

SUMARIO

EDITORIAL

185

QUERATITIS MICROBIANA Y LENTES DE CONTACTO
CONTACT LENS-RELATED MICROBIAL KERATITIS

191

Genís Cardona Torradeflot - Coordinador de la Formación Continuada en Contactología. Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa

La queratitis microbiana asociada al uso de lentes de contacto es una condición relativamente poco frecuente pero relacionada con posibles complicaciones muy graves para el paciente, entre ellas pérdida de visión y riesgo de perforación ocular. La incidencia de queratitis microbiana ha experimentado una menor reducción de la esperada con los regímenes de reemplazo diario y con los materiales de silicona-hidrogel, si bien la condición es generalmente más leve. Son los hábitos higiénicos de los usuarios y el tratamiento prematuro de la infección los factores clave que condicionan un mejor pronóstico.

Contact lens-related microbial keratitis is a relatively rare condition which may, nevertheless, give rise to severe complications, such as loss of visual acuity and risk of ocular perforation. The incidence of microbial keratitis has experienced a lesser reduction than was to be expected with daily replaceable contact lenses and with silicone-hydrogel materials, although the condition is usually more benign in these cases. Hygienic habits of contact lens wearers and premature management of the infection are key factors to ascertain a better prognosis of the condition.

ESTRUCTURA, COMPOSICIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LA CAPA LIPÍDICA LAGRIMAL
STRUCTURE, COMPOSITION AND BEHAVIOR OF THE TEAR LIPID LAYER

198

E. Guaus, C. Seres, J. Torrent - *Escuela de Óptica y Optometría de Terrassa. Departamento de Ingeniería Química. UPC.*

En este artículo se revisa la estructura y composición de la capa lipídica de la lágrima y se analizan dos técnicas para su observación y evaluación.

This article reviews the structure and composition of the lipid layer of the tear and discusses two techniques for observation and evaluation.

RETOS EN AMBLIOPÍA: DETECCIÓN Y TRATAMIENTO
CHALLENGES IN AMBLYOPIA: DETECTION AND TREATMENT

206

Jaime Tejedor, Blanca Ruíz - Departamento de Oftalmología. Hospital Ramón y Cajal de Madrid.

La ambliopía es una trastorno de la función visual, general y principalmente unilateral, causado por privación visual, estrabismo o anisometropía durante el período de maduración visual. En este trabajo los autores hacen un repaso del estado del arte de la ambliopía, su diagnóstico y tratamiento.

Amblyopia is a disorder of visual function, usually unilateral and mainly caused by visual deprivation, strabismus or anisometropia during the period of visual maturation. In this paper the authors give an overview of the state of the art of amblyopia, its diagnosis and treatment.



FORMACIÓN CONTINUADA

EDEMA MACULAR PSEUDOFÁQUICO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA
PSEUDOPHAKIC MACULAR EDEMA IN CLINICAL PRACTICE

211

E. Garcia Parés, M.F. Bassaganyas - *Institut Oftalmològic Clínica Sagrada Família (Barcelona)*

En la práctica clínica diaria, el óptico-optometrista puede encontrarse con pacientes que han sufrido una disminución de su agudeza visual posterior a la cirugía de la catarata debido a un edema macular quístico. La incidencia del edema macular quístico tras la extracción de la catarata ha disminuido gracias a la mejora de la técnica quirúrgica y a la incorporación de modernos equipamientos para llevarla a cabo, pero sigue estando muy presente.

In daily clinical practice, the optometrist-optician may encounter patients who have suffered a decline in visual acuity after cataract surgery due to cystoid macular edema. The incidence of cystoid macular edema after cataract extraction has declined thanks to improved surgical technique and the incorporation of modern equipment to carry it out, but still very present.

CASO CLÍNICO

ADSORCIÓN DE PROTEÍNAS EN LENTES DE CONTACTO DE HIDROGEL. A PROPÓSITO DE UN CASO
ADSORPTION OF PROTEINS ON HYDROGEL CONTACT LENSES. APROPOS OF A CASE

217

Francisco Javier Vivó Sánchez – Óptico colegiado

En este trabajo se presenta el caso de un usuario de lentes de contacto blandas con intolerancia en el porte de las mismas, debido a la acumulación de depósitos protéicos sobre la superficie de la lente de contacto. La solución consistió en cambiar el material y reemplazo de las lentes de contacto.

This paper presents the case of a user of lenses with intolerance in the bearing of the same, due to the accumulation of protein deposits on the surface of the lens. The solution was to change the material and replacement contact lenses.

NOTICIAS
NEWS

227