

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 Donnerstag, 17 October 2013