Guía orientadora del tema 3

Título. Utilidad terapéutica de la TBA) en la Orbitopatía Tiroidea (OT).

El uso de la TBA para la corrección del estrabismo y la retracción palpebral fue descrito y desarrollado por el oftalmólogo norteamericano Alan Scott en los años 1973 y 1980 respectivamente. Actualmente se ha incrementado su uso como una alternativa terapéutica a la cirugía del estrabismo restrictivo y la retracción palpebral, sobre todo durante el hipertiroidismo y la OT activa, período en el que está contraindicada la cirugía de ambas afecciones.

Objetivos temáticos. Que los alumnos sean capaces de fundamentar en qué se basa el efecto terapéutico del medicamento (TBA) y que en la OT siempre se utiliza sobre el músculo afectado.

Contenidos: Descripción de las características clínicas de la OT, los músculos más afectados. Corrección del estrabismo y de la retracción palpebral 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 adjunta un video animado que expone, de forma esquemática, la administración de la TBA en el músculo afectado. 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 los siguientes artículos y si tienen dudas pueden consultar a los profesores del curso.

* Cáceres M. Toxina botulínica A en el músculo recto superior para la corrección de la retracción palpebral. Rev Cubana Oftalmol 2015, 8(2)
* Cáceres M. Tratamiento del estrabismo paralítico con toxina botulínica A. Volumen 30, Número 2 (2017).

.

Evaluación. Se realizará un test de asociación de columnas, lo que le permitirá la comprobación e integración de conocimientos.