

Granuloma periférico de células gigantes. Presentación de cinco casos clínicos

Chaparro-Avendaño, Angie*
Berini-Áyres, Leonardo
Gay-Escoda, Cosme

Máster de Cirugía e
Implantología Bucal. Facultad de
Odontología de la Universidad
de Barcelona.

El granuloma periférico de células gigantes (GPCG) es una lesión reactiva benigna relativamente frecuente de la cavidad bucal. Se origina a partir del periodontio o de la membrana periodontal tras una irritación o un traumatismo que actúa a nivel local de forma crónica. Se manifiesta en forma de nódulo de color rojo-púrpura, situado en la encía o en el reborde alveolar edéntulo, preferentemente de la mandíbula. Aparece a cualquier edad, con mayor incidencia en la quinta y sexta década de la vida, y con una ligera predilección por el sexo femenino. Se presentan cinco casos de GPCG; en pacientes -3 hombres y 2 mujeres- en edades comprendidas entre los 19 y 66 años, presentándose tres de los casos en el maxilar superior. En un solo caso se observaba radio-gráficamente la reabsorción ósea. El tratamiento consistió en realizar la exéresis-biopsia, efectuándose dos casos mediante láser de CO₂ y tres con bisturí frío. No se ha observado ninguna recidiva en el seguimiento postoperatorio (rango de 6 meses a 4 años). En el diagnóstico diferencial se debe descartar lesiones de características clínicas e histológicas muy similares -como el granuloma central de células gigantes- pero que se asientan en el interior del propio maxilar y cuyo comportamiento es más agresivo; solamente el estudio radiológico permitirá esta distinción. El diagnóstico temprano y preciso de esta lesión permite efectuar un tratamiento conservador sin riesgo para los dientes vecinos y para el hueso adyacente.