

Un caso de artritis séptica infantil de diagnóstico y tratamiento tardío

Sánchez Castillo, F. Cortés Carmona, J. Sánchez Montoro, M.I., Asenjo Madueño, J.W.
Sánchez Montoro, F.

Hospital Comarcal de Melilla

Objetivos:

Describir un caso de artritis séptica de cadera de atención y diagnóstico tardío y las secuelas articulares que ya eran evidentes e irreversibles

Material y métodos:

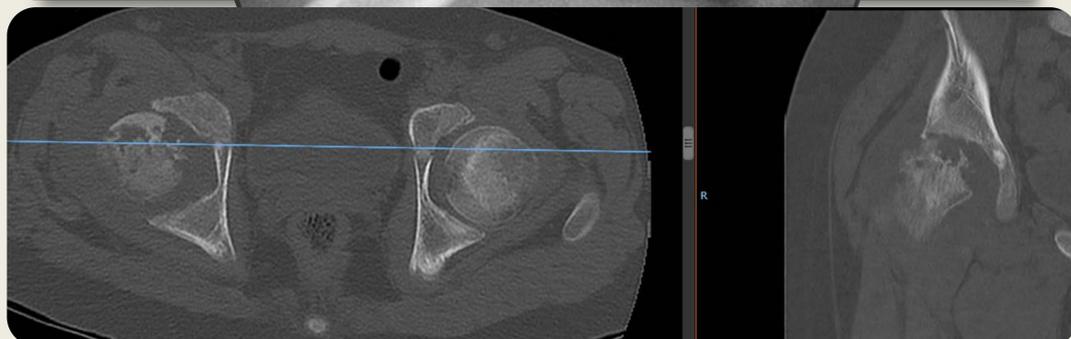
Varón sano de 13 años sin antecedentes que comienza con dolor el cadera derecha que los padres achacan a un traumatismo sin importancia sufrido un mes y medio antes, siguiendo fiebre intermitente. El dolor no ha mejorado en todo ese tiempo y le impedía caminar. Ha sido motivo de consulta médica en otros centros donde prescribieron antibióticos. En nuestro centro se realiza RX y RMN y TAC además de la analítica que evidencia leucocitosis, aumento de la VSG y PCR. Se diagnostica de artritis séptica. Se procede de a miniartrotomía con trocares de artroscopia y limpieza articular, cultivo del material serohemático obtenido. El cultivo es resultó positivo a estafilococo áureus sensible a múltiples antibióticos. Se procede a tratamiento específico con doble antibioterapia.

Resultados:

Tras el tratamiento ha mejorado de modo progresivo normalizándose todos los parámetros en poco tiempo. Las RX y el TAC muestran gran destrucción del cartílago de la cabeza femoral con devastación osteocartilaginosa, pinzamiento y subluxación que sin lugar a dudas dejaran algún tipo de secuela en la edad adulta.

Discusión:

Creemos que se trata de un cuadro evidente de artritis séptica de cadera donde se pone en evidencia la destrucción articular y secuelas que provoca un diagnóstico y tratamiento tardío. En las imágenes se aprecia con gran detalle dicha destrucción. Llegado a este punto no es necesario incidir la importancia de un tratamiento decidido y agresivo cuando la sospecha clínica se sustente.



Bibliografía:

1. Sanpera I, Raluy-Collado D, Sanpera-Iglesias. Arthroscopy for hip septic arthritis in children. J. Orthop Traumatol Surg Res. 2016 Feb;102(1):87-9.
2. Swarup I, LaValva S, Shah R, Sankar WN. Septic Arthritis of the Hip in Children: A Critical Analysis Review. JBJS Rev. 2020 Feb;8(2):e0103.
3. Cohen E, Katz T, Rahamim E, Bulkowstein S, Weisel et al. Septic arthritis in children: Updated epidemiologic, microbiologic, clinical and therapeutic correlations. Pediatr Neonatol. 2020 Jun;61(3):325-330.
4. Pediatric septic arthritis. Orthop Clin North Am. 2017; 48: 209-216
5. Agarwal A, Rastogi P. Septic sequelae of hip in children: long-term clinicoradiological outcome study. J Pediatr Orthop B. 2021 Nov 1;30(6):563-571.
6. Viejo Estuard, Silvia; Fernandez, Claudio. Artritis séptica de cadera en la infancia: clasificación práctica de sus secuelas. Rev. Asoc. Argent. Ortop. Traumatol ; 77(4): 240-251, 2012.