XX Jornadas de Ciencias, Tecnologías e Innovación

FOR/UNR SECRETARÍA DE CyT UNR

# SCHWANNOMA LINGUAL: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE CUATRO CASOS CON ENFOQUE HISTOPATOLÓGICO

**MERLETTI ,Gustavo[1]; ZÜRCHER, María Victoria[2]; GUENZELOVICH, Mariel[1].**
**[1] Cátedra de Anatomía y Fisiología Patológicas. [2]Servicio de Anatomía Patológica-Facultad de Odontología-UNR.**
**e-mail: marielguenzelovich@gmail.com**

*Palabras claves: schwannoma; lengua.*

## INTRODUCCIÓN

El schwannoma es una neoplasia benigna de origen neuroectodérmico derivada de las células de Schwann, poco frecuente en la cavidad oral. La lengua constituye su localización intraoral más frecuente y la evidencia disponible proviene principalmente de casos aislados y pequeñas series.

## OBJETIVOS

Analizar los criterios histopatológicos diagnósticos presentes en cuatro casos de schwannoma lingual pertenecientes al archivo del Servicio de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Rosario

## METODOLOGÍA / MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio retrospectivo, descriptivo y observacional. Se revisaron preparaciones teñidas con hematoxilina-eosina y se evaluó la presencia de cápsula tumoral, patrones Antoni A y Antoni B, cuerpos de Verocay, vasos hialinizados, cambios mixoides, infiltrado inflamatorio y relación con el músculo estriado adyacente.

## RESULTADOS

La revisión microscópica evidenció los criterios histopatológicos característicos del schwannoma lingual, incluyendo patrones Antoni A y Antoni B, cuerpos de Verocay, cápsula tumoral y otros cambios morfológicos de presentación variable.



**Figura 1.** Clínica del Schwannoma en borde lateral de lengua.

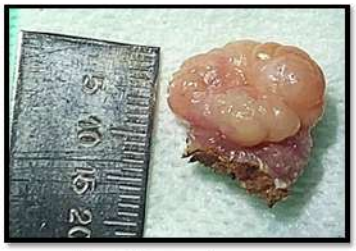


**Figura 2.** Macroscopía

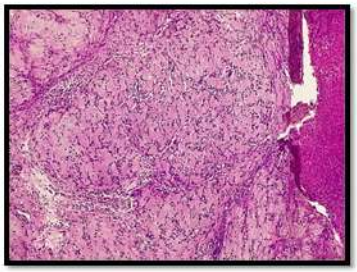


**Figura 3.** Histopatología del Schwannoma

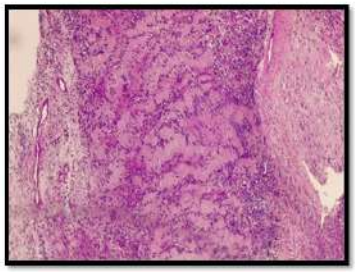


**Figura 4.** Áreas Antoni A y Antoni B

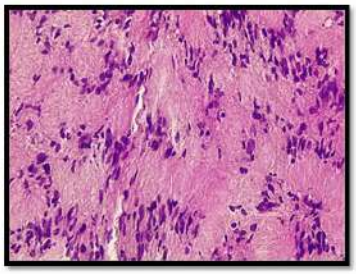


**Figura 5.** Cuerpos de Verocay

## CONCLUSIONES

Se concluye que el diagnóstico continúa sustentándose en criterios morfológicos bien definidos y que la histopatología convencional constituye una herramienta fundamental para su identificación.

QR