

Sandwich-Osteotomie im Oberkiefer-Frontzahnbereich mit gleichzeitiger Implantatinserterion: Ein neuartiges Verfahren zur Behandlung des vertikalen Höhenverlusts

Mansour HH, Badr A, Osman AH, Atef M. Clin Implant Dent Relat Res. 2019 Feb;21(1):160-168. Neun Patienten mit einem partiellen Verlust der Oberkiefer-Frontzähne und einer Mindesthöhe des Alveolarfortsatzes von 10,0 mm wurden einzeitig mittels Sandwich-Osteotomie, einer Augmentation mit xenogenem Knochen und Implantaten behandelt. Bei zwei Patienten trat bei vier Implantaten ein signifikanter krestaler Knochenverlust von bis zu 2,8 mm ein. Postoperative Komplikationen wurden bei keinem Patienten beobachtet. Vier Monate nach prothetischer Versorgung und funktioneller Belastung war bei allen Implantaten eine vollständige Osseointegration festzustellen.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 08 June 2022