



ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA

www.elsevier.es/oftalmologia



Comunicación corta

Respuesta favorable a rituximab de un linfoma primario de anejos oculares[☆]

M.L. Luque Valentin-Fernandez^{a,*}, F. Alvarez Rodríguez^b e I. Rodríguez Jiménez^c

^a Sección de Oftalmología, Hospital El Escorial, San Lorenzo de El Escorial, Madrid, España

^b Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid, España

^c Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Universitario El Escorial, San Lorenzo de El Escorial, Madrid, España

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 27 de enero de 2016

Aceptado el 21 de marzo de 2016

On-line el xxx

Palabras clave:

Linfoma

Linfoma de anejos oculares

Linfoma de glándula lagrimal

Linfoma de conjuntiva

Rituximab

Keywords:

Lymphoma

Ocular adnexal lymphoma

Lacrimal gland lymphoma

Conjunctival lymphoma

Rituximab

R E S U M E N

Caso clínico: Mujer de 70 años que presenta un linfoma B marginal extranodal que afecta a la glándula lagrimal y la conjuntiva. Se indica tratamiento con rituximab, con buena respuesta inmediata. A los 5 meses se observa la aparición de proliferación linfoide del mismo tipo en la conjuntiva del ojo contralateral. Durante 5 años de seguimiento sin medidas adicionales la paciente mantiene buen estado general, sin afectación en otras zonas.

Discusión: Rituximab es una opción terapéutica en casos de linfoma de anejos oculares de bajo grado.

© 2016 Sociedad Española de Oftalmología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Favourable response to rituximab by an ocular adnexal primary lymphoma

A B S T R A C T

Case report: A 70-year-old woman who presented with an extranodal marginal zone B-cell lymphoma in lacrimal gland and conjunctiva. Initial treatment with rituximab yielded an immediate good response. Five months later she showed lymphoid proliferation in her contralateral conjunctiva. Although no additional treatment was performed, the patient has been free of systemic symptoms and recurrences.

Discussion: Rituximab is a quite good therapeutic agent in low grade adnexal lymphomas.

© 2016 Sociedad Española de Oftalmología. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

[☆] Este trabajo ha sido presentado en el 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Sevilla, octubre de 2015.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: marisa.luque@yahoo.es (M.L. Luque Valentin-Fernandez).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.oftal.2016.03.015>

0365-6691/© 2016 Sociedad Española de Oftalmología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Introducción

El linfoma de anejos oculares primario es el proceso neoplásico orbitario más frecuente en adultos. Las opciones terapéuticas clásicas incluyen la radioterapia local y la quimioterapia con uno o varios antitumorales. Recientemente se ha incorporado al arsenal terapéutico el rituximab, un anticuerpo monoclonal que se une específicamente a los receptores CD20 que se expresan en determinados linfomas.

Caso clínico

Se trata de una mujer de 70 años que acudió a la consulta por presentar ojo rojo de varios meses de evolución y una masa en la región orbitaria temporal superior del ojo izquierdo desde hacía una semana.

La exploración fue anodina con excepción de la presencia de una masa en la fosa lagrimal izquierda de consistencia elástica a la palpación, junto con una lesión asalmonada de superficie granulosa en el fondo de saco superior izquierdo (figs. 1 y 2). El estudio anatomopatológico de las piezas de biopsia obtenidas mostró en ambas muestras una proliferación de tejido linfóide con positividad difusa para bcl-2 y CD20 (fig. 3). La resonancia magnética orbitaria mostró la presencia de una masa homogénea de 20 × 8 mm en la glándula lagrimal izquierda con extensión intraorbitaria, en íntimo contacto con el músculo recto lateral y el globo ocular, y sin datos de infiltración (fig. 4a). Los estudios de extensión fueron negativos, así como la PCR para Chlamydia. Las características anatomopatológicas e inmunohistoquímicas permitieron clasificar el proceso como un linfoma tipo MALT marginal en estadio IE.

Tras evaluar las distintas opciones de tratamiento, se inició este con rituximab (MabThera®, Roche, Grenzach-Wyhlen, Alemania) a una dosis de 375 mg/m² intravenosa semanalmente durante 4 semanas consecutivas. No se observaron efectos secundarios. Al mes de concluir el tratamiento se realizó resonancia magnética de control, que demostró una clara



Figura 1 – Imagen de la paciente antes de la terapia con rituximab (a) y al mes de la finalización del tratamiento (b).



Figura 2 – Lesión asalmonada en fondo de saco conjuntival superior.

mejoría radiológica, con una reducción drástica del volumen de la lesión, aunque con persistencia de un leve aumento de la glándula lagrimal izquierda (fig. 4b). A los 3 meses del fin del tratamiento se observaron en el fondo de saco conjuntival contralateral folículos linfoides de tamaño medio no presentes con anterioridad, que resultaron ser linfoproliferativos en la biopsia. Ante la ausencia de síntomas locales y de evidencias de extensión tanto local como a distancia, se decidió no iniciar nuevos tratamientos y mantener únicamente revisiones de control.

El seguimiento de esta paciente se ha mantenido a lo largo de 5 años, durante los cuales los estudios de extensión han sido siempre negativos. La paciente se ha mantenido libre de síntomas también a nivel local.

Discusión

Aunque la radioterapia local ha sido el tratamiento de elección para el linfoma de anejos oculares primarios de bajo grado, no está exenta de importantes y frecuentes efectos secundarios¹. Recientes evidencias indican que la terapia monoclonal con rituximab puede ser una alternativa válida, dada su buena tolerancia y escasos efectos secundarios^{2,3}.

Rituximab está aprobado en España para el tratamiento de inducción de linfoma folicular estadio III-IV junto con otros agentes quimioterápicos, como terapia de mantenimiento o de rescate y, en el caso del linfoma no Hodgkin difuso de células grandes positivas para CD20, junto con terapia CHOP. Aun estando fuera de indicación según la ficha técnica, varios autores han demostrado su eficacia en el tratamiento de linfomas de anejos oculares primarios y secundarios, en general asociado a otros agentes quimioterápicos⁴. También se ha descrito la obtención de respuesta con la monoterapia sistémica^{5,6} y localizada⁷⁻⁹. La pauta de administración elegida fue por vía intravenosa a una dosis de 375 mg/m² semanalmente durante 4 semanas consecutivas, aunque se han descrito otras pautas, que pueden incluir terapia de mantenimiento^{3,6}.

En este caso, la paciente presentaba un linfoma tipo MALT localizado inicialmente en la órbita y la conjuntiva unilaterales. La tolerancia a la terapia fue buena, sin síntomas significativos tanto durante la infusión del fármaco como posteriormente. La paciente experimentó una clara mejoría clínica y radiológica de la masa orbitaria. Sin embargo, a los

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5703584>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5703584>

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