

SCHWANNOMA EN LA GLÁNDULA SUBMANDIBULAR: REPORTE DE UN CASO.

Navarrete-Callejas S., Hospital Juárez de México, Ciudad de México.
Montoya-Pérez LA, Hospital Juárez de México, Ciudad de México.

INTRODUCCIÓN

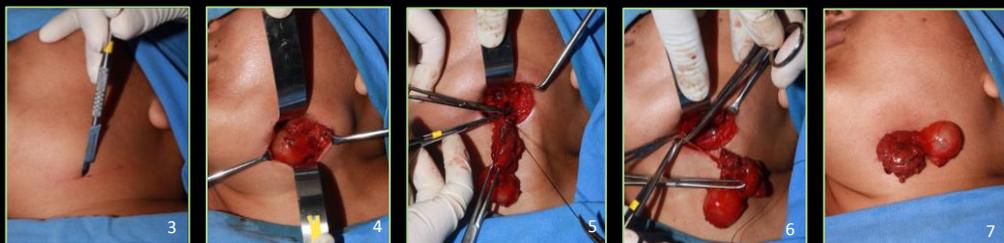
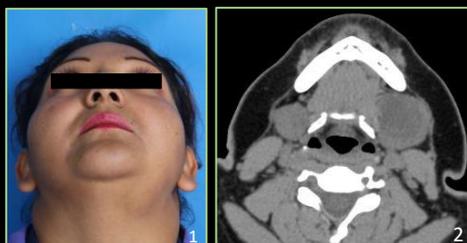
El schwannoma es una patología benigna que surge del epineuro de las células de Schwann, casi el 45% de estos ocurren en la región de la cabeza y el cuello, sin embargo las lesiones intraorales representan solo el 1%, siendo la lengua y el piso de boca los sitios de mayor predilección, mientras que en las glándulas salivales es poco común; su etiología es incierta aunque ha sido ampliamente asociado a traumatismos.

Clínicamente son tumores de tejidos blandos presentes como masas discretas, móviles, de superficie lisa, de crecimiento lento y asintomáticos en la mayoría de los casos. El tratamiento consiste en la escisión quirúrgica y está asociado con una tasa de curación cercana al 100%, no reporta recidivas y no presenta transformación maligna.

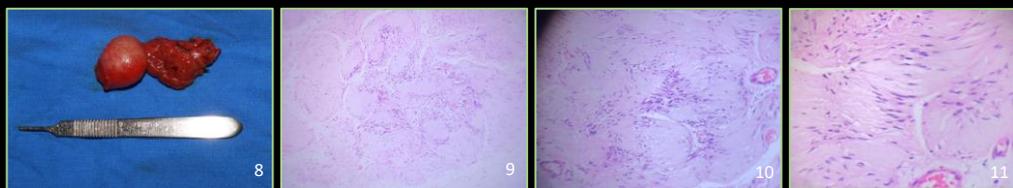
CASO CLÍNICO

Paciente femenino de 35 años de edad que presenta aumento de volumen en región submandibular izquierda de 6 meses de evolución, de consistencia dura a la palpación, móvil y ligeramente dolorosa (Fig. 1).

En la tomografía se observa imagen hipodensa a tejidos blandos, de forma redonda, bien delimitada en relación con la glándula submandibular (Fig.2), motivo por el cual se decide realizar escisión de la lesión en conjunto con la glándula (Fig.3-8).



La histopatología arrojó como resultado Schwannoma con generación mixoide, en los cortes teñidos con HyE se observa los patrones Antoni A y Antoni B, así como la formación de cuerpos de Verocay (Fig.9-11), cabe mencionar que para confirmar el diagnóstico se realizó inmunohistoquímica con S100.



DISCUSIÓN

Los tumores de glándulas salivales son poco comunes, representan del 3-10% de todas las neoplasias de la cabeza y el cuello, y casi siempre se encuentran en la glándula parótida, a diferencia de nuestro propósito en el que se presentó en la glándula submandibular. El estudio de imagen sugerido para el schwannoma es la resonancia magnética pero por falta de recursos no se pudo realizar.

CONCLUSIÓN

Los schwannomas son difíciles de diagnosticar clínicamente ya que no tienen ninguna característica que los distinga de otros tumores benignos y aunque no existen muchos casos de Schwannoma en las glándulas salivales reportados en la literatura es importante considerarlo como un diagnóstico diferencial.

No existe conflicto de intereses por parte de ninguno de los autores.

Bibliografía:

- Bansal V, Aggarwal P, Wadhwan V, Bansal A, Kapoor S, Yadav M. Giant Solitary Schwannoma of Submandibular Salivary Gland-A Rare Entity. *Maxillofac Oral Surg.* 2017 Sep;16(3):382-386. doi: 10.1007/s12663-016-0989-0.
- Aslan et al.: Schwannoma of the submandibular gland: a case report. *Journal of Medical Case Reports* 2014 8:231. doi:10.1186/1752-1947-8-231.
- McCarthy WA, Cox BL. Intraparotid schwannoma. *Arch Pathol Lab Med.* 2014 Jul;138(7):982-5. doi: 10.5858/arpa.2013-0014-RS.
- Auclair PL, Ellis GL, Gnepp DR et al (1991) Salivary gland neoplasm: general consideration. In: Ellis GL, Auclair DR, Gnepp DR (eds) *Surgical pathology of the salivary glands.* WBSaunders, Philadelphia, pp135-164