

A. Santamaría, M. González, P. Arviza, N. Lage, A. Bueno

La enfermedad de Van Neck-Odelberg (ENV) es considerada una variante fisiológica benigna de la normalidad de la sincondrosis isquiopúbica, que se caracteriza por un crecimiento excesivo, uni o bilateral, observada en radiografías realizadas durante la maduración esquelética.

Generalmente se confunde con procesos neoplásicos, traumáticos o infecciosos, dificultando su diagnóstico y sometiendo al niño a diversos estudios diagnósticos invasivos y no invasivos y sus consecuencias psicológicas tanto para el paciente como para los familiares.

Objetivos

Realizar una revisión bibliográfica de la enfermedad Van Neck-Odelberg (ENV) que nos permita con mayor seguridad hacer una diagnostico lo más certero posible de esta sincondrosis

Material y métodos

Presentamos el caso de un paciente de 4 años que acudió a urgencias por fiebre, síntomas catarrales y dolor en cara anterior del muslo derecho, de 9 días de evolución, sin antecedente traumático o causa aparente. Fue dado de alta con diagnóstico compatible de infección de vías respiratorias altas.

Vuelve 8 días después por persistencia de dolor asociado a cojera con mejoría del cuadro febril. En la radiografía de pelvis se halló una tumoración en la rama isquiopubiana derecha. La analítica no mostró datos de infección. Se realizó una gammagrafía ósea que mostró una lesión focal discretamente hipervascularizada y la RM mostró una hiperintensidad de la lesión en T2, con hipointensidad en T1.

Dada la inespecificidad de las pruebas se planteó el diagnóstico diferencial entre dos posibles diagnósticos: osteomielitis vs. ENV; por lo que se pautó tratamiento antibiótico empírico con Cefotaxima y Cloxacilina y posterior cambio a tratamiento oral durante 4 semanas.

Tras 1 mes del tratamiento se produjo cierta mejoría del cuadro clínico, con persistencia de la lesión en rama isquiopubiana en la radiografía.

Resultados

El paciente mejoró clínicamente del dolor y de la cojera. Las Rx se suavizaron progresivamente a la imagen de una sincondrosis de VanNeck de características radiográficas similares a las del lado izquierdo.

Discutido inicialmente por traumatólogos infantiles e infectólogos seguimos sin un diagnóstico certero

Conclusiones

Tras la revisión bibliográfica concluimos que la ENV es una entidad benigna que aparece en niños menores de 10 años en el proceso de fusión de la rama isquiopubiana. El seguimiento debe hacerse en el periodo sintomático con el fin de confirmar la involución radiográfica de la sincondrosis y así confirmar el juicio clínico y descartar el resto de diagnósticos diferenciales como procesos neoplásicos, traumáticos o infecciosos

