

Schwanoma Cervical Recidivante

Salgado D.¹, C. Medina Sierra²

1. Residente de cuarto año del Postgrado de Radiología e imágenes Médicas de Honduras.

2. Especialista en Radiología e Imágenes Médicas con Alta Especialidad en Radiología de Cabeza y Cuello, IHSS

Introducción

Describir las principales características de imagen de los schwannomas cervicales.

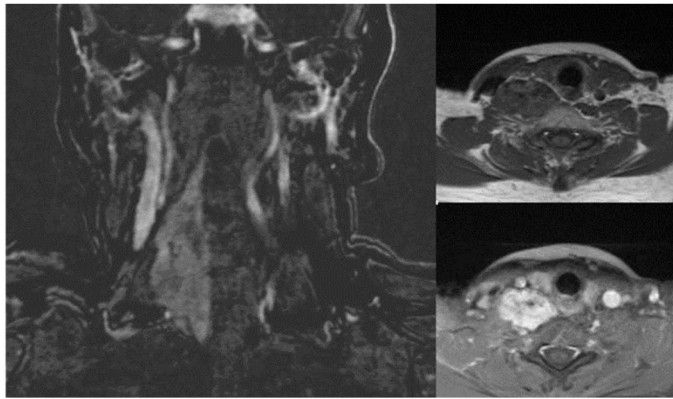


Fig. 1 RM cervical prequirúrgica que evidencia una lesión sólida prevertebral derecha, que se extiende desde C3-T2, hipertensa heterogénea T2W, hiperintensa en secuencias de supresión grasa e importante reforzamiento heterogéneo a la administración de medio de contraste en íntimo contacto con el esófago, el lóbulo tiroideo derecho y los vasos.

Antecedente

Los schwannomas cervicales son tumores benignos extremadamente infrecuentes, ⁽¹⁾ de crecimiento lento en el espacio parafaríngeo, ⁽²⁾ solitarios, bien circunscritos hiperintensos heterogéneos en secuencia T2W con reforzamiento intenso y heterogéneo en fases contrastadas. ⁽³⁾ El tratamiento de elección es la resección quirúrgica puede conllevar a complicaciones ya conocidas ⁽⁴⁾, sin embargo, muy pocos estudios refieren recurrencia. ⁽⁵⁾

Hallazgos

Paciente femenina de 56 años con antecedente de cervicalgia de aproximadamente 5 años de evolución, por lo que se le realiza RM cervical que muestra una lesión sólida, prevertebral derecha, que se extiende desde C3-T2, hipertensa, heterogénea T2W, hiperintensa en secuencias de supresión grasa e importante reforzamiento heterogéneo a la administración de medio de contraste en íntimo contacto con el esófago, el lóbulo tiroideo derecho y los vasos. Fue operada en abril 2023 con resección completa con estudio histopatológico que reporta de schwannoma cervical derecho. Tras la cirugía la paciente continua en controles con oncología médica, quien indica RM control que evidencia hallazgos similares al estudio prequirúrgico.

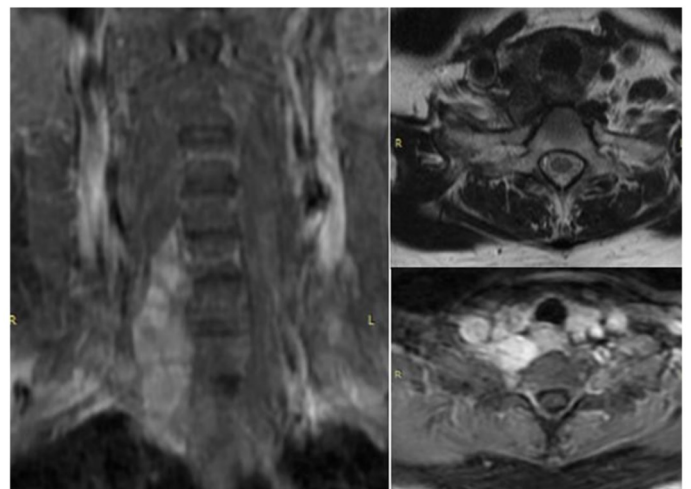


Fig.2 IRM cervical actual que evidencia hallazgos similares al estudio prequirúrgico.

Conclusión

Los schwannomas son entidades poco frecuentes, sin embargo, deben considerarse en las masas cervicales de tejidos blandos.

Referencias

1. Gopinathan Anil TYT. CT and MRI Evaluation of Nerve Sheath Tumor of the Cervical Vagus Nerve Society AR, editor.: AJR; 2011.
2. Kuri-Garcia A GHASF. Cervical Accessory Nerve Schwannoma: A Case Report Toluca, Mexico: International Journal of Head and Neck Surgery; 2021 .
3. G. Anial TYT. Imaging Characteristics of Scwannoma of the Cervical Sympathetic Chain; A Review of 12 Cases Society AR, editor.: AJR; 2010.
4. Micheal J. Boros STW. Syndromes after Resection of a cervical schwannoma: Ear, Nose and Throat Journal; 2011.
5. Giuseppe Cavallaro GPOIMaGS. A Literature Review on Surgery for Cervical Vagal Scwannomas Nature S, World Journal of Surgical Oncology; 2015.