



CASO CLÍNICO

Linfoma orbitario: reporte de un caso y revisión de la literatura



Javier Andrés Galnares Olalde^{a,*}, Lesley Farrell González^b,
José Antonio Cadena Camacho^b y Omar Muñoz Abraham^a

^a Universidad Anáhuac México Norte, Estado de México, México

^b Médico adscrito al servicio de Oftalmología, hospital Bicentenario I de la Independencia de Tultitlán, Instituto de Seguridad y Servicio Social para Trabajadores del Estado (ISSSTE), México

Recibido el 22 de diciembre de 2013; aceptado el 2 de mayo de 2014

Disponible en Internet el 23 de junio de 2014

PALABRAS CLAVE

Órbita;
Linfoma marginal;
Linfoma no Hodgkin
de tipo B de la zona
marginal;
Células B;
Anexos

KEYWORDS

Orbit;
Marginal lymphoma;
Marginal zone B cell
non-Hodgkin
lymphoma;
B cells;
Annexes

Resumen El linfoma orbitario es un tipo de tumor muy infrecuente que afecta a la órbita y a sus anexos. En raras ocasiones es bilateral. Es de vital importancia hacer un diagnóstico temprano para darle un tratamiento oportuno y así prevenir complicaciones. Nosotros reportamos un caso de un paciente del sexo femenino de 66 años que se presenta al servicio de urgencias de oftalmología por una celulitis periorbitaria. Al no remitir el cuadro, se le hospitalizó para realizar estudios complementarios que concluyeron que se trataba de un linfoma no Hodgkin de tipo B de la zona marginal (MALT). Los aspectos referentes a este tipo de linfoma como su epidemiología, etiología, etapas, diagnóstico y tratamiento se discuten en este reporte de caso.

© 2013 Sociedad Mexicana de Oftalmología. Publicado por Masson Doyma México S.A. Todos los derechos reservados.

Orbital lymphoma: Case report and literature review

Abstract The orbital lymphoma is a very rare type of tumor that affects the orbit and its annexes. It is rarely bilateral. It is vital to make an early diagnosis and provide timely treatment in order to prevent complications. We report a case of a 66 year old female patient who presented to the ophthalmology emergency department with periorbital cellulitis. The symptoms did not improve, so she was hospitalized for further studies that concluded that it was a marginal zone B cell non-Hodgkin lymphoma also known as MALT. The issues relating to this type

* Autor para correspondencia: Universidad Anáhuac México Norte. Av. Lomas Anáhuac 46, Col. Lomas Anáhuac, Huixquilucan, Edo. de México, C.P. 52786. Teléfonos: 56270210 o 5543505287. fax: +56270210.

Correo electrónico: j_galnareso@hotmail.com (J.A. Galnares Olalde).

of lymphoma and its epidemiology, etiology, staging, diagnosis and treatment are discussed in this case report.

© 2013 Sociedad Mexicana de Oftalmología. Published by Masson Doyma México S.A. All rights reserved.

Introducción

Los linfomas se definen como procesos neoplásicos de las células linfoides que se originan en los tejidos linfáticos. Según la OMS, los linfomas se pueden a su vez dividir en 2 categorías de acuerdo a la estirpe celular: los linfomas de tipo Hodgkin y los linfomas de tipo no Hodgkin (LNH)¹. En México, los más comunes son los LNH, con un 90% de los casos, además de ser también los que más comúnmente se presentan en la órbita².

Los LNH son un grupo de tumores sólidos malignos que está conformado por más de 30 tipos de linfomas diferentes que proceden en su mayor parte de células B progenitoras (80%), y en menor cantidad por células T progenitoras o células B o T maduras (20%)³. En México, los LNH son más frecuentes en personas del sexo masculino, presentándose principalmente entre la 5.^a y 7.^a décadas de la vida, con aumento en la incidencia con el paso de los años hasta alcanzar un pico a los 80 años⁴.

Se ha asociado cierta predisposición genética que se ha visto por agregación familiar, donde se ha detectado que los familiares de un paciente con LNH tienen un riesgo de padecerlo 3.5 veces más que la población normal⁵.

Los linfomas orbitarios representan el 1% de de todos los LNH y son los tumores malignos más frecuentes que atacan al ojo y a la órbita, representando al 55% de todos los tumores orbitarios⁶. De estos se pueden distinguir 2 sitios de presentación: intraocular, que ocurre más frecuentemente en pacientes inmunosuprimidos o en los anexos entre los que destacan conjuntiva, párpados, glándula lagrimal y órbita. El más común es el linfoma no Hodgkin de anexos. Del 30 al 35% de los linfomas orbitarios se relacionan con LNH sistémicos, por lo que es importante buscar si el linfoma orbitario es primario o secundario⁷. De la misma manera que el linfoma sistémico, el 80% de los linfomas orbitarios proceden de células B. El subtipo histológico más común es el linfoma de zona marginal, también conocido como linfoma MALT, que se ha reportado en un 50% de los pacientes con LNH orbitario⁸.

Caso clínico

Paciente femenina de 66 años de edad a la que traen al servicio de urgencias del hospital por presentar dolor en el ojo derecho acompañado de quemosis conjuntival, edema palpebral, pérdida de la visión, disminución de la agudeza auditiva, fiebre y aumento de volumen de la conjuntiva del párpado inferior, donde se le hace el diagnóstico de celulitis periorbitaria (fig. 1). Se inicia el manejo con ketorolaco,

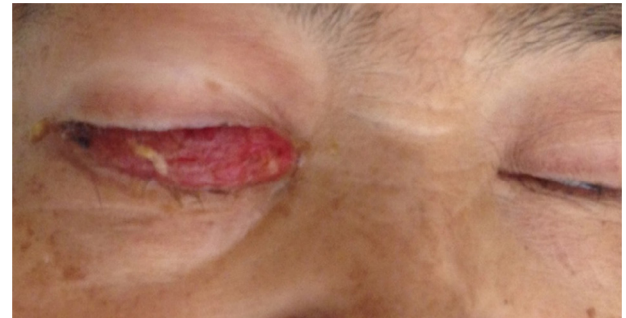


Figura 1 Fotografía de la paciente a su ingreso.

diclofenaco y acetónido de triamcinolona vía tópica, en conjunto con ceftriaxona, amoxicilina y ácido clavulánico por vía oral, con lo cual la paciente muestra mejoría, aunque el cuadro no remite por completo.

A la exploración del ojo derecho se encontró hiperemia, agudeza visual sin percepción de estímulos luminosos, leucoma corneal, aumento de la presión intraocular (25 mmHg) y no fue posible valorar fondo de ojo debido a la opacidad de la córnea (fig. 2). El ojo izquierdo se encontró con una agudeza visual de 20/40, presión intraocular de 16 mmHg, con resto de la exploración normal. Como antecedente de importancia, la paciente refiere comenzar 14 días previos al ingreso con dolor en hipocondrio derecho de tipo punzante e intensidad moderada, con dolor facial en la hemicara derecha acompañado de edema palpebral e hipoxeja, así como



Figura 2 Exploración de ojo derecho donde se puede apreciar la opacidad corneal y la masa que involucra la conjuntiva y el párpado inferior.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4032320>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4032320>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)