

FRACTURA DIAFISARIA DE TIBIA Y EPIFISIOLISIS DE TIBIA DISTAL, UNA ASOCIACIÓN POCO FRECUENTE

Ángela Marina Alles García, Julián Zhang Chen, Cristina Pareja Frade, Esteban Javier Aragón Achig, Oneraspen Bengoetxea Ayesta
Hospital Universitario Cruces, Vizcaya

Objetivos

Describir el caso de un paciente con diagnóstico de fractura diafisaria de tibia y peroné asociado a una epifisiolisis tipo II en tibia distal, una asociación poco frecuente dentro de las fracturas infantiles

Material y metodología

Paciente de 12 años y 7 meses traído a la urgencia tras caída en patinete. A su llegada presenta dolor e impotencia funcional de extremidad inferior izquierda. Se realiza radiografía de dicha extremidad en la que se evidencia fractura diafisaria de trayecto oblicuo de 1/3 medio de tibia y peroné desplazada. Ante sospecha de fractura triplanar asociada se solicita TAC en el que se puede apreciar una epifisiolisis tipo II de la Clasificación de Salter y Harris en tibia distal.



Resultados

Se realiza intervención quirúrgica urgente mediante reducción cerrada de la fractura y osteosíntesis de epifisiolisis de tibia distal mediante dos tornillos canulados de rosca parcial con arandela y osetosíntesis de la fractura diafisaria mediante dos TENS de 4mm. El paciente actualmente presenta buena evolución, con inicio de formación de callo óseo a nivel radiológico.

Conclusiones

Las fracturas diafisarias de huesos largos de extremidad inferior como la tibia son relativamente frecuentes y su osteosíntesis mediante clavos intramedulares elásticos (TEN) está ampliamente extendida. Sin embargo, su asociación a una fractura fisaria ipsilateral como como en nuestro caso o en fracturas triplanares es una patología descrita en la literatura, pero muy poco frecuente, usualmente asociada a traumatismos de muy alta energía y que precisa de un alto índice de sospecha y una correcta valoración para su tratamiento.