

HERNIA MUSCULAR TRAS OSTEOSÍNTESIS DE FRACTURA DIAFISARIA DE RADIO Y CÚBITO. A PROPÓSITO DE UN CASO

Palermo Buzón I, Salvador González E.J, Sánchez Shupis J.P
Hospital Universitario de Móstoles, Madrid

Introducción

Las hernias musculares de las extremidades superiores representan menos del 10% del total de hernias localizadas en las extremidades (solo hay 26 casos descritos). Más del 80% son de causa traumática, siendo el resto por actividades extenuantes repetitivas. Aproximadamente el 25% de las hernias musculares traumáticas aparecen tras una intervención quirúrgica de fractura ósea.

Tipos de tratamiento quirúrgico:

- Sutura directa
- Autoinjerto de fascia lata
- Fasciotomía
- Mallas sintéticas o mallas porcinas biocompatibles

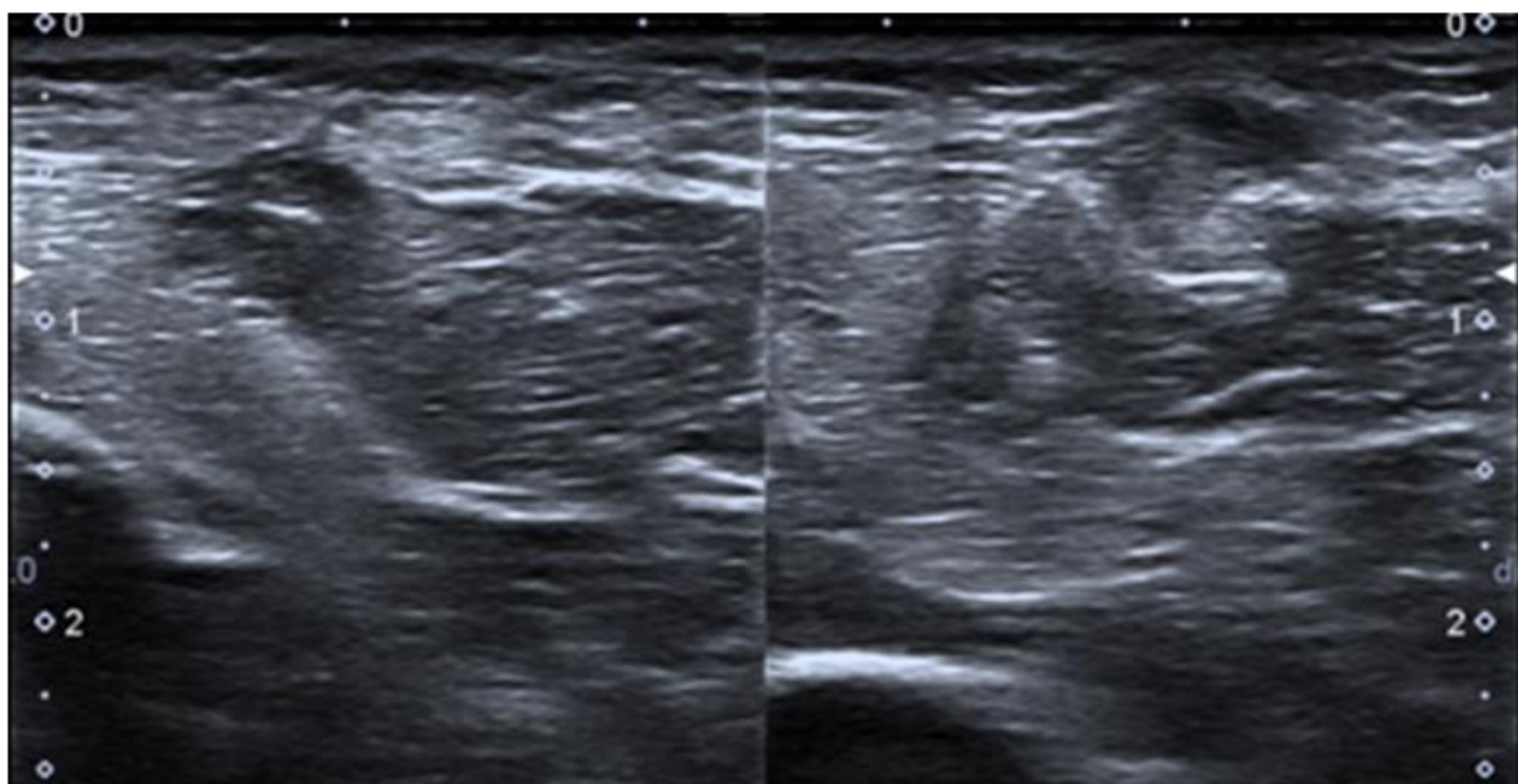
Objetivos

Discernir el tratamiento quirúrgico óptimo de las hernias musculares en las extremidades superiores a raíz de un caso ocurrido en nuestro servicio.

Material y métodos

Se presenta el caso clínico de una hernia muscular en el dorso del antebrazo 2 años después de una osteosíntesis de fractura diafisaria de radio y cúbito.

El diagnóstico de una hernia muscular es fundamentalmente clínico. La ecografía suele ser la primera prueba complementaria a realizar por su fácil aplicación y bajo coste.



Resultados

Paciente con hernia muscular que ocasiona dolor y pérdida de fuerza con gran limitación en su vida diaria.

1º → Fasciotomía + retirada parcial del material de osteosíntesis



A los 6 meses sufre una recaída

2º→ Malla sintética no reabsorbible subfascial



Tras 2 meses ha recuperado la fuerza persistiendo cierto dolor neuropático cicatricial



Brazo relajado



Con contracción activa del músculo



Malla + contracción activa del músculo

Conclusión

- ✓ La hernia muscular en miembro superior como consecuencia de una cirugía traumatológica, es una complicación muy poco frecuente.
- ✓ No existe un consenso claro sobre que técnica quirúrgica se debe utilizar.
- ✓ Hasta un 50% de fracaso tras fasciotomía en hernias musculares de miembros superiores (no ocurre lo mismo en extremidades inferiores)
- ✓ La malla sintética consiguió un resultado favorable en nuestro paciente

