

Effektivität der Implantatinsertion mittels partieller Split-Flap Technik zur vertikalen, gesteuerten Knochenregeneration: Eine retrospektive Untersuchung

ChoYD, KimS, KuY. Effectiveness of dental implantation with the partial split-flap technique on vertical guided bone regeneration: a retrospective study. J Periodontal Implant Sci. 2021 Dec;51(6):433-443.

Das Ziel der retrospektiven Studie war die Untersuchung der Wirksamkeit einer partiellen Split-Flap-Technik mit einer K-Inzision in Bezug auf die gesteuerte Knochenregeneration zur vertikalen Augmentation (vGBR). Zu diesem Zweck wurden 78 Patienten mit insgesamt 104 Implantaten versorgt und erhielten entweder 1) eine gesonderte vGBR vor Implantatinsertion oder 2) eine vGBR und eine gleichzeitige Implantatinsertion. Das vertikale Ausgangsniveau des Knochens, der Zugewinn nach Augmentation (ABH) und die Behandlungsdauer waren in Gruppe 1 signifikant höher. Die Gesamtüberlebensraten der Implantate betragen 96,1 % bzw. 94,8 % auf Implantat bzw. Patientenebene. In der Cox-Regressionsanalyse wurden hohe Implantatverlustraten bei Vorliegen einer ABH von $\geq 4,0$ mm, Rauchen und Diabetes festgestellt.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 19 July 2024