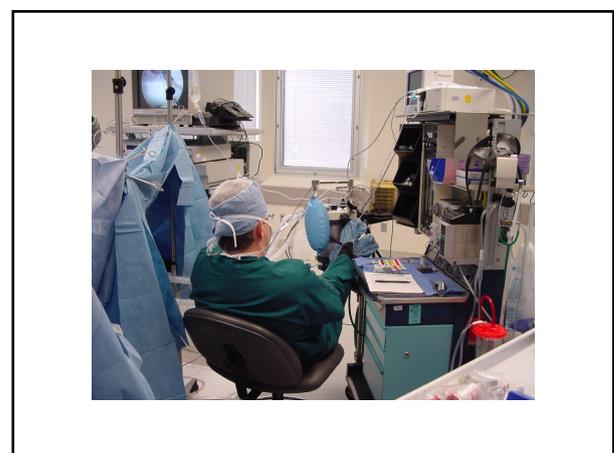

Système de traction

- Position ½ assise
- Table entre 45° et 70°
- Tête stabilisée
- Traction éventuelle dans l'axe du membre

Avantages:

- Facilité d'accès aux voies aériennes
- Conversion possible
- Orientation plus anatomique





Voies d'abord

- Repères osseux




Voies d'abord

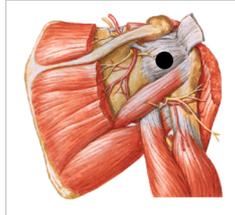
- Voies d'abord postérieure






Voies d'abord

- Danger de la voie postérieure
 - Nerf axillaire
 - Artère supra-scapulaire
 - Nerf supra-scapulaire



Voies d'abord

- Repérage du soft-spot
- Incision cutanée au bistouri
- Distension à la pince
- Introduction du trocart



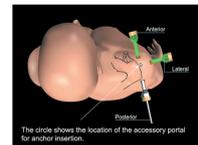
Espace sous-acromial

- Éléments visualisés
 - Acromion
 - Extr. distale de la clavicule
 - Ligt coraco-acromial
 - Face superficielle de la coiffe



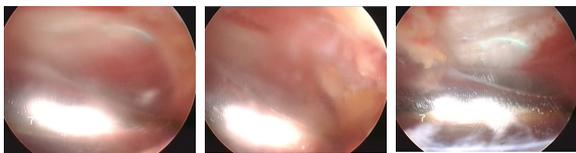
Espace sous-acromial

- Voie postérieure
 - Introduction du scope
 - Mise en place de l'irrigation
- Voies latérales
 - Antéro-latérale
 - Latérale
 - Postéro-latérale



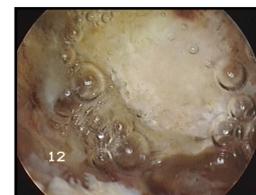
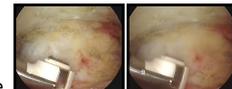
Espace sous-acromial

- 1^{er} temps
 - Repérage du shaver
 - Bursectomie
 - Repérage de la surface inférieure de l'acromion



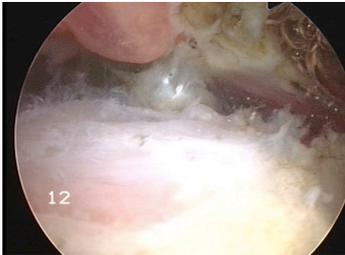
Espace sous-acromial

- 2^{ème} temps
 - Surface inférieure de l'acromion
 - Ligament coraco-acromial
 - Articulation acromio-claviculaire



Espace sous-acromial

- 3ème temps: Face superficielle de la coiffe



Espace sous-acromial

- 3ème temps: Face superficielle de la coiffe



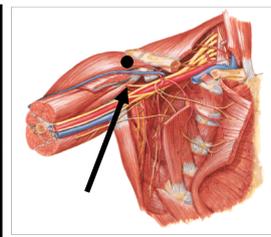
Articulation gléno-humérale

- Voie d'abord postérieure
 - Trocart
 - Tête humérale
 - Bord de la glène



Articulation gléno-humérale

- Voie d'abord antérieure



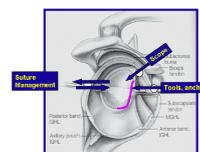
Articulation gléno-humérale

- Voie d'abord antérieure
 - De dedans en dehors
 - Ou de dehors en dedans (aiguille)



Articulation gléno-humérale

- 2ème voie d'abord antérieure
 - Au-dessus de la première
 - Au-dessus du biceps
 - De dehors en dedans (aiguille)



Articulation gléno-humérale

- Utilisation de canules
- Permet de préserver les voies d'abord



Articulation gléno-humérale

- Structures anatomiques
 - Tendon du biceps
 - Tête humérale
 - Glène
 - Labrum
 - Ligts gléno-huméraux (Sup, Moy, Inf)
 - Tendon du subscapulaire
 - Coiffe des rotateurs



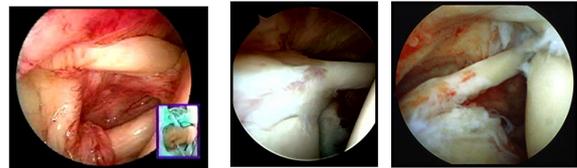
Articulation gléno-humérale

- Tendon du biceps



Articulation gléno-humérale

- Tendon du biceps

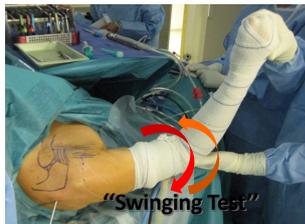


Articulation gléno-humérale

- Tendon du biceps

Elevation

Rotation



Articulation gléno-humérale

- Tendon du biceps



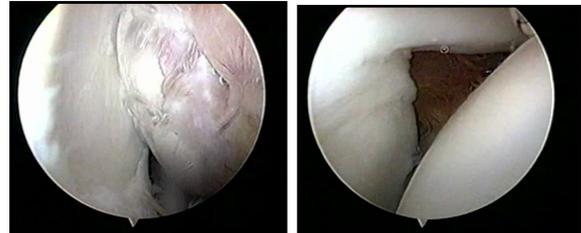
Articulation gléno-humérale

- Tendon du biceps

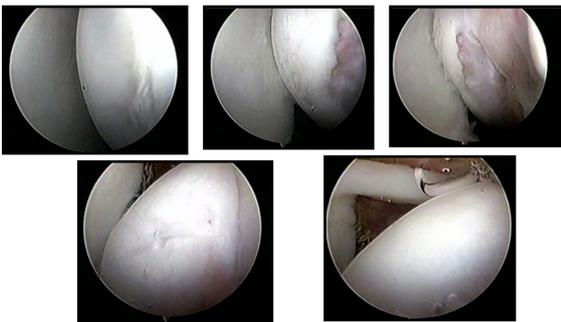


Articulation gléno-humérale

- Glène

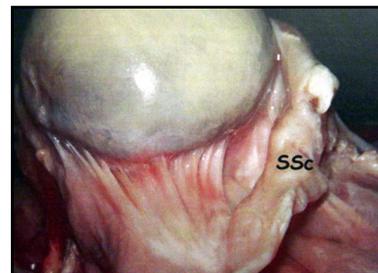


Articulation gléno-humérale



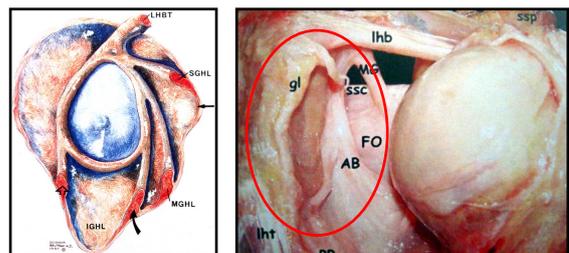
Articulation gléno-humérale

- Tête humérale



Articulation gléno-humérale

- Labrum



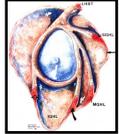
Articulation gléno-humérale

- Labrum



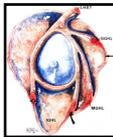
Articulation gléno-humérale

- Ligaments gléno-huméraux - SUPERIEUR



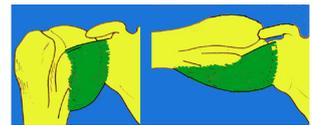
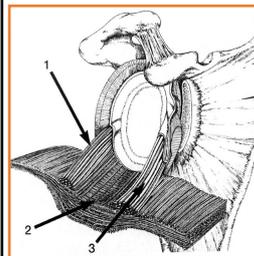
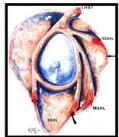
Articulation gléno-humérale

- Ligaments gléno-huméraux - MOYEN



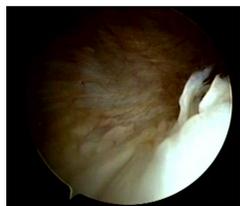
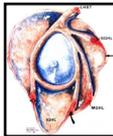
Articulation gléno-humérale

- Ligaments gléno-huméraux - INFÉRIEUR



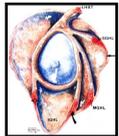
Articulation gléno-humérale

- Ligaments gléno-huméraux - INFÉRIEUR



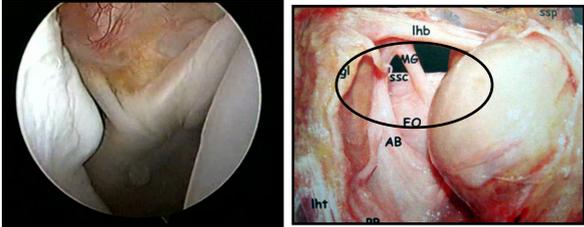
Articulation gléno-humérale

- Ligaments gléno-huméraux - INFÉRIEUR



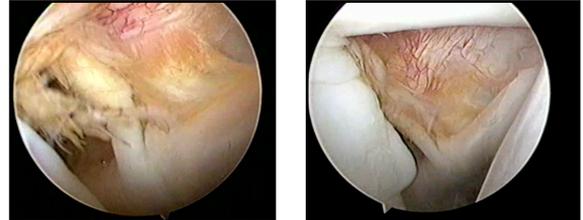
Articulation gléno-humérale

- Tendon subscapulaire



Articulation gléno-humérale

- Intervalle de la coiffe



Articulation gléno-humérale

- Face profonde la coiffe des rotateurs



Articulation gléno-humérale

- Face profonde la coiffe des rotateurs



Université Paul Sabatier TOULOUSE III

CLINIQUE UNIVERSITAIRE DU SPORT CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE

Hôpitaux de Toulouse

Merci