

Respuestas al caso clínico sobre síndromes vasculares frecuentes en ortopedia

Publicado en *Orthotips AMOT*; 2013; 9(2): 134-135.

Víctor Toledo Infanson*

CUESTIONAMIENTOS

1. Basados en las imágenes radiológicas, ¿cuál sería su diagnóstico, aunque pudiera pensarse en un deslizamiento capital femoral?
Se trata de una fractura epifisiaria de la cadera.¹



Figura 1. Osteosíntesis de fractura de la cabeza femoral con un tornillo canulado.



Figura 2. Imagen en la que se observa franca necrosis avascular de la cabeza femoral y protrusión del tornillo canulado a los 12 meses del postoperatorio.

* Traumatólogo Ortopedista, Coordinador del Servicio de Traumatología y Ortopedia. Hospital General Agua Prieta, Agua Prieta, Son. Secretaría de Salud y Asistencia Servicios de Salud Sonora.

Dirección para correspondencia:

Dr. Víctor Toledo Infanson

Clínica América, Calle 12 y 13, Av. 22 s/n Int. 3, Col. Centro, Agua Prieta, Son. 84200, México.

Correo electrónico: dr.victor.toledo@gmail.com

Este artículo puede ser consultado en versión completa en <http://www.medigraphic.com/orthotips>

2. Utilizando la escala de Salter, ¿cómo clasificaría esta lesión?
Tipo II.²
3. ¿Cuál sería el tratamiento de elección para el manejo?
En este caso, es posible la reducción cerrada bajo visión fluoroscópica y fijación con un tornillo canulado.³ (Figura 1)
4. ¿Cuál es la complicación esperable más frecuente relacionada al tratamiento?
Necrosis avascular de la cabeza femoral.⁴ (Figura 2)
5. ¿Cuál es el pronóstico a largo plazo para este tipo de lesiones?
Generalmente tiene un pronóstico incierto que incluso puede desembocar en una artrosis secundaria que requiera de una artroplastia temprana.⁴

BIBLIOGRAFÍA

1. Worlock P, Stower M. Fracture patterns in Nottingham children. *Journal of Pediatric Orthopaedics*. 1986; 6 (6): 656-660.
2. Salter RB, Harris WR. Injuries involving the epiphyseal plate. *The Journal of Bone & Joint Surgery*. 1963; 45 (3): 587-622.
3. Song KS, Kim YS, Sohn SW, Ogden JA. Arthrotomy and open reduction of the displaced fracture of the femoral neck in children. *Journal of Pediatric Orthopaedics B*. 2001; 10 (3): 205-210.
4. Ingram AJ, Bachynski B. Fractures of the hip in children treatment and results. *The Journal of Bone & Joint Surgery*. 1953; 35 (4): 867-887.