

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

Untersuchung zu Sinusbodenaugmentationen mittels Plättchenreichem Fibrin als alleinigem Augmentationsmaterial und simultaner Implantatinsertion

Tajima N, Ohba S, Sawase T, Asahina I.

Evaluation of sinus floor augmentation with simultaneous implant placement using platelet-rich fibrin as sole grafting material.

Int J Oral Maxillofac Implants. 2013 Jan-Feb;28(1):77-83.

Bei sechs Patienten wurden zwischen Juli 2009 und Januar 2011 insgesamt neun Kieferhöhlenaugmentationen durchgeführt und gleichzeitig 17 Implantate im einzeitigen Verfahren inseriert. Als alleiniges Augmentationsmaterial kam Plättchenreiches Fibrin (PRF) zum Einsatz.

Vor und sechs Monate nach dem Eingriff wurden Röntgenaufnahmen und Computertomografien hergestellt und die Knochendichte in Hounsfield-Einheiten (Hounsfield units, HU) ermittelt sowie die Knochenhöhe mittels einer speziellen Software (Simplant) gemessen.

Die mittlere präoperative Höhe des Sinusbodens betrug $4,28 \pm 1,00$ mm und postoperativ $11,8 \pm 1,67$ mm. Die mittlere Knochendichte lag bei $323 \pm 156,2$ HU. Alle Implantate waren klinisch stabil.

Letzte Aktualisierung am Mittwoch, 30. 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](#)