

## Literature

### **Use of $\beta$ -tricalcium phosphate vs. hydroxyapatite ceramics A clinical comparison**

**Authors:** Private lecturer Dr Dr Arwed Ludwig, Dr Gregor Thomas, Germany

*implants: international magazine of oral implantology, 4/17*

1. Horch HH, Pautke C (2006): Regeneration statt Reparatur – Eine kritische Bewertung des autogenen Knochentransplantates als “Goldstandard” bei der rekonstruktiven Chirurgie im Kieferbereich. *Mund-, Kiefer- und Gesichtschir.* 2006, 10 (4): 213-220.
2. Schermer S (2006): Augmentation und Defektrekonstruktion mit einer neuen synthetischen, phasenreinen  $\beta$ -TCP Keramik (Cerasorb® M). *Implantologie Journal* 2006, 10 (2): 36-44.
3. Schermer S (2006): Defektrekonstruktion mit alloplastischen Knochenersatzmaterialien – Implantation bei reduziertem und stark reduziertem Knochenangebot. *Oralchirurgie Journal* 2006, 1: 22-26.
4. Bilk D (2007): Anwendung von Cerasorb M in der Dental-Chirurgie – Ergebnisse einer Anwendungsbeobachtung mit 148 Patienten. *Z Oral Implant* 2007, 3: 184-194.
5. Harel N, Moses O, Palti A, Ormianer Z (2013): Long-term results of implants immediately placed into extraction sockets grafted with  $\beta$ -tricalcium phosphate: A retrospective study. *J Oral Maxillofac Surg* 2013, 71 (2): e63-e68
6. Daentzer D, Hübner WD (2016): Verwendung von Cerasorb Foam in der Wirbelsäulenchirurgie. *OUP*, 2016; 4: 242-248
7. Breil-Wirth A., Jerosch J. (2014): Anwendung von Cerasorb Foam in der Orthopädie – eine prospektive Studie. *OUP*, 2014; 10: 608-615. DOI 10.3238/oup.2014.0608-615
8. Zheng H, Bai Y, Shih M-S, Hoffmann C, Peters F, Waldner C, Hübner W-D. (2014): Effect of a  $\beta$ -TCP collagen composite bone substitute on healing of drilled bone voids in the distal femoral condyle of rabbits. *J Biomed Mater Res Part B* 2014; 102B: 376-383
9. Lopez-Heredia MA, Barnewitz D, Genzel A, Stiller M, Peters F, Huebner WD, Stang B, Kuhr A, Knabe C (2015): In vivo osteogenesis assessment of a tricalcium phosphate paste and a tricalcium phosphate foam bone grafting material. *Bioceramics* 26: Key Engineering Materials Vol. 631 (2015): 426-429. doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.631.426.