

Osteotomías como tratamiento de la enfermedad de Madelung.

Eva María Vera Porras, Francisco Martínez Martínez, Pablo Rodríguez Sánchez, Carlos Navío Serrano, Jesús García García, Javier Hernández Quinto.
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA, El Palmar, Murcia.

Introducción

Se estudió el caso de paciente mujer de 34 años con deformidad bilateral propia de la enfermedad de Madelung en nuestro hospital, con seguimiento entre 2013 y 2016, con tratamiento quirúrgico sobre antebrazo izquierdo.

Objetivo

Revisar el estado actual de la enfermedad y conocer los resultados de un caso sometido a tratamiento quirúrgico.

Material y método

Los procedimientos quirúrgicos usados fueron osteotomía de radio con placa, osteotomía de cúbito (de acortamiento y corrección angular). Se estudiaron variables de movilidad, radiología y satisfacción de la cirugía.

Resultados

Tras la osteotomía con placa de radio y cúbito, los resultados estéticos fueron buenos en la muñeca izquierda. En cuanto a la función, todos los parámetros de movilidad mejoraron. La inclinación radial posquirúrgica fue de 18° y la báscula dorsal de 13°. Radiológicamente se observó leves cambios degenerativos alrededor de la articulación radiocubital distal y de la articulación radio-semilunar, así como subluxación dorsal de la cabeza cubital.

En la muñeca derecha, no tratada quirúrgicamente presentaba una inclinación radial de 10° y báscula dorsal 0°. Radiológicamente se observó una fusión prematura de fisis distal de radio con curvamiento palmar del extremo radial, subluxación dorsal de la cabeza cubital y configuración triangular del carpo. La paciente refería intolerancia estética, sin afectación del rango de movilidad ni dolor.

Conclusiones

A pesar de disponer de tan sólo un caso, nuestra experiencia y la revisión bibliográfica demuestran que con la combinación oportuna de algunas técnicas, se pueden lograr mejorías estéticas y funcionales en la deformidad de Madelung.

