



Resumen # 167

#### Quiste linfoepitelial benigno en parótida

<sup>1</sup>Burgos AV, <sup>1</sup>Fuscagni MV, <sup>1</sup>Collard A, <sup>1</sup>Luque C, <sup>1</sup>Meneses C  
<sup>1</sup>Laboratorio Privado de Anatomía Patológica y Citología

#### Área:

Básica

#### Resumen:

**Introducción:** El Quiste Linfoepitelial Benigno o tumor de Godwin es una lesión quística, benigna, poco frecuente, constituyendo el 5% de las lesiones benignas de glándulas salivales. La etiología es desconocida y afecta a las glándulas salivales fundamentalmente a la parótida. Es más frecuente en mujeres y puede ser bilateral. Se lo asoció con los Síndromes de Sjögren y Mikulicz, y en la actualidad ha habido un aumento de casos en pacientes con HIV. Se caracteriza por quistes revestidos de epitelio escamoso o glandular, rodeados por una marcada hiperplasia linfoide de células B que contiene islotes de células epiteliales.

**Objetivo:** Presentar un caso poco frecuente de Quiste Linfoepitelial Benigno en parótida.

**Descripción del caso:** Varón de 45 años con tumoración laterocervical derecha de larga data, indolora, no adherida a planos profundos. La ecografía mostró una imagen quística, de paredes delgadas, con contenido denso. Se realizó resección quirúrgica del nódulo que medía 4,8x3,6x3 cm, de superficie lisa y color pardo, quístico al corte con contenido gelatinoso; se envió al Servicio de Patología, se fijó en solución de formaldehído al 10%, se incluyó en parafina y los cortes histológicos se colorearon con H&E. Microscopía: delgada pared fibroconectiva revestida por epitelio pavimentoso, con abundante tejido linfoide que formaba folículos de grandes centros germinales con islotes de células epiteliales.

**Conclusiones:** El Quiste Linfoepitelial Benigno es una lesión quística, benigna, poco frecuente, de crecimiento lento, que afecta las glándulas salivales, fundamentalmente a la parótida. El curso hacia la malignidad es excepcional por lo que el tratamiento quirúrgico conservador es el más aceptado.

#### Palabras Clave:

Formación quística, hiperplasia linfoide, epitelio pavimentoso

Bening lymphoepithelial cyst of parotid gland.

<sup>1</sup>Burgos AV, <sup>1</sup>Fuscagni MV, <sup>1</sup>Collard A, <sup>1</sup>Luque C, <sup>1</sup>Meneses C  
<sup>1</sup>Laboratorio Privado de Anatomía Patológica y Citología

**Abstract:**

**Introduction:** Benign lymphoepithelial cyst or Godwin's tumor is a rare benign cystic lesion, representing 5% of benign lesions of the salivary glands. The etiology is unknown, affecting primarily the salivary glands the parotid. It is more common in women and can be bilateral. It was associated with Sjögren syndrome and Mikulicz syndrome, and there has been an increase in HIV patients. It is characterized by cysts lined by squamous or glandular epithelium surrounded by marked lymphoid hyperplasia of B cells containing epithelial cells.

**Objective:** To present a rare case of Bening Lymphoepithelial Cyst of Parotid.

**Case description:** A 45 year old male with right lateral painless longstanding cervical tumor, not adhered to deep planes. Ultrasound showed a cystic image, thin-walled, with dense content. Surgical resection of the nodule measuring 4,8x3,6x3 cm, with smooth and brown surface, with gelatinous cystic content; it was sent to the Pathology Department, fixed in formaldehyde solution 10%, embedded in paraffin and the histological sections were stained with H & E. **Microscopy:** fibrous connective thin wall lined by squamous epithelium with abundant lymphoid tissue forming large follicles with germinal centers and islets of epithelial cells.

**Conclusions:** Benign lymphoepithelial cyst is is an uncommon lesion, with slow benign growing, affecting the salivary glands, primarily the parotid. The course to malignancy is outstanding so the conservative surgical treatment is the most accepted.

**Keywords:** cystic formation, lymphoid hyperplasia, squamous epithelium.

**Keywords:**

cystic formation, lymphoid hyperplasia, squamous epithelium