

MALFORMACION VASCULAR DE BAJO FLUJO EN DORSO LINGUAL

LOW-FLOW VASCULAR MALFORMATION IN LINGUAL DOSRSUM

Edver J. Pérez A.¹, Ana E. Sánchez B.¹.
asanchezb@lamar.edu.mx

Palabras clave. Patología, vaso sanguíneo, anomalía del desarrollo.

Introducción. Las malformaciones vasculares (MV) son anomalías de los vasos sanguíneos. Las MV nunca involucionan, y continúan expandiéndose [1,2]. Se pueden clasificar de acuerdo con el tipo de vaso involucrado y características hemodinámicas [3,4]. Las capilares, venosas y linfáticas se consideran de bajo flujo, mientras que las arteriales pertenecen al grupo de alto flujo [1]. El objetivo es presentar un caso de malformación vascular, resaltando sus características clínicas más importantes.

Reporte de caso. Paciente masculino de 34 años de edad, acude a la clínica de odontología Lamar. A la exploración se observa un nódulo violáceo de forma ovalada de aproximadamente 1.5 centímetros de diámetro, en dorso lingual derecho (figura 1), de consistencia suave, asintomático, y sin aumento de la temperatura local. El paciente refirió tener la lesión desde que nació. Se le sugirió la escleroterapia con polidocanol, pero el paciente no estaba interesado en el tratamiento y no se le realizó.

Discusión. El caso presentado corresponde a una malformación de bajo flujo que únicamente requiere escleroterapia y dependiendo de la respuesta al medicamento, se puede combinar con cirugía [1]. Aunque las malformaciones vasculares suelen tener un crecimiento lento, en ocasiones crecen rápido por efecto de hormonas o trauma y deforman estructuras adyacentes. Se ha demostrado que la escleroterapia tiene buenos resultados, sin embargo también implica efectos adversos [2-4].

Conclusiones. Las MV constituyen un espectro de lesiones extensamente distribuidas en el organismo, con opciones diagnósticas y terapéuticas muy variadas. El diagnóstico de estas lesiones, generalmente se basa en las características clínicas, evitando procedimientos quirúrgicos debido al riesgo de hemorragia, por esto es importante conocer las diferencias entre cada tipo de lesión vascular.

Referencias.

1. Buckmiller L., Richter G., Suen J. (2010) Diagnosis and management of hemangiomas and vascular malformations of the head and neck. *Oral Dis.* **16**, 405–418.
2. Puche M., Marqués M. (2010) Malformaciones venosas orofaciales de bajo flujo: esclerosis endoluminal con láser de diodo. *Rev. Esp. Cir. Oral Maxilofac.* **32**(2):64-70.
3. McCafferty I., Jones R. (2011) Imagen y manejo de malformaciones vasculares. *Clin. Radiol.* **66**(12): 1208-1218.
4. Richter G., Friedman A. (2012) Hemangiomas and vascular malformations: Current theory and management. *Int. J. Pediatr.* **2012**: 1-10.



Figura 1. Fotografía del aspecto clínico de una malformación vascular de bajo flujo en dorso de la lengua en su tercio