

LIPOMATOSIS ESPINAL EPIDURAL MASIVA

Rafael Almirón Santa Bárbara, Marina Ubal Berlanga, Miguel Ángel Martín Moya, Luis Robles Larios, Carlos Ayllón Salas

Objetivo:

Presentamos un caso de una patología atípica y poco prevalente y exponer cómo ciertas malformaciones a nivel de la columna pueden cursar de manera asintomática a lo largo de la vida.

Material y métodos:

Presentamos el caso de un paciente de 70 años que acude a consulta tras estudio de un aneurisma de aorta en el que se encuentra incidentalmente un patrón atípico vertebral. Tras realizarse una resonancia, se aprecia un patrón vertebral en dientes de sierra desde T8 hasta L2, ambas incluidas, con una disminución del volumen de cada uno de los cuerpos vertebrales de aproximadamente el 30%.



Figura 1. Corte sagital de RMN: Se puede apreciar como existe un patrón arrosariado característico de este tipo de lipomatosis, habiéndose sustituido el patrón lipomatoso del desarrollo por indentaciones en la zona posterior de los cuerpos vertebrales ocupadas por el saco dural y su contenido.

Resultados:

El estudio completo determina como causa una lipomatosis congénita. Se toman biopsias de distintas lesiones periféricas, diagnosticándose todas ellas como lipomas típicos sin alteraciones citohistoquímicas de interés.

Conclusiones:

Las lipomatosis congénitas pueden afectar al desarrollo embriológico del paciente, generando alteraciones a nivel musculoesquelético, por ejemplo, una lipomatosis espinal epidural. Dichas alteraciones de la arquitectura vertebral no tienen por qué suponer un problema clínico futuro y, en caso de ser descubiertas de manera incidental, el manejo conservador de las mismas puede ser apropiado.