

Evaluación de la curación de defectos intraóseos periodontales tratados con sustituto óseo utilizando métodos radiográficos estandarizados y C.A.D.I.A (computer assisted densitometric image analysis).

Ghirardi Federico*

**Especialista en Periodoncia Sede Fundación Independencia Córdoba - UNCuyo.*

Palabras claves: defecto óseo, curación, método radiográfico, CADIA.

Introducción.

La pérdida de hueso alveolar es un signo característico de la destrucción periodontal. Existiría una relación entre el progreso de la periodontitis y la presencia de lesiones óseas¹. Por lo cual, diferentes técnicas fueron descritas para tratar los defectos periodontales.²

La valoración del tratamiento periodontal quirúrgico se basa en los registros clínicos y el análisis radiográfico efectuado en distintos lapsos de tiempo. El sondaje transgingival, la reentrada quirúrgica y el análisis histológico son escasamente aplicados debido a su naturaleza invasiva³.

El CADIA fue utilizado para evaluar los resultados de la regeneración periodontal debido a su elevada sensibilidad. Sin embargo, requiere de geometrías de exposición reproducibles y características de densidad y contraste idénticas en las radiografías⁴.

Por lo tanto, surge la necesidad de realizar investigaciones adicionales con adecuados cánones metodológicos que permitan dilucidar el comportamiento radiográfico de las diferentes estrategias regenerativas.

El objetivo de este trabajo fue evaluar el comportamiento de la cresta alveolar (CCA), el llenado óseo (LLO), la resolución (RD) y el porcentaje de resolución del defecto óseo (PRD) radiográfico a los 9 meses de concretada la cirugía de lesiones intraóseas periodontales tratadas con sustituto óseo a través de imágenes radiográficas obtenidas con método y procesado estandarizado, digitalizadas y analizadas con CADIA.