

Síndrome compartimental agudo postraumático en el pie en pacientes en edad pediátrica. A propósito de un caso.

Azpeitia Coscaron, Julen (1); Garcia Alfaro, Dolores (1); Armesto Guzon, Pablo(1);
Fernandez Zavala, Cristina (1); Santos Hernandez, David (1)
(1) Hospital Universitario Marqués de Valdecilla



Objetivo

Describir la importancia de una fasciotomía temprana ante la más mínima sospecha clínica de un síndrome compartimental agudo, mayor aún en pacientes de edad pediátrica, con el fin de evitar graves secuelas a largo plazo.

Material y Métodos



- Niño de 10 años que sufre aplastamiento con traumatismo directo sobre dorso del pie
- Se realiza radiografía del tobillo y pie, visualizando: **múltiples fracturas en antepié.**
- En el TC se confirman: fractura de escafoides, cuboides, base de 2º a 4º MTT, tercera cuña y cabeza de astrágalo, además de un importante edema circundante.



A la exploración: gran edema, piel pálida y brillante, además de una herida inciso-contusa en borde postero-externo de tobillo con herniación de musculatura peronea. Gran dolor que se agrava a la extensión pasiva de dedos. Conserva pulsos a la exploración Doppler en los 3 ejes vasculares.

Tras sospechar SCA, se realizan fasciotomías urgentes de los compartimentos del pie.

Se realizan 3 incisiones: dos dorsales, medial y laterales, y una posterolateral sobre el tobillo, observando gran mejoría del edema previo. Se coloca VAC sobre las incisiones.



Resultados

- Tras múltiples cirugías de lavado y cierre progresivo de las heridas, finalmente se requiere cobertura con **injertos de piel parcial por parte de cirugía plástica en 2 de las incisiones**, sin complicaciones posteriores
- Tras 6 meses de evolución, el paciente presenta **consolidación de todas sus fracturas y carga libre sin secuelas de movilidad.**

Conclusiones

El SCA en el pie es una entidad poco frecuente, menor aún en niños, donde se dificulta más el diagnóstico. Ante la más mínima sospecha clínica, se deben realizar fasciotomías urgentes, evitando secuelas en la movilidad, deformidades y dolor crónico

