

Reconstrucción de la Capsula Superior

Por Qué, Cuando y Como

Dr. Fernando Barclay
IADT, Clínica Bessone, Buenos Aires, Argentina



My Disclosure
Consultant for Arthrex

Por Qué

1. Estructura Anatómica bien definida y constante

Nicole Pouliart et al, JSES 2007



2. Principal restrictor primario del desplazamiento superior de la cabeza humeral

Superior Capsule Reconstruction to Restore Superior Stability in Irreparable Rotator Cuff Tears
A Biomechanical Cadaveric Study
Teruhisa Mihata, MD, PhD, et al. JSM 2012



3. Los resultados clínicos publicados son muy alentadores

Clinical Results of Arthroscopic Superior Capsule Reconstruction with Rotator Interval Graft
Teruhisa Mihata, Arthroscopy 2013

Superior Capsule Reconstruction for Anterior Instability of the Shoulder
Teruhisa Mihata, AJSM 2018

Superior Capsule Reconstruction with Interval Graft
Burkhart S, Arthroscopy 2018

Posterior Results of Arthroscopic Superior Capsule Reconstruction with Interval Graft
Denard P, Arthroscopy 2018

4. Es un procedimiento todo artroscópico con menor incidencia y magnitud de complicaciones

38% de una o mas complicaciones **Gerber et al, JSES 2013**

53% complicaciones
18% infecciones /18% re operaciones **Werner et al, JBJS 2005**

Quando

Ruptura Masiva Irreparable del Manguito Rotador

Con o Sin Pseudoparalisis

Con Subescapular indemne o reparable y Deltoides funcional

Mínimos trastornos degenerativos de la articulación GH
(Hamada I, II, inclusive III)

Pacientes relativamente jóvenes y activos

SCR

Como

Fascia Lata Quadruple (Mihata)

Morbilidad de la zona dadora

Dificultades Técnicas

Alternativa Quirúrgica






Arthroflex 3,5 mm (Arthrex)

Fortaleza / No Morbilidad

No Disponibilidad (Regulatorias)



Facia Lata Doble + Internal Brace + Knotless



6 mm

Fascial Lata doble + Malla



Polypropylene

+ Fortaleza

+ Mejor restricción de la traslación superior

No restricción de la rotación normal

Pensamientos Finales

- Preservación articular
- Condrotección (Hip, Knee, Shoulder)
- Reversa Biológica
- Disminución de la necesidad de rTSR
- Técnica Reproducible
- "Efecto de Trampolín Inverso"



Piensen en SCR



Buenos Resultados = Buenas Indicaciones



Muchas gracias
