

TRATAMIENTO DE LA NECROSIS AVASCULAR MULTIFOCAL EN PACIENTE CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA

CELIA González González, ZAIRA Manteiga Vázquez, LUIS García-Paíno Rollón, SUSANA García Villabril, SUSANA Álvarez Parrondo

HOSPITAL UNIVERSITARIO EL BIERZO, Ponferrada, España

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La leucemia linfoblástica aguda (LLA) es el cáncer infantil más frecuente. Se ha demostrado asociación entre la administración de corticoides y la aparición de necrosis avascular multifocal (NAMF). Asimismo, se han encontrado otros factores de riesgo para desarrollar NAMF tales como enfermedades autoinmunes, infecciones y alteraciones en la coagulación, entre otros.

El objetivo es revisar la asociación entre la NAMF y la LLA mediante la presentación de un caso clínico.

MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente de 17 años presenta LLA en tratamiento con quimioterapia. Refiere clínica de gonalgia y coxalgia bilaterales. Se diagnostica necrosis avascular en epífisis de ambas rodillas y cabeza femoral derecha. (imagen 1 y 2). Se realiza descompresión percutánea mediante foraje de cadera derecha con aporte de PRP y realización de artroscopia más subcondroplastia de ambas rodillas con aporte de sustituto óseo.

RESULTADOS

Siete meses después existe mejoría de la capacidad funcional. La exploración física de ambas rodillas es normal, la cadera presenta leve limitación en ambas rotaciones, con flexión no dolorosa hasta 100°. La radiografía muestra mantenimiento de ambas interlíneas en rodillas y ausencia de colapso de la cadera.

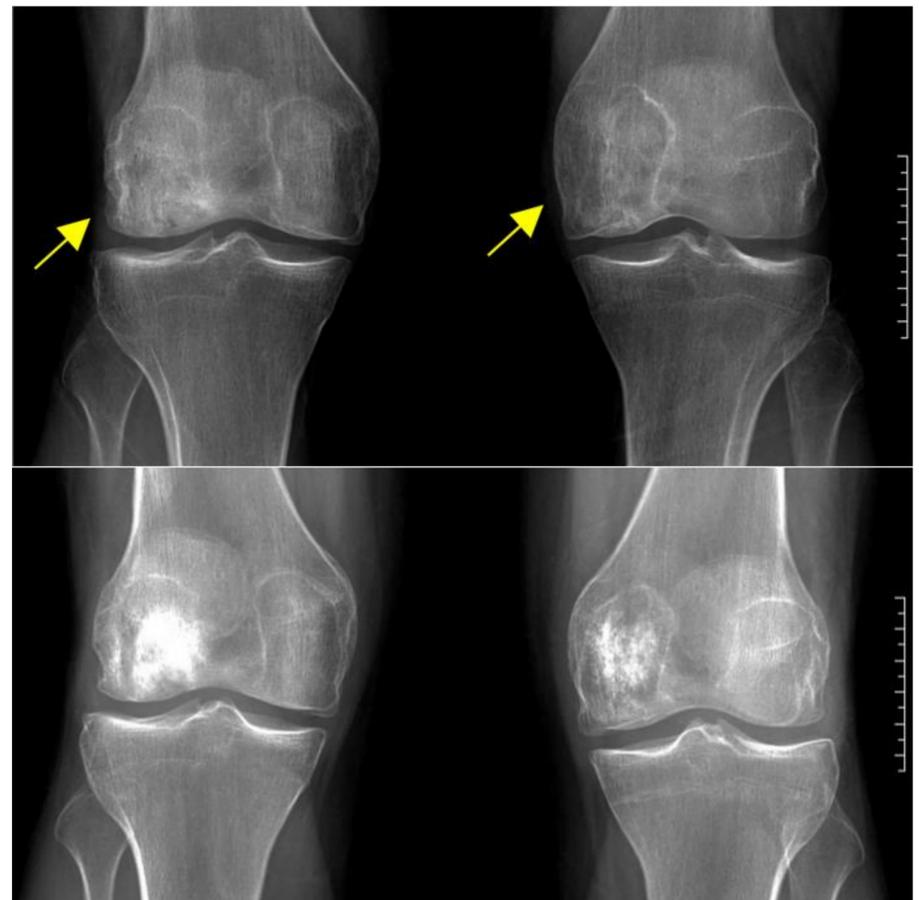
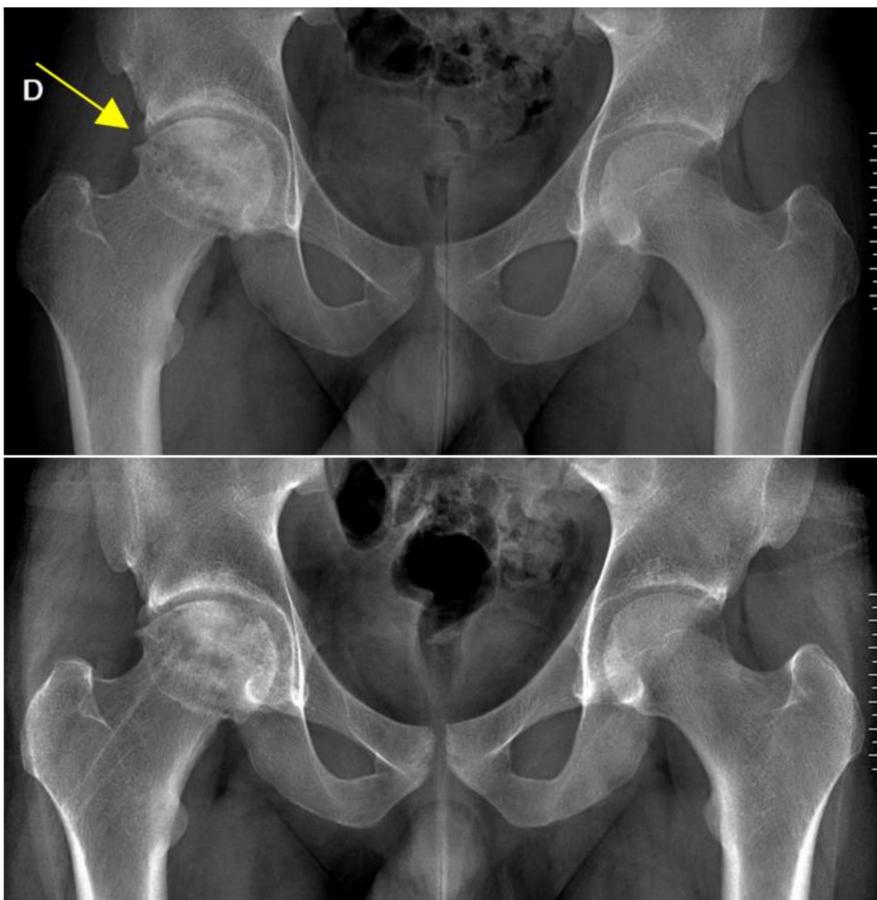


Imagen 1 y 2.- Superior: imágenes prequirúrgicas. Inferior: resultado postquirúrgico tras intervención de cadera derecha y ambas rodillas.

CONCLUSIONES

- El diagnóstico precoz de la NAMF determina la elección del tipo de tratamiento y modifica el pronóstico.
- Existe controversia sobre la realización de cribado a los pacientes con LLA y tratamiento con corticoides, sin embargo sí se aconseja seguimiento para aquellos pacientes con alto riesgo de desarrollo de NAMF y evaluar periódicamente la aparición de sintomatología musculoesquelética.