

Osteosíntesis mínimamente invasiva con placa en fracturas de radio distal

Complejo Asistencial Universitario León

AUTORES: JUAN PABLO GUZMÁN ZAPATA, CARMEN SALVAT DAVILA, BORJA FERNÁNDEZ BLANCO, GERARDO DÍAZ QUIRÓS, MARIO MARTIN BECERRA VARGAS

OBJETIVOS:

La tendencia hacia el uso de técnicas mínimamente invasivas (MIPO) en el tratamiento de fracturas se justifica, por la reducción de la exposición de la fractura y la disección de los planos musculares, lo que facilita la recuperación precoz

MATERIAL Y METODOS:

Se realizó un estudio descriptiva retrospectiva de una serie de 8 casos, que se sometieron a MIPO tras una fractura intraarticular de radio distal tipo C de AO. Además de las variables: edad, sexo, lateralidad y mecanismo de lesión, se evaluaron los resultados funcionales, dolor, rango de movimiento y fuerza



RESULTADOS:

Se realizó la descripción del abordaje quirúrgico de los 8 pacientes: 4 mujeres y 4 hombres, con una media de edad de 57 años. El lado más afectado fue el izquierdo con 5 casos. El resultado funcional fue 85,86 en el estudio. Observamos una pérdida de fuerza en comparación con el lado contralateral, medida con un dinamómetro, 2,98 Kg. Radiográficamente no hubo colapso intraarticular o pérdida de la reducción en el estudio y la consolidación se obtuvo en el 100% de los casos

CONCLUSIONES:

Se trata de una técnica segura que permite la reducción y estabilización de las fracturas de la extremidad distal del radio. No solo la estética, sino también, los resultados funcionales son mejores con la técnica MIPO