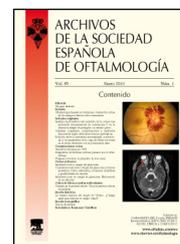


ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA

www.elsevier.es/ofthalmologia



Artículo original

Tumores del saco lagrimal que se presentan como obstrucción de la vía lagrimal. Estudio retrospectivo en la población mexicana durante 2007-2012[☆]



I. Coloma-González*, J. Flores-Preciado, A. Ceriotto, S. Corredor-Casas
y G. Salcedo-Casillas

Servicio de Párpados, Órbita y Vía Lagrimal, Asociación para evitar la Ceguera IAP, Hospital Dr. Luis Sánchez Bulnes, México DF, México

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 12 de julio de 2013

Aceptado el 3 de febrero de 2014

On-line el 9 de mayo de 2014

Palabras clave:

Tumor maligno vía lagrimal

Linfoma

Papiloma invertido

Obstrucción vía lagrimal

Epífora

R E S U M E N

Objetivo: Conocer las características demográficas y clínicas de los tumores primarios del saco lagrimal, que debutan clínicamente como obstrucción de la vía lagrimal.

Métodos: Estudio retrospectivo y descriptivo de los pacientes operados por obstrucción baja de la vía lagrimal en el Hospital Dr. Luis Sánchez Bulnes, Asociación para evitar la Ceguera en México IAP, entre los años 2007-2012.

Resultados: Los tumores primarios del saco lagrimal representaron el 2,5% de todas nuestras obstrucciones lagrimales, siendo más frecuentes en mujeres (8:1). El 89% fueron de estirpe no epitelial, siendo las más frecuentes las lesiones de naturaleza linfoide. Los tumores benignos se presentaron a edades más tempranas (50 años) que los malignos (70 años). El 33% de nuestros casos resultaron hallazgos inesperados durante el procedimiento quirúrgico (100% lesiones benignas).

El 55% se correspondían a tumores malignos (1,4% de las obstrucciones), todos ellos lesiones linfoproliferativas. La clínica más frecuente fue tumoración en canto interno asociada o no a epífora. El tiempo de evolución varió en función del grado de agresividad del linfoma (3 meses-10 años).

Conclusiones: Los tumores del saco lagrimal son raros pero debemos tenerlos en cuenta ante la clínica de obstrucción de la vía lagrimal para un tratamiento adecuado.

© 2013 Sociedad Española de Oftalmología. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

Lacrimal sac tumors presenting as lacrimal obstruction. Retrospective study in mexican patients 2007-2012

A B S T R A C T

Objective: To determine the demographic and clinical data of primary tumors of the lacrimal sac presenting as lacrimal obstruction.

Keywords:

Lacrimal system malignant tumor

Lymphoma

[☆] Presentado como comunicación oral en el XIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria, Barcelona 2013.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: icg_ct@yahoo.es (I. Coloma-González).

0365-6691/\$ – see front matter © 2013 Sociedad Española de Oftalmología. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.oftal.2014.02.009>

Inverted papilloma
Lacrimal obstruction
Epiphora

Methods: Retrospective and descriptive study was conducted between the years 2007 to 2012 on all patients undergoing surgery for low lacrimal obstruction at Dr. Luis Sanchez Bulnes Hospital, an Association for the prevention of blindness in Mexico IAP.

Results: Primary tumors of the lacrimal sac represented 2.5% of all lacrimal obstructions, being more common in women than in men (8:1). The large majority (89%) of the cases were non-epithelial, with lymphoid lesions being the most frequent. Benign tumors were presented at a younger age (50 years old) than malignant (70 years old). One-third (33%) of cases were unexpected findings during surgery (100% benign).

Just over half (55%) were malignant tumors (1.4% of obstructions), all of them lymphoproliferative lesions. The most frequent clinical tumor was in the inner edge, either with or without epiphora. The progression time varied according to the degree of aggressiveness of the lymphoma (3 months-10 years).

Conclusions: Lacrimal sac tumors are rare, but they must be taken into account in patients with an unusual clinical presentation of lacrimal obstruction.

© 2013 Sociedad Española de Oftalmología. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Introducción

La gran mayoría de las obstrucciones de la vía lagrimal van a ser idiopáticas encontrándose asociadas a inflamaciones crónicas de tipo inespecífico. Pero existe un porcentaje de estas, entre 0-14,3% según la bibliografía, en las que sí es posible encontrar una causa específica de dicha obstrucción¹. Suelen ser de etiología inflamatoria o tumoral siendo las más frecuentes sarcoidosis, linfoma y papiloma^{1,2}.

Los tumores del saco lagrimal son extremadamente raros. No presentan predilección por sexo y, aunque pueden presentarse a cualquier edad, hay un pico de incidencia en la quinta década de la vida³. La clínica característica de este tipo de lesiones va a consistir en un aumento de volumen en la región cantal medial a expensas de una tumoración no inflamatoria, poco depresible y sin regurgitación de material por los canalículos (expresión negativa). En ocasiones también puede presentar lágrima sanguinolenta o epistaxis, sobre todo en el caso de melanomas. Sin embargo, la presentación clínica más frecuente es inespecífica semejante a una dacriocistitis aguda o crónica⁴. El diagnóstico se basa en la sospecha clínica y pruebas de imagen tales como la tomografía y dacriocistografía. El tratamiento recomendado es la dacriocistectomía con inclusión de los canalículos y el conducto nasolagrimal aunque, según las características tumorales, puede ser suficiente una dacriocistorrinostomía con escisión simple de la lesión o precisar una cirugía radical con rinostomía lateral y tratamientos coadyuvantes como radioterapia⁵.

Material y métodos

Se diseñó un estudio retrospectivo y descriptivo que incluyó a todos los pacientes intervenidos por obstrucción baja de la vía lagrimal entre los años 2007-2012 en el Hospital Dr. Luis Sánchez Bulnes, Asociación para evitar la Ceguera en México IAP.

Se revisaron todas las historias clínicas en busca del diagnóstico etiológico de la obstrucción lagrimal basándonos tanto en la anamnesis como en los hallazgos exploratorios prequirúrgicos e intraoperatorios recogidos en los expedientes, así

como los resultados del estudio histopatológico en aquellos casos en los que existía sospecha de etiología tumoral de la obstrucción por los hallazgos pre o intraoperatorios.

En los casos con etiología tumoral confirmada por estudio histopatológico se procedió al análisis descriptivo de los datos demográficos, clínicos e histológicos recogidos.

Así mismo, realizamos comparación de nuestros hallazgos con lo publicado en la bibliografía hasta el momento. Para el estudio estadístico se empleó el programa SPSS para Windows versión 13.0 (SPSS Inc., Chicago, IL, USA).

Resultados

La exploración preoperatoria de la vía lagrimal se realizó mediante observación, palpación/expresión del saco lagrimal y/o sondaje de la vía lagrimal alta con cánula de irrigación en todos los pacientes incluidos en el estudio. Las pruebas de imagen (ecografía y/o tomografía) solo fueron solicitadas en aquellos pacientes con sospecha clínica de lesión intrínseca del saco lagrimal, así como estudios de extensión sistémica en los casos en los que se determinó naturaleza maligna por el estudio histopatológico.

Todos los pacientes fueron operados mediante dacriocistorrinostomía externa o endonasal con apoyo endoscópico salvo aquellos en los que se confirmó la sospecha clínica de lesión intrínseca de la vía lagrimal. Estos fueron programados para biopsia incisional (un caso) y/o excisional (cuatro casos) mediante dacriocistectomía ampliada incluyendo canalículo común y conducto nasolagrimal.

Se encontró un total de 286 pacientes (353 ojos) intervenidos por obstrucción de la vía lagrimal durante los años

Tabla 1 – Relación de casos con etiología tumoral de la obstrucción lagrimal

Enfermedad	N.º de casos
Linfoma	5
Granuloma	2
Papiloma invertido	1
Nevus azul	1

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4007235>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4007235>

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