

Sandwich-Osteotomie im atrophierten Unterkiefer: Eine retrospektive Analyse mit einem Follow up von zwei bis 144 Monaten.

Geng YM, Zhou M, Parvini P, Scarlat S, Naujokat H, Abraha SM, Terheyden H. Sandwich osteotomy in atrophic mandibles: A retrospective study with a 2- to 144-month follow-up. Clin Oral Implants Res. 2019 Oct;30(10):1027-1037.

63 Patienten mit atrophiertem, zahnlosen Unterkiefer wurden vor Implantatversorgung mittels Sandwich-Osteotomie behandelt. Nach einer mittleren Einheilzeit von 148 Tagen wurden in 75 operativen Eingriffen 220 Implantate inseriert. Zu den perioperativen Komplikationen gehörten intraoperative Frakturen (1/75), vorübergehende Parästhesien (18/75), Wundheilungsstörungen (18/75) und Mangel an keratinisierter Gingiva (14/75). Der mittlere vertikale Knochengewinn betrug zum Zeitpunkt der Implantation 5,4 mm. Ein signifikanter periimplantärer Knochenverlust trat während der ersten sechs Monate auf, danach blieb die Situation jedoch stabil. Die Überlebensrate der Implantate betrug 96,7 % und die Erfolgsrate 95,3 %. Die Überlebens- und Erfolgsraten der Implantate waren nicht vom Alter, kardiovaskulären Erkrankungen oder Schilddrüsenstörungen sowie Antikoagulationstherapien abhängig. Der Faktor Rauchen führte zu signifikant niedrigeren Erfolgsraten.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 19 July 2024