

Síndrome compartimental de antebrazo Y mano en un politraumatizado

Tiago Coelho¹, Ricardo Ferreira¹, David Pinto¹, Diogo Gaspar¹, Jean Fallah¹, Nuno Geada²

Serviço de Ortopedia e Traumatologia Hdo ospital Garcia de Orta, EPE – Diretor: Dra. Carolina Escalda
1 Interno Formação Específica, 2 Assistente Hospitalar

Introducción

El síndrome compartimental se define como el cuadro clínico que se establece cuándo la presión tisular en el interior de un compartimento osteofascial hasta impedir la perfusión arterial. En el antebrazo, suele ser post-traumático, sobre todo cuando hay traumatismo de partes blandas sin fractura asociada. El diagnóstico precoz es de importancia capital.

Objetivos

Presentar un caso de Síndrome compartimental de antebrazo y mano en un paciente politraumatizado que sufrió un accidente de motociclo, con fracturas del radio y de metacarpos homolaterales

Material y metodología

Varón, 25 años

- Accidente de motociclo
- Fractura cerrada segmentar de la diáfisis del radio y fracturas cerradas del 2º e 3º metacarpos de la mano
- Sin señales de afectación neurovascular a entrada
- Después de cirugía abdominal urgente, mano e antebrazo tensos, con edema importante y sin pulsos radial o cubital palpables
- Se realizaron fasciotomias de mano e antebrazo de urgência com fijación externa del radio e de lo 2º metacarpo
- Fijación definitiva de la fractura dos semanas después

Resultados

- A los 6 meses post-operatório:
 - Paciente volvió a actividad normal sin restricciones
 - Fuerza muscular de la prensa manual e extensión antebrazo ligeramente disminuida
 - Síntomas ligeros de parestias en la parte más distal de la incisión volar del antebrazo

Conclusiones

- Síndrome compartimental puede tener consecuencias gravísimas e permanentes
- Reevaluación de los pacientes politraumatizados es mandataria
 - Sobre todo en los que no existen fracturas asociadas al traumatismo de partes blandas
- El aumento de dolor com mobilización pasiva es considerada la señal más importante
 - Muchas veces no es posible de evaluar
 - La monitorización constante de estos pacientes es obligatória

6 Meses

