

**COEXISTENCIA DE ENFERMEDAD DE ROSAI DORFMAN E HISTIOCITOSIS DE CÉLULAS DE LANGHERHANS DE PRESENTACIÓN NODAL
REPORTE DE UN CASO**

Rios, D; Jaramillo, L, E; Murcia, S; Linares, A; Limpias, C.

INTRODUCCIÓN: La Histiocitosis de células de Langerhans (HCL) y la Enfermedad de Rosai Dorfman (ERD) son ejemplos de proliferaciones dendríticas e histiocíticas que han sido caracterizadas como entidades distintas. Aunque su coexistencia ha sido descrita en piel, no hay reportes de esta presentación en ganglios.

REPORTE DE CASO: Paciente femenino de tres años con cuadro de cuatro meses de masas cervicales e hiporexia. Al examen físico presentaba palidez y masas cervicales bilaterales. Los paraclínicos mostraron anemia, leucocitosis con neutrofilia y trombocitosis y química sanguínea sin alteraciones. Las pruebas para enfermedades infecciosas fueron negativas. Se realizaron biopsias ganglionar y de medula ósea. La histología del ganglio mostraba una distribución zonal, en áreas con un cuadro típico de ERD con histiocitos grandes de núcleo redondo y citoplasma pálido con emperipolesis que fueron reactivos a la inmunomarcación con S100 y negativos para CD1a y que estaban rodeados por infiltrado mononuclear de predominio plasmocítico. En otros campos había agregados de células de aspecto histiocítico inmaduro con núcleos hendidos o arriñonados y citoplasma eosinófilo que fueron reactivas para S100 y CD1a y se asociaban a abundantes eosinófilos. La biopsia de medula ósea mostró agregados histiocíticos igualmente reactivos para CD1a. Se consideró coexistencia de HCL y ERD con compromiso de medula ósea y se inició quimioterapia para HCL de alto riesgo. La paciente está actualmente en remisión después de cuatro meses de quimioterapia.

DISCUSIÓN: El caso presentado mostró áreas con patrón morfológico e inmunofenotípico característico de cada una de dos enfermedades, ERD y HCL. La aparición de HCL en asociación con enfermedades malignas y el origen común de las células que dan origen a estas dos entidades han llevado a sugerir que representen variantes clínicas derivadas de monocitos. De ser así este tipo de coexistencias tendrían un carácter más allá de lo coincidental.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.