

Arévalo Analuz, Muñoz Ferragut Maria Florencia, Gramaglia Lucila, Boixadera Maria José, Pelizzari Mario
Clínica Universitaria Reina Fabiola, Córdoba – Argentina
Sin conflicto de intereses

Objetivo

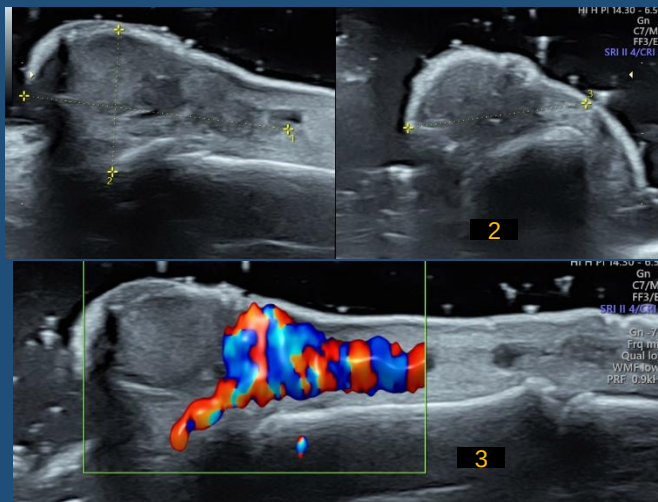
Caracterizar ecográficamente el hemangioma capilar lobulillar.

Revisión del tema

El hemangioma capilar lobulillar (botriomicoma, granuloma piógeno) es un tumor vascular benigno, caracterizado por una proliferación de capilares dispuestos en una arquitectura lobular bien definida. Suele presentarse como una lesión exofítica de crecimiento rápido (1), indolora, localizada en piel, mucosas (especialmente cavidad oral y región nasal), y menos frecuentemente en órganos internos como tracto gastrointestinal, árbol traqueobronquial, estructuras óseas o el interior de vasos sanguíneos. Surgen con mayor frecuencia como consecuencia de una lesión previa. Demuestran crecimiento más rápido en presencia de hormonas femeninas, por lo que aumenta su prevalencia en el embarazo.

En ecografía suelen ser lesiones elipsoides, hipoeoicas y mal delimitadas, comúnmente de localización dermohipodérmica (2). En el examen Doppler presentan abundante vascularización intralesional, central y periférica, por lo que puede ser difícil diferenciarlo de una neoplasia maligna (3).

Generalmente se extirpan quirúrgicamente, y en ocasiones se produce satelitosis: erupción de múltiples botriomicomas en zona de resección de la lesión original.



Lesión nasal



Lesión en párpado superior

Conclusión

El hemangioma capilar lobulillar es una neoplasia vascular benigna que puede presentarse en múltiples localizaciones y cuya sospecha imagenológica e identificación precisa son fundamentales para evitar confusiones con tumores vasculares de mayor agresividad.

Bibliografía

1. ISSVA Classification of Vascular Anomalies ©2018 International Society for the Study of Vascular Anomalies Available at "issva.org/classification"
2. Wollina U, Langner D, França K, Gianfaldoni S, Lotti T, Tchernev G. Pyogenic Granuloma - A Common Benign Vascular Tumor with Variable Clinical Presentation: New Findings and Treatment Options. (2017) Open access Macedonian journal of medical sciences. 5 (4): 423-426. doi:10.3889/oamjms.2017.111