

¿Cuál es su diagnóstico? / Esteatocistoma simple

What is Your Diagnosis? / Simple steatocistomas

Jorge Felipe Flores Ochoa,¹ María Teresa Alonso de León² y María Elisa Vega Memije³

¹ Médico pasante de Servicio Social, Departamento de Dermatopatología, Servicio de Dermatología.

² Médico residente de primer año de Dermatología, Servicio de Dermatología.

³ Médico adscrito al Departamento de Dermatopatología, Servicio de Dermatología.

Hospital General Dr. Manuel Gea González, Ciudad de México.

Discusión

El esteatocistoma simple fue descrito por Brownstein en el año 1982 como una neoformación nevoide benigna de la zona de unión del conducto pilosebáceo, en una serie de casos de 30 pacientes.¹

Los esteatocistomas pueden constituir lesiones solitarias (esteatocistoma simple) o múltiples (esteatocistoma múltiple).² Tienen patrones histológicos idénticos.³

En su forma múltiple puede heredarse con un patrón autosómico dominante, y se debe a mutaciones en el gen KRT17,² mientras que los esteatocistomas simples no guardan relación con la herencia.

Son lesiones bien circunscritas y en general asintomáticas. Suelen medir algunos milímetros de diámetro, aunque en 2014 Yonekura y colaboradores reportaron el caso de un esteatocistoma simple gigante con un diámetro de 6 × 6.5 cm;⁴ se manifiesta en forma de quiste localizado en la dermis, que drena un líquido oleoso al puncionarlo,^{2,5} puede aparecer en la cara, el tronco o las extremidades,⁵ e incluso en la mucosa oral.⁶

Muestra igual incidencia entre sexos y usualmente afecta a adultos.⁷ Sin embargo, en el año 2012 Sonohara y colaboradores reportaron dos casos de esta entidad en pacientes pediátricos.⁸

En el estudio histológico esta lesión se localiza en la dermis como una cavidad quística, que se puede observar vacía o con escasas láminas de queratina laxa, recubierta por una pared de epitelio escamoso, junto a la misma se observan pequeños lóbulos sebáceos. Es característica la presencia de cutícula eosinofílica festonada.⁹

Son similares a quistes dermoides, pero estos quistes son más grandes, ocurren a lo largo de líneas de cierre embrionarias, tienen paredes más gruesas, carecen del

borde luminal cuticular y contienen elementos pilosebáceos prominentes. Otro diagnóstico diferencial incluye a los quistes vellosos eruptivos, clínicamente se asemejan a esteatocistomas múltiples, pero tienen una definida relación histológica con el folículo vellosos.¹⁰

En la literatura los casos de esteatocistoma simple se han diagnosticado erróneamente como quiste epidermoide, quiste dermoide, chalazión e incluso como lipoma. Probablemente esto se debe a la baja incidencia de esta condición, así como a información insuficiente. El tratamiento recomendado es la escisión quirúrgica.¹⁻¹¹

BIBLIOGRAFÍA

1. Brownstein M, A solitary steatocystoma, *Arch Dermatol* 1982; 118: 409-11.
2. Bologna, Schaffer y Cerroni, Quistes. En *Dermatología*, 4ª ed, Madrid, Elsevier, 2019, pp. 1917-29.
3. Lima M et al, Steatocystoma simplex in penile foreskin: a case report, *J Med Case Reports* 2016; 10:49.
4. Yonekura K, Takeda K, Koura S y Kanzaki T, Giant steatocystoma simplex, *J Dermatol* 2005; 32(4):309-10.
5. William D et al, Epidermal nevi, neoplasms, and cysts. En *Andrews' diseases of the skin*, 12ª ed, Pekín, Elsevier, 2016, pp. 636-85.
6. Koshkareva YA, Weinstein GS, Feldman M, Moonis G, Steatocystoma simplex of the infratemporal fossa: an uncommon location for a rare entity, *Ear Nose Throat J* 2011; 90(1):16-8.
7. Calonje E, Brenn T, Lazar A y Billings S, Tumors and related lesions of the sebaceous glands. En *McKee's pathology of the skin*, 5ª ed, Madrid, Elsevier, 2019, pp. 1589-1610.
8. Sunohara M, Ozawa T, Morimoto K, Tateishi C e Ishii M, Two cases of steatocystoma simplex in infants, *Dermatol Online J* 2012; 18(7):2.
9. Kazakov, DV et al, *Cutaneous adnexal tumors*, 1ª ed, Pekín, Wolters Kluwer, Lippincott Williams & Wilkins, 2012, pp. 368-372.
10. Procianny F et al, Steatocystoma simplex of the eyelid, *Ophthal Plast Reconstr Surg* 2009; 25(2): 147-8.
11. Araujo KM y Denadai R, Clinical misdiagnosis of steatocystoma simplex of eyebrow in a pediatric patient, *Chin Med J* 2016; 129:377-8.