

“FRACTURA-LUXACIÓN RADIOCARPIANA: DISTINTOS MANEJOS EN TRES CASOS”

Rovira Ortega R, Montero Páez B, Blanco Alba PA, Martínez Sánchez MA

Unidad de Gestión Clínica de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital de la Merced. Área de Gestión Sanitaria de Osuna (Sevilla).

Introducción

La luxación radiocarpiana es una entidad poco frecuente que se asocia a un daño articular complejo en la que no hay consensuada una actuación quirúrgica estándar.

Objetivos

Se presenta un serie de tres casos clínicos de fractura-luxación radiocarpiana con afectación estiloides y valoramos los criterios clínicos y radiológicos considerados para la elección del procedimiento quirúrgico definitivo.

Material y metodología

En el caso 1 se realizó osteosíntesis percutánea de la estiloides radial con un tornillo de compresión; en el caso 2, además y de forma abierta, se reinsertaron las estructuras capsuloligamentosas mediante arpones; y en el caso 3 se practicó fijación interna percutánea mediante agujas de Kirschner.



Caso 1



Caso 2



Caso 3

Resultados

Tras realizar seguimiento durante 17 meses y tratamiento rehabilitador, se ha evaluado mediante la escala de Green modificada por Cooney el grado de movilidad de la muñeca con aceptables resultados clínicos en los tres casos. Se constató traslación ulnar en el caso 1. Mediante TAC se objetivó la presencia de un discreto escalón en la cara articular del radio e inestabilidad escafolunar en el caso 2. El caso 3 presentó signos de artrosis postraumática. En los tres casos el balance articular ha sido bueno. Los tres pacientes se incorporaron a su actividad laboral.

Conclusiones

La fractura-luxación radiocarpiana es una lesión poco frecuente donde puede haber afectación de las estructuras vasculonerviosas y osteoligamentosas integrantes. Tras la reducción y siguiendo las líneas de tratamiento de Dumontier y Moneim, podemos realizar distintos métodos de estabilización siendo los principios generales que deben guiar el tratamiento: la reducción concéntrica, la identificación y el tratamiento de las lesiones intercarpias y la reparación de avulsiones osteoligamentosas.

