



GRANULOMA PERIFÉRICO DE CÉLULAS GIGANTES

RENATA PADILLA LEÓN¹, Nancy Pérez Cornejo¹, Jacinto Armando Díaz Acevedo¹ y Angel Lonato Ponce¹

¹ Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM. renatapale@gmail.com

El granuloma periférico de células gigantes es una lesión benigna, exofítica, de origen vascular, localizada en la zona gingival y en el hueso alveolar. Se origina en el tejido conectivo del periostio o en el ligamento periodontal como respuesta a una irritación local o a traumatismo crónico.

Constituyen aproximadamente el 7% de los tumores benignos de los maxilares. Muestra predilección por el sexo femenino con relación 2:1 con respecto al sexo masculino. Prevalencia mayor entre 30 y 70 años, afectando más en mandíbula (55%).

Se presenta un caso clínico de granuloma periférico de células gigantes de paciente masculino de 63 años de edad, clínicamente se observa un aumento de volumen en zona del paladar duro, abarcando del incisivo central derecho hasta la zona del primer premolar izquierdo de aproximadamente 2.5cmx2.2cmx1cm, forma oval, color rojo con áreas blancas.

El paciente es sometido a una cirugía para biopsia excisional de dicha lesión, la cual es enviada al Servicio de Diagnóstico Histopatológico. Se recibe espécimen único de tejido blando que mide 2.5x2.2x0.9 cm, forma oval, superficie nodular, color café claro con áreas café oscuro y blancas, consistencia firme.

Se realizan cortes longitudinales y se incluyen fragmentos representativos en cápsula para procesar, procesamiento de la muestra, tinción de rutina con HyE y se observa al microscopio. En los cortes histológicos examinados y estudiados se llega al diagnóstico de Granuloma Periférico de Células Gigantes.

Al llegar a un diagnóstico cuidadoso de manera precoz de un granuloma periférico de células gigantes, basado en las características clínicas, hallazgos radiológicos y estudios histológicos, permite un manejo conservador y adecuado, con un menor riesgo para estructuras adyacentes a la lesión, y así tener un pronóstico bueno para el paciente, evitando recidivas.