

INTRODUCCIÓN

Se expone el caso de paciente que sufre herida incisocontusa en accidente de tráfico que afecta a dorso de antebrazo izquierdo (paciente zurdo). El paciente es intervenido de urgencia y posteriormente tras rehabilitación presenta recuperación casi total de la lesión a pesar de la afectación severa múltiple tendinosa y neurológica.

MATERIAL Y MÉTODO

Paciente adulto joven que ingresa en urgencias presentando herida severa en dorso de 1/3 central de antebrazo dominante, que ha sufrido al golpearse contra una ventana de automóvil en el contexto de accidente de tráfico en zona rural. La herida profundiza hasta plano óseo y se exponen cabos tendinosos y contaminación. El estudio radiológico no muestra signos de fractura. Se interviene de urgencias y se realiza lavado abundante de la herida retirándose abundantes cuerpos extraños y algún resto de cristal. Se identifica en el acto quirúrgico sección de nervio radial, de unión miotendinosa de extensor largo y corto del pulgar, extensor del índice, supinador corto, extensor de los dedos, extensor del meñique, cubital posterior y tendinosa de primer y segundo radial. Tras una larga intervención se realiza sutura de tejido muscular, tenorrafia y neurorrafia epineural. Se trata al paciente con antibioterapia empírica profiláctica y se coloca férula braquial. Posteriormente tras el alta se revisa en consultas externas, se inicia rehabilitación y el paciente experimenta una rápida progresión favorable, tanto de movilidad, como de fuerza y recuperación sensitiva.



RESULTADOS

A los 7 meses de la lesión solo persiste déficit de fuerza contrarresistencia a la extensión del pulgar y radiocarpiana comparadas con la extremidad sana, mostrando un balance articular completo, y una sensibilidad normal.

CONCLUSIÓN

A pesar de la gravedad de las heridas incisocontusas en el dorso del antebrazo, un tratamiento correcto evita las complicaciones de infección, disminuye las secuelas y puede conseguir un magnífico resultado funcional de la extremidad.

Kim DH. Radial Nerve. In: Kim DH, Midha R, Murovic JA, Spinner RJ. Kline & Hudson's Nerve Injuries. Operative Results for Major Nerve Injuries, Entrapments, and Tumors. 2ed. Philadelphia: Saunders; 2008. p107-38.

Allan CH. Functional results of primary nerve repair. Hand Clin. 2000 Feb; 16(1):67-72.

