

Wissenschaftliche Kurzinfos (Abstracts) über Augmentations- Methoden in der Implantologie: Sinuslift, BMP, Distraction, Knochenersatzmaterialien:

Behandlung eines frühen Implantatverlusts mittels gesteuerter Knochenregeneration unter Verwendung einer resorbierbaren Kollagenmembran und einem bioaktiven Glas

Talreja PS, Gayathri GV, Mehta DS.

Treatment of an early failing implant by guided bone regeneration using resorbable collagen membrane and bioactive glass.

J Indian Soc Periodontol. 2013 Jan;17(1):131-6.

Im vorliegenden Patientenfall war bereits sechs Wochen nach Insertion eines einteiligen Mini-Implantats mit offener Einheilung röntgenologisch ein progressiver periimplantärer Knochenverlust erkennbar. Klinische Anzeichen der Komplikation waren eine Taschenbildung, Blutung bei Sondierung und eine Lockerung ersten Grades.

Das Behandlungsprotokoll umfasste eine mechanische Taschenreinigung mittels Kunststoff-Küretten, eine chemische Desinfektion mittels einer übersättigten Zitronensäure-Lösung, Antibiotikagabe und einer gesteuerten Knochenregeneration mittels einer resorbierbaren Kollagenmembran und einem bioaktiven Glas.

Sechs Monate nach dem Eingriff war eine komplette Regeneration des knöchernen Defekts erkennbar.

Letzte Aktualisierung am Dienstag, 01. Januar 2013

[Führt die Socket Preservation nach Zahnextraktion zu besseren Implantatergebnissen? Eine systematische Überprüfung: Gruppe 4: Therapeutische Konzepte und Methoden](#)

[Poröses Titanium-Granulat zur Augmentation der Kieferhöhle - eine Multicenter-Studie](#)

[Verschiedene Zellträger zur Osteoblastenmineralisierung aus mesenchymalen Stammzellen: Stand der Wissenschaft](#)

[Mesenchymale Stammzellen in der oralen rekonstruktiven Chirurgie: Ein systematischer Literatur-Review](#)

[Strategien zum Tissue-Engineering bei der Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten: Ein systematischer Literatur-Review](#)