





COMUNICACIÓN PÓSTER EN CONGRESO

PILOMATRIXOMA CERVICAL INFANTIL

Cervical Pilomatrixoma in Children

María José FERNÁNDEZ-NAVA ; Paula PEÑA-NAVARRO ; Susana MARCOS-ALONSO 
Cristina Nicole ALMEIDA-AYERVE ; Enrique CALVO-BOIZAS ; Clara Isabel DIEGO-PÉREZ 
Servicio de ORL y CCC. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.
Correspondencia: mjfernandeznava@hotmail.com

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflictos de intereses

Imágenes: Los autores declaran haber obtenido las imágenes con el permiso de los pacientes

Política de derechos y autoarchivo: se permite el autoarchivo de la versión post-print (SHERPA/RoMEO)

Licencia CC BY-NC-ND. Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional

Universidad de Salamanca. Su comercialización está sujeta al permiso del editor

RESUMEN: Introducción: El pilomatrixoma o epiteloma calcificado de Malherbe es un tumor benigno derivado de la matriz pilosa. Es más frecuente en niños y suele presentarse como una tumoración única, indurada y de un tamaño que no suele superar los 3 cm. Su localización más habitual es en cabeza, cuello y extremidades superiores. Es necesario el diagnóstico diferencial con otras neoplasias benignas y malignas, siendo indispensable su estudio anatomopatológico tras su extirpación.

Descripción del caso: Paciente varón de 6 años que acude a consulta de otorrinolaringología por tumoración laterocervical derecha de meses de evolución, indolora, indurada y no adherida a planos profundos, sin otra sintomatología añadida. Antecedente personal de granuloma cervical en esa región con apertura casual por traumatismo accidental. Se realiza TC cervical objetivándose calcificación de 4 mm de diámetro en tejido celular subcutáneo. El estudio de imagen se completa con ecografía cervical, visualizándose vascularización central con el Doppler color. Exéresis de la tumoración mediante cervicotomía lateral con resultado histológico compatible con pilomatrixoma. Tras 14 meses de seguimiento en consulta, el paciente se encuentra asintomático y la exploración ORL es normal, por lo que se da de alta al paciente.

Conclusiones: El pilomatrixoma es un tumor epitelial benigno que necesita de su estudio anatomopatológico para un diagnóstico de certeza.

PALABRAS CLAVE: pilomatrixoma; cabeza y cuello.

SUMMARY: Introduction: Pilomatrixoma or calcifying epithelioma of Malherbe is a benign tumor derived from hair matrix cells. It is more frequent in children and typically presents as a single, indurated nodule, usually no larger than 3 cm. Most pilomatrixomas are located in the head, neck, and upper limbs. Differential diagnosis is necessary to rule out other benign and malign neoplasms; therefore, anatomic pathological examination is indispensable after removal.

Description of the case: Six-year-old male patient who presented at the ENT department with a right laterocervical mass with six months of evolution, which was painless, indurated, and not adhered to deep structures. The patient was otherwise asymptomatic. He had a history of a granuloma in the same area, which ruptured after incidental trauma. A CT scan showed a calcification of 4 mm in diameter in the subcutaneous cell tissue. A supplementary neck color-Doppler ultrasound was performed, showing central vascularization. Tumor removal by lateral cervicotomy and histological findings compatible with pilomatrixoma. After an outpatient 14-month follow-up period, the patient remained asymptomatic and his ENT examination was normal; therefore, the patient was released.

Conclusions: Pilomatrixoma is a benign epithelial tumor that needs anatomic pathological examination for an accurate diagnosis.

KEYWORDS: pilomatrixoma; head and neck.