



Sede
Colegio Oficial de Médicos de Valencia
Avda de la Plata, 34 - 46013 Valencia

43

Congreso SOTOCAV



XLIII Congreso de la Sociedad
de Cirugía Ortopédica y Traumatología
de la Comunidad Autónoma Valenciana

Artroscopia de muñeca como técnica diagnóstico-terapéutica en fracturas complejas de radio distal.

Parra Ruiz, Berta; Izquierdo Plazas, Laura; Sanz Reig, Javier; Sánchez Navas, Luis; Vargas Prieto, Jaime Francisco; Martínez López, José Fernando

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE ALICANTE

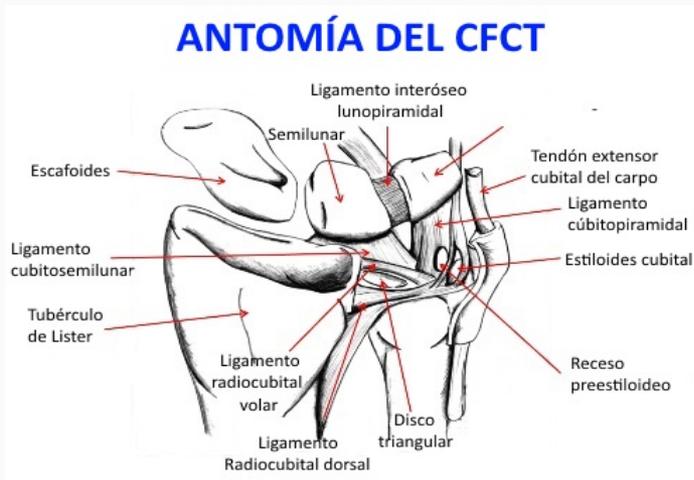
Artroscopia de muñeca como técnica diagnóstico-terapéutica en fracturas complejas de radio distal.

Parra Ruiz, Berta; Izquierdo Plazas, Laura; Sanz Reig, Javier; Sánchez Navas, Luis; Vargas Prieto, Jaime Francisco; Martínez López, José Fernando.
Hospital Universitario San Juan de Alicante

Introducción:

Aproximadamente la mitad de las fracturas de radio distal presentan lesiones asociadas, siendo las estructuras más afectadas el complejo de fibrocartílago triangular, el ligamento escafosemilunar y el ligamento lunopiramidal.

La artroscopia puede ser una herramienta complementaria para el diagnóstico y el tratamiento de estas lesiones así como para la monitorización de la osteosíntesis.



Artroscopia de muñeca como técnica diagnóstico-terapéutica en fracturas complejas de radio distal.

Parra Ruiz, Berta; Izquierdo Plazas, Laura; Sanz Reig, Javier; Sánchez Navas, Luis; Vargas Prieto, Jaime Francisco; Martínez López, José Fernando.
Hospital Universitario San Juan de Alicante

Material y métodos:

Se trata de una mujer de 49 años, sin alergias ni antecedentes patológicos de interés, diagnosticada de fractura de radio distal intraarticular con fragmento die-punch y deformidad en VISI.

Fue intervenida mediante reducción abierta y fijación interna con placa volar de la fractura distal de radio. La artroscopia confirmó la lesión del ligamento lunopiramidal, procediéndose a la reducción de la inestabilidad y síntesis con 2 agujas de K.

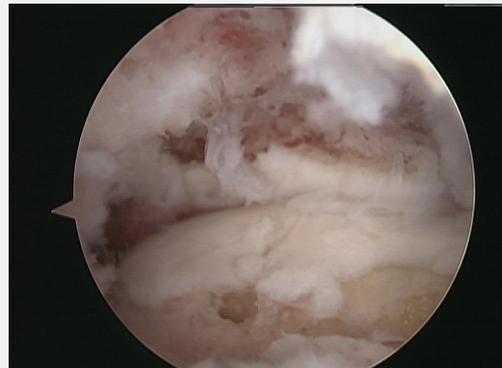


Artroscopia de muñeca como técnica diagnóstico-terapéutica en fracturas complejas de radio distal.

Parra Ruiz, Berta; Izquierdo Plazas, Laura; Sanz Reig, Javier; Sánchez Navas, Luis; Vargas Prieto, Jaime Francisco; Martínez López, José Fernando.
Hospital Universitario San Juan de Alicante

Resultados:

La artroscopia detecta defectos condrales con cuerpos libres y lesión del ligamento lunopiramidal. Se realiza artroscópicamente desbridamiento, exéresis de los cuerpos libres, y control de la reducción de la fractura y de la inestabilidad.



Artroscopia de muñeca como técnica diagnóstico-terapéutica en fracturas complejas de radio distal.

Parra Ruiz, Berta; Izquierdo Plazas, Laura; Sanz Reig, Javier; Sánchez Navas, Luis; Vargas Prieto, Jaime Francisco; Martínez López, José Fernando.
Hospital Universitario San Juan de Alicante

Conclusión:

La artroscopia en el manejo de las fracturas de radio distal con afectación articular y lesiones asociadas permite controlar la reducción, confirmar y tratar las lesiones asociadas. Por ello se debería extender su uso en las unidades de fracturas complejas en los servicios de COT.

Bibliografía:

1. Irisarri C. Inestabilidades del carpo: clasificación y tratamiento. Rev Ortop Traum 1993;37 IB (Supl 1):78-85
2. Larsen CF, Amadio PC, Gilula LA, Hodge JC. Analysis of carpal instability: I. Description of the scheme. J Hand Surg (Am) 1995;20-A(5):757-64.
3. Adolfsson L. Arthroscopic diagnosis of ligament lesion of the wrist. J Hand Surg (Br) 1994;19(4): 505-12
4. Szabo RM, Wenland CC, Jhonson PG, Streinberg DR, Portosa R. Spectrum of injury and treatment options for isolated dislocation of the scaphoid: a report of three cases. J Bone Joint Surg (Am) 1995;77-A(4):608-15.