Guía orientadora del tema 7

Título. Utilidad terapéutica de la TBA en el lagoftalmos paralítico.

El ectropión paralítico suele aparecer tras una parálisis del VII par craneal. Suele aparecer un lagoftalmos simultáneo del párpado superior secundario a la disfunción paralitica del orbicular. Un parpadeo y cierre palpebral inadecuados producen una irritación crónica de la superficie ocular derivada de la exposición de la parte inferior de la córnea, acompañada de una mala reposición y distribución de la película lagrimal.

Objetivos temáticos. Evaluar el efecto terapéutico de la droga sobre el elevador del párpado superior y el músculo orbicular, para bloquear su función y lograr la protección de la córnea.

Contenidos: Clasificación. Etología del lagoftalmos. Decisiones terapéuticas, en cuanto la dosis de TBA a utilizar en cada caso.

Actividades. Conferencia teórica (Power Point) sobre el tema 7. Se muestran diapositivas con los resultados obtenidos. Se recomienda que los alumnos vean la conferencia, revisen la bibliografía y si tienen dudas pueden consultar a los profesores del curso.

Bibliografía básica. Se inserta un archivo que contiene un resumen del capítulo 11 del libro de la Academia Americana de Oftalmología (AAO).

Bibliografía complementaria.

* Kaynak-Hekimhan P. Noncosmetic periocular therapeutic applications of botulinum toxin. Middle East Afr J Ophthalmol 2010:113-20.
* Hornik A, Gruener G, Jay W. Adverse Reactions from Botulinum Toxin Administration. Neuro-Ophthalmology 2010:6–13.

Evaluación. Se realizará un examen de comprobación de conocimientos a través de un test de asociación.