

TÉCNICA DE MERLE: TRASPOSICIÓN DEL FLEXOR CUBITAL DEL CARPO A EXTENSOR COMÚN DE LOS DEDOS.

CRISTINA PAREJA FRADE, PABLO CAGIGAS ROECKER, JULIÁN ZHANG CHEN, ÁNGELA MARINA ALLES GARCÍA, ANDREA LEIRANA JAUREGUI.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La trasposición tendinosa es una opción de tratamiento para la recuperación funcional de muñeca y mano. El flexor cubital del carpo se propone como una alternativa razonable para restaurar la función extensora tras una parálisis irreparable del nervio radial. OBJETIVOS: Describir una técnica quirúrgica poco frecuente pero con buenos resultados funcionales sobre muñeca y mano en pacientes con parálisis irreparable del nervio radial.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

Mujer 23a politraumatizada, presenta fractura-luxación de Monteggia de antebrazo izquierdo. Tras 21 meses de evolución presenta rigidez de muñeca con imposibilidad para extensión, contractura de FCU y deformidad en garra de todos los dedos, irreducible salvo flexión forzada de muñeca. En EMGs solicitados durante seguimiento se objetiva afectación severa combinada de nervios cubital, mediano y radial recuperándose parcialmente la función de los dos primeros. Tras un tiempo razonable de espera, se decide intervención quirúrgica, realizando transposición de FCU a EDC según técnica de Merle. Se procede a tenolisis y alargamiento mediante Z plastia de flexores profundos de 1er-5º dedos así como alargamiento fraccionado de flexores superficiales de 3er-5º dedos.



RESULTADOS

En el postoperatorio inmediato se objetivan extensión pasiva de dedos completa con muñeca en posición neutra así como extensión pasiva de muñeca de 0-10º. A los tres meses post cirugía, el paciente presenta extensión de muñeca y dedos conservada así como flexión activa de dedos conservada.

CONCLUSIONES

La parálisis postraumática del nervio radial puede dar lugar a secuelas devastadoras. Las trasposiciones tendinosas en pacientes debidamente seleccionados proporcionan un resultado funcional satisfactorio. La presencia de múltiples técnicas refleja la necesidad de una selección adecuada para cada caso.

