Guía orientadora del tema 4

Título. Utilidad terapéutica de la TBA en la Miastenia Gravis (MG).

La Miastenia Gravis (MG), es una enfermedad en la cual auto anticuerpos contra los receptores colinérgicos de la placa neuromuscular impiden la trasmisión sináptica del nervio al músculo. Cuando los efectos de la MG se limitan a los músculos perioculares, este proceso se llama MG ocular. La diplopía por parálisis intermitente de la musculatura es la forma de presentación más frecuente. La administración de edrofonio hace el diagnóstico positivo. El tratamiento se basa en la compensación de la enfermedad de base. Actualmente se ha incrementado el uso de la TBA en esta entidad, con buenos resultados.

Objetivos temáticos. Que los alumnos sean capaces de fundamentar en qué se basa el efecto terapéutico de la TBA en la MG. Recordar que siempre se inyecta el músculo hiperfuncionante, el cual es el antagonista al afectado.

Contenidos: Descripción de las características clínicas de la MG, los músculos más afectados. Corrección del estrabismo con el uso la TBA. Dosis de TBA según la gravedad de la afección. Tiempo de acción y duración del medicamento, basado en su mecanismo de acción farmacológica.

Actividades. Se muestran diapositivas con los resultados obtenidos que muestran la foto del paciente antes y después del tratamiento. Se recomienda que los alumnos vean la conferencia, revisen la bibliografía y si tienen dudas pueden consultar a los profesores del curso.

Bibliografía básica. Estañol B. Neurología de los movimientos de los ojos. Editorial Auroch, SA de CV. México. 2001: 49-54.

Bibliografía complementaria.

* Moguel-Ancheita S, Dixon-Olvera S, Martínez-Oropeza S, Orozco-Gómez L. Utilidad de la toxina botulínica en el tratamiento del estrabismo en enfermedades sistémicas. Arch Soc Esp Oftalmol 2003:disponible en: javascript:void (o)

Evaluación. Se realizará un test de basado en un caso clínico, para la comprobación e integración de conocimientos.