

Literatur

DENT IMPLANTOL (19)3 2015, S. 168–171

Dr. Jan Foitzik

Sinusbodenelevation mit einer optimierten Zubereitung von phasenreinem β -Tricalciumphosphat – eine Multicenterstudie

- [1] Anitua, E.: The use of plasma-rich in growth factors (PRGF) in oral surgery. *Pract Proced Aesthet Dent* 13; 487 – 493 (2001)
- [2] Choi BH, Zhu SJ, Kim BY, Huh JY, Lee SH, Jung JH. Effect of platelet-rich plasma (PRP) concentration on the viability and proliferation of alveolar bone cells: an in vitro study. *Int J Oral Maxillofac Surg*; 34 (4): 420–4 (2005).
- [3] Fischer, J., Kolk, A., Wolfart, S. et al.: Future of local bone regeneration – Protein versus gene therapy. *J Craniomaxillofac Surg* 39; 54 – 64 (2011)
- [4] Foitzik, Ch., Merten, H.A.: Knochenersatz- und Knochenaufbaumaterialien in der Implantologie und bei der Behandlung von Knochendefekten. in : Innovationen für die Zahnheilkunde, Herausgeber : Heinenberg, B.J. SpittaVerlag, Balingen 1-50 (1999)
- [5] Foitzik, J., Foitzik, Ch.: Kieferknochenaugmentation mit einem neuen Knochenregenerationsmaterial. *DENT IMPLANTOL* 16, 6; 340 – 349 (2012)
- [6] Govender, S., Csimma, C., Genant, H.K., Valentin-Opran, A., Amit, Y, Arbel, R., et al.: Recombinant human bone morphogenetic protein-2 for treatment of open tibial fractures: a prospective, controlled, randomized study of four hundred and fifty patients. *J Bone Joint Surg Am* 2002;84-A(12):2123–34.
- [7] Graziani F, Ivanovski S, Cei S, Ducci F, Tonetti M, Gabriele M. The in vitro effect of different PRP concentrations on osteoblasts and fibroblasts. *Clin Oral Implants Res* 2006;17(2):212–9.
- [8] Intini, G.: The use of platelet-rich plasma in bone reconstruction therapy. *Biomaterials* 30; 4956 – 4966 (2009)
- [9] Kolk, A., Handschel, J., Drescher, W., et al.: Current trends and future perspectives of bone substitute materials – from space holders to innovate biomaterials. *J Craniomaxillofac Surg* 40; 706 – 718 (2012)
- [10] Marx, R.E., Carlson, E.R., Eichstaedt, R.M., Schimmele, S.R., Strauss, J.E., Georgeff, K.R.: Platelet-rich plasma: growth factor enhancement for bone grafts. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 1998;85(6):638–46.
- [11] Marx RE. Platelet-rich plasma: evidence to support its use. *J Oral Maxillofac Surg* 2004;62(4):489–96.
- [12] Smeets, R., Jung, O., Hanken, H., Hartjen, P., Al Dam, A., Gröbe, A. et al.: Was können regenerative Materialien in der Zahnmedizin leisten – und wo sind die Grenzen? *D Z Z* 69 (12); 708 – 721 (2014)
- [13] Stiller, M., Kluk, E., Bohner, M., Lopez-Heredia, M.A., Müller-Mai, Ch., Knabe, Ch.: Performance of β -tricalcium phosphate granules and putty, bone grafting materials after bilateral sinus floor augmentation in humans. *Biomaterials* 35; 3154 – 3163 (2014)
- [14] Tatum, H. jr.: Maxillary and sinus implant reconstruction *Dent Clin North Am* 30:207-226 (1986)
- [15] Wagner, B., Foitzik, Ch.: Praxistaugliches Verfahren zur Gewinnung von Platelet-Rich Plasma. *Z Zahnärztl Implantol* 16, 146 – 150 (2000)

[16] Wang, E.A., Rosen, V., D'Alessandro, J.S., Bauduy, M., Cordes, P., Harada, T., et al.: Recombinant human bone morphogenetic protein induces bone formation. Proc Natl Acad Sci U S A; 87 (6); 2220 – 4 (1990).