

ENFERMEDAD DE STILL EN UN PACIENTE PEDIÁTRICO POSTERIOR A TRASPLANTE HEPÁTICO

Introducción

La enfermedad de Still (ES) es una enfermedad inflamatoria caracterizada por la presencia de artritis, fiebre y brote. Puede presentarse inicialmente como fiebre de origen desconocido, constituyendo un reto diagnóstico, que puede ser más complicado en pacientes que reciben inmunosupresores por indicación de trasplante de órgano sólido donde las causas de fiebre prolongada son múltiples. No existe una prueba diagnóstica para la ES, y aunque se han propuesto algunas, como los niveles de ferritina, aún no se han determinado estudios imagenológicos para el diagnóstico o seguimiento de ES.

Objetivo

Reportar el caso de un paciente pediátrico con Enfermedad de Still, y el uso de PET para su diagnóstico.

Métodos

Se presenta el caso de un niño de 9 años, con antecedente de trasplante hepático (5 años) por hepatitis A fulminante, manejado con inmunosupresión crónica, quien ingresa a nuestra institución por síndrome febril prologado y posterior diagnóstico de ES.

Resultados

El paciente ingresa por 20 días de fiebre y artralgias. Estudios descartaron causas infecciosas, autoinmunes y malignas. Pruebas de laboratorio mostraron aumento de reactantes de fase aguda, ferritina y leucocitos. Una tomografía por emisión de positrones (^{18}F -FDG PET), identificó áreas hipermetabólicas localizadas en bazo, hígado trasplantado y médula, secundaria a proceso inflamatorio compatible con ES (Figura 1).

Resultados

Se inició tratamiento con esteroides (1 mg/kg/día) con posterior descenso, obteniendo respuesta adecuada, sin evidencia de recidiva 1 año después. A nuestro conocimiento este es el primer caso reportado de ES después de un trasplante de órgano sólido.

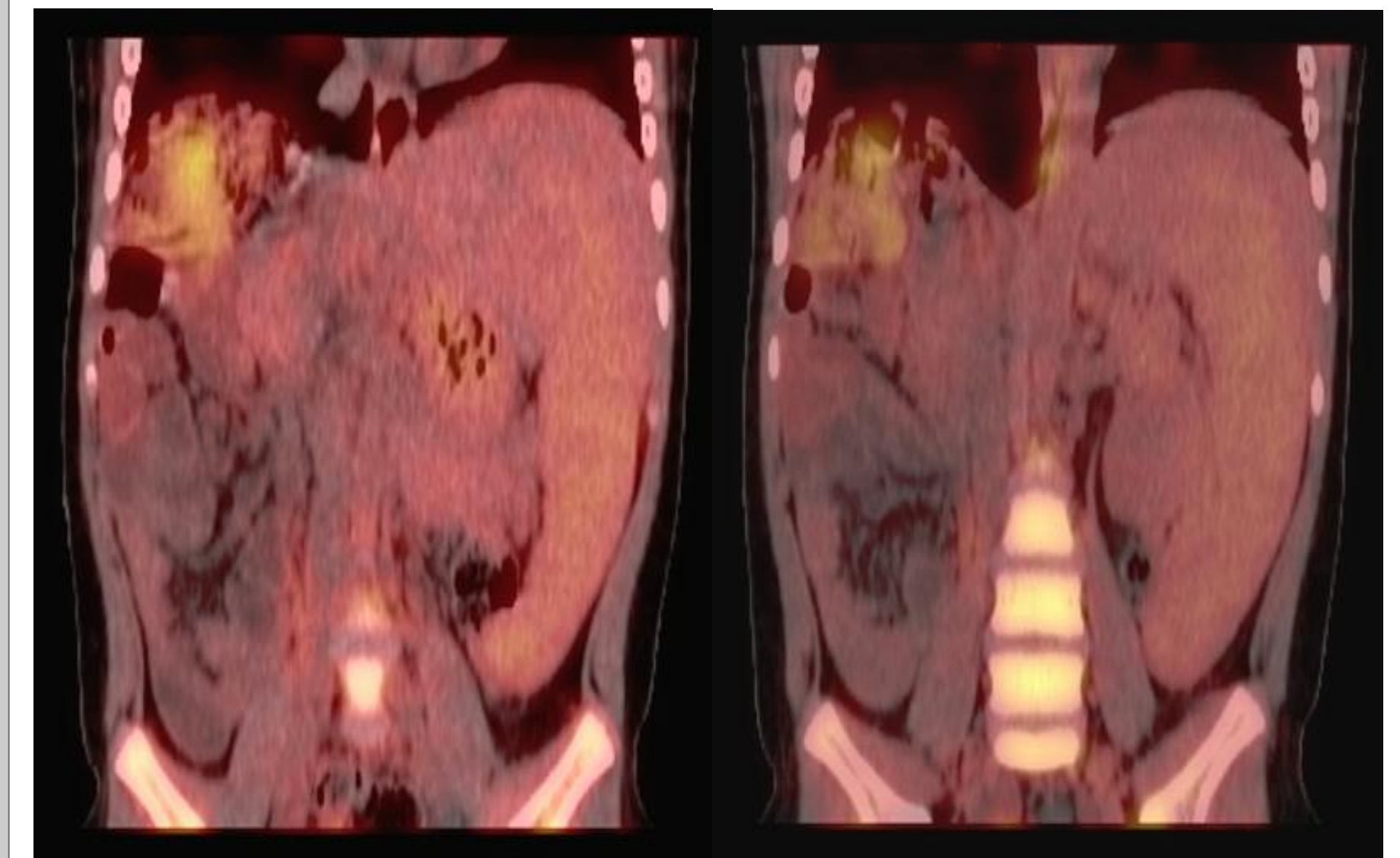


Figura 1. Evidencia de área hipermetabólica localizada en la región subdiaphragmática correspondiente al trasplante hepático, bazo y médula osea secundaria a proceso inflamatorio.

Conclusiones

La ES puede ser causa de fiebre de origen desconocido en pacientes con antecedentes de trasplante. Las imágenes por PET pueden ser de utilidad diagnóstica en estos casos difíciles.