

Resúmenes de artículos publicados recientemente en otras revistas

J. Catalá

Laser cataract surgery: A prospective clinical evaluation of 1000 cosecutive laser cataract procedures using the Dodick photolysis Nd:YAG system

Kanelopoulos AJ.

Ophthalmol 2001;108:649-54. Discusión 54-55

Una de las preguntas más frecuentes que nos hacen los pacientes que van a ser sometidos a cirugía de cataratas es: doctor, ¿me van a operar con láser? Bien, este artículo es uno de los primeros estudios multicéntricos que evalúa la técnica de extracción de catarata mediante un láser de Yag. A pesar de que no es un estudio comparativo, parece que los resultados en estos 1000 primeros casos son muy prometedores. La principal ventaja, además de la reducción de la agresión corneal por los ultrasonidos es que esta técnica permite la extracción de la catarata y el implante de una lente intraocular a través de una incisión de menos de 2 mm.

Incidence of keratoconus in subjects with vernal keratoconjunctivitis: a videokeratographic study

Totan Y, Hepsen IF, Cekic O, Gunduz A, Aydin E.
Ophthalmol 2001;108:824-7

El gran aumento de tratamientos refractivos con el LASIK ha provocado un incremento en el número de pacientes que son sometidos a estudios para determinar la existencia de distintas alteraciones corneales:

especialmente el queratocono. Una de las enfermedades primarias con las que se asocia el queratocono es la queratoconjuntivitis vernal. Se trata de una enfermedad conjuntival típica de niños o adultos mayores. En este artículo se hace un estudio retrospectivo de todos los pacientes diagnosticados de conjuntivitis vernal y se indaga sobre el posible papel de dicha asociación. El 26'8% de los pacientes fueron diagnosticados de queratocono mediante el estudio videoqueratoscópico. Las formas de conjuntivitis vernal con más tendencia a desarrollar queratocono son mixtas y las de predominio palpebral; además los varones son más proclives a presentar esta alteración corneal.

Complications and prognostic factors in Vogt-Koyanagi-Harada disease

Read RW, Rechodouni A, Butani N, Johnston R, LaBree LD, Smith RE, Rao NA.

Am J Ophthalmol 2001;131:599-606

Revised diagnostic criteria for Vogt-Koyanagi-Harada disease: report of an international committee on nomenclature

Read RW, Holland GN, Rao NA, Tabbara KF, Ohno S, Arellanes-García L, Pivetti-Pezzi P, Tessler HH, Usui M.

Am J Ophthalmol 2001;131:647-52

La enfermedad de Vogt-Koyanagi-Harada es una enfermedad inflamatoria granulomatosa crónica bilateral. En el primer artículo nos presentan un estudio

retrospectivo con el que se analizan las distintas complicaciones que pueden aparecer en la enfermedad: cataratas, glaucoma, membranas neovasculares coroides y fibrosis subretiniana. La presencia de complicaciones y el debut de la enfermedad en edad adulta son los factores que más claramente se asocian a un mal pronóstico visual.

En el segundo de los artículos citados nos proponen unos criterios diagnósticos de esta enfermedad que han sido consensuados en el último congreso sobre Vogt-Koyanagi-Harada que se celebró en Los Angeles. Estos criterios tienen en cuenta el carácter multisistémico de la enfermedad además de incluir sus estadios más precoces.

Long term outcome of ocular adnexal lymphoma subtyped according to the REAL classification

Auw-Haedrich C, Coupland SE, Kapp A, Schmitt-Gräff, Buchen R, Witschel H.
Br J Ophthalmol 2001;85:63-9

Los linfomas suponen entre un 10 y un 20 % de todas las neoplasias primarias de la órbita. Recientemente la OMS ha propuesto una nueva clasificación de los linfomas identificados como entidades clínico-patológicas bien definidas a partir de las características morfológicas, inmunofenotípicas, genéticas y moleculares que somos capaces de diferenciar mediante técnicas habitualmente usadas en el laboratorio. Los autores han revisado 46 casos de linfomas de órbita y anejos diagnosticados en su centro entre

1976 y 1998, los han clasificado según la "Revised European-American Lymphoma classification". La neoplasia orbitaria linfoide más frecuente es el linfoma extranodal de la zona marginal. En este análisis retrospectivo, además de realizar un extenso estudio descriptivo, nos proponen una serie de correlaciones entre datos anatomopatológicos, datos clínicos, opciones terapéuticas y pronóstico.

Diode laser transscleral cyclophotocoagulation as a primary surgical treatment for primary open-angle glaucoma

Egbert PR, Fiadoyor S, Budenz DL, Dadzie P, Byrd S.
Arch Ophthalmol 2001;119:345-50

En los últimos años se han propuesto diferentes técnicas quirúrgicas para el tratamiento del glaucoma que van encaminadas a disminuir la producción de humor acuoso: se trata de sustituir la ciclocriocautia: una técnica inespecífica, muy destructiva y con importantes efectos secundarios.

En este caso se ha realizado un estudio prospectivo para valorar la efectividad y plantear una escala de dosificación del tratamiento transescleral con láser YAG. Según los autores el YAG transescleral es una técnica rápida, práctica, efectiva, bien tolerada y exenta de grandes complicaciones, con lo que podría ser una opción cuando hemos agotado la vía del aumento de la salida de acuoso o en casos en los que ésta no está indicada.