



Radiología



0 - Síndrome vascular del estrecho torácico superior: Evaluación con angioRM

V. Gamero Medina, M.F. Cedeño Poveda, M. Orgaz Álvarez, J. Cobos Alonso, J. Costa Subias y J.M. Vicente Martín

Hospital Universitario de Getafe, Getafe, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar la anatomía del estrecho torácico superior, describiendo las diferentes estructuras, espacios y compartimentos que la conforman, así como su correlación con la imagen de angioRM. Demostrar la utilidad de los estudios angioRM para el diagnóstico de la patología vascular del estrecho torácico superior.

Revisión del tema: El síndrome vascular del estrecho torácico superior se produce por la compresión de las estructuras vasculares situadas en el compartimento interescaleno (constituido anteriormente por el músculo escaleno anterior y posteriormente por el escaleno medio), y el espacio costoclavicular. Como causas de compresión encontramos: causas óseas (lo más frecuente la costilla cervical), causas musculares y/o de partes blandas (principalmente hipertrofia de los músculos escalenos) y disminución anatómica de alguno de los espacios/compartimentos (como ocurre con el estrechamiento del espacio costoclavicular). A través de la angioRM podemos obtener un mapa vascular, y valorar las estructuras implicadas en el síndrome para demostrar la zona de la compresión y la causa de la misma.

Conclusiones: Los estudios de angioRM para la evaluación del estrecho torácico superior nos permiten establecer un mapa vascular de la región y demostrar la zona y la causa responsable de la compresión vascular.