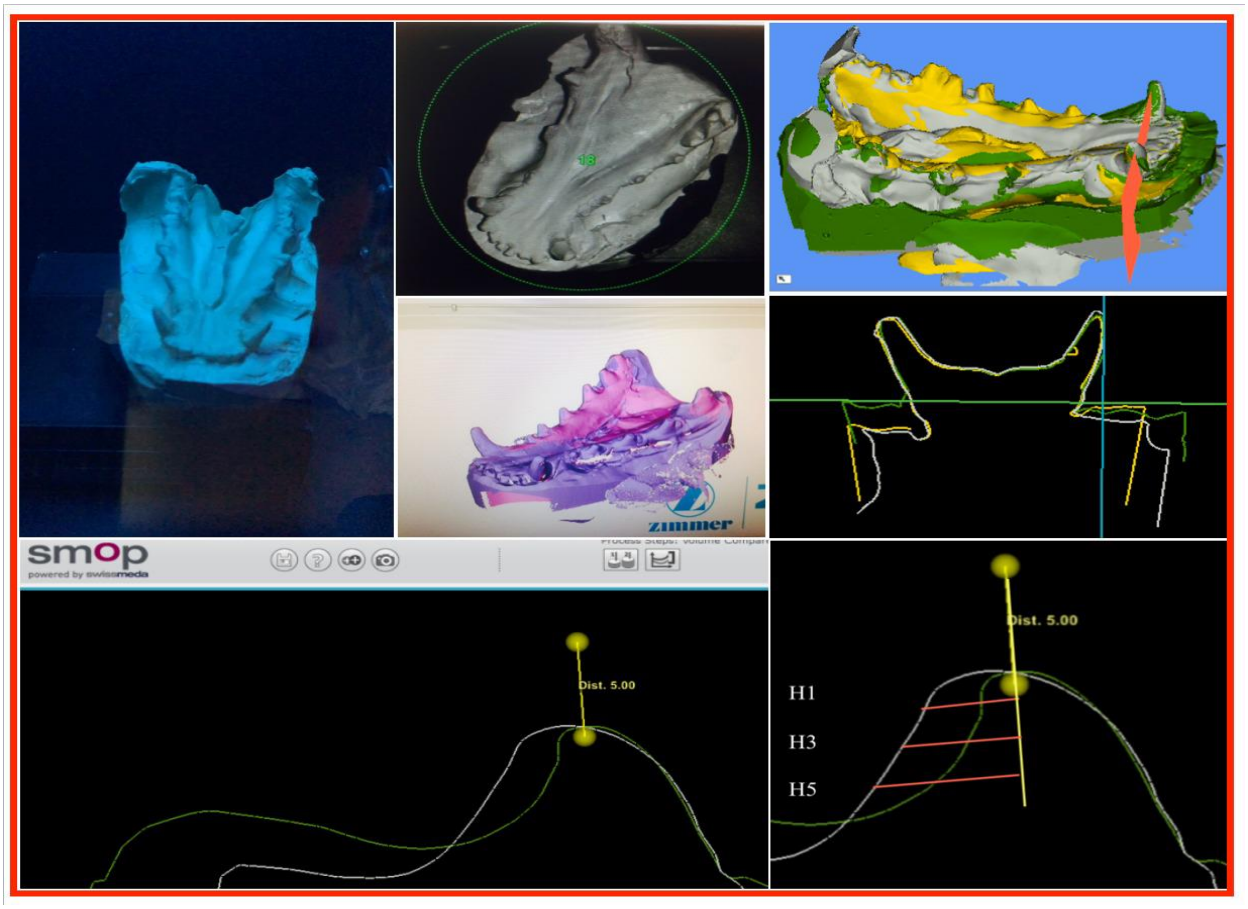
Alveolar crest contour changes after guided bone regeneration using different biomaterials: an experimental in vivo investigation

R. Di Raimondo, J. Sanz-Esporrín, R. Plá, I. Sanz-Martín, F. Luengo, F. Vignoletti, J. Nuñez, Mariano Sanz

Resumen:

Este estudio preclínico evalúa los cambios volumétricos en los tejidos blandos tras la regeneración ósea guiada (ROG) de dehiscencias periimplantarias con dos combinaciones diferentes de biomateriales. Tras 4 meses, ambas combinaciones demostraron un aumento significativo del contorno vestibular en comparación con el control negativo. No hubo diferencias entre los dos grupos de biomateriales.

Abstract

This preclinical study evaluates volumetric changes in soft tissues after guided bone regeneration (GBR) of peri-implant dehiscence with two different biomaterial combinations. After 4 months, both combinations demonstrated a significant increase in vestibular contour compared to the negative control. There were no differences between the two groups of biomaterials.