



Radiología



0 - RM de la articulación temporomandibular: Técnica, anatomía y análisis de la disfunción articular

E. Montes Pérez, L. Raposo Rodríguez, A. Álvarez-Cofiño Tuñón, O. Fernández Guinea, C. del Blanco Martínez y P. Nosti Martínez

Fundación Hospital de Jove, Gijón, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Presentar el protocolo para el estudio de la articulación temporomandibular con RM de alto campo. 2. Repasar la anatomía de la articulación temporomandibular. 3. Analizar las imágenes obtenidas en el estudio dinámico temporomandibular. 4. Revisar los hallazgos más prevalentes en la disfunción temporomandibular.

Revisión del tema: La disfunción temporomandibular es una entidad muy prevalente debido a que dicha articulación soporta diariamente un importante estrés, que se refleja fundamentalmente en dolor y limitación de la movilidad articular. La RM nos permite obtener imágenes anatómicas y dinámicas de las articulaciones temporomandibulares, pudiendo valorar el menisco, las estructuras óseas y musculares que las constituyen. Revisamos los estudios temporomandibulares realizados en nuestro centro con RM de 1,5 T durante los últimos cuatro años. Mostramos casos de todo el espectro de la disfunción temporomandibular, tanto de alteraciones de la traslación mandibular, hipoplasias del cóndilo mandibular, trastornos internos de luxación meniscal anterior con y sin recaptación hasta los diferentes grados y formas de degeneración meniscal y osteoarticular secundarias.

Conclusiones: La RM es la técnica de imagen de elección en el estudio de la disfunción temporomandibular, patología muy prevalente, por lo que es necesario saber interpretar las imágenes y conocer los hallazgos más frecuentemente encontrados.