

## LITERATUR

**Ausgabe:** Implantologie Journal 3/2017

**Thema:** Allografts – immer mehr im dentalen Einsatz

**Autoren:** Dr. Aneta Pecanov-Schröder

---

- 1) Schlee M, Dehner JF, Baukloh K, Happe A, Seitz O, Sader R.: Esthetic Outcome of Implant-Based Reconstructions in Augmented Bone: Comparison of Autologous and Allogeneic Bone Block Grafting with the Pink Esthetic Score (PES).” 2014 Head & Face Medicine 10 (1) (May 28): 21. doi:10.1186/1746-160X-10-21.
- 2) Nissan J, Vered M, Gross O, Mardinger O, Chaushu G: Histomorphometric Analysis Following Augmentation of the Posterior Mandible Using Cancellous Bone-Block Allograft. 2011 Journal of Biomedical Materials Research. Part A 97 (4) (June 15): 509–13. doi:10.1002/jbm.a.33096.
- 3) Nevins M, Mellonig JT, Clem DS, Reiser GM, Buser D: Implants in Regenerated Bone: Long-Term Survival. 1998 The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry 18 (1) (February): 34–45.
- 4) Rothamel D, Fienitz T, Kielhorn J, Jelusic D, Schlee M, Smeets R, Giesenhausen B, Happe A, Zöller JE: Neue augmentative Möglichkeiten durch allogene Knochenersatzmaterialien – Chance oder Risiko?. Quintessenz 2015;66(10):1167-1177.
- 5) Fretwurst T, Spanou A, Nelson K, Wein M, Steinberg T, Stricker A: Comparison of four different allogeneic bone grafts for alveolar ridge reconstruction: a preliminary histologic and biochemical analysis. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2014 Oct;118(4):424-31. doi: 10.1016/j.oooo.2014.05.020. Epub 2014 Jun 13.
- 6) Seifried E, Findhammer S, Roth WK.: Status of NAT screening for HCV, HIV and HBV--experiences of the German Red Cross Blood Donation Services. Dev Biol (Basel). 2002;108:23-7.
- 7) Bein G, Sachs U (2003) Unerwünschte Wirkungen. In: Bundesärztekammer - Wissenschaftlicher Beirat (Hrsg.) Leitlinien zur Therapie mit Blutkomponenten und Plasmaderivaten, Deutscher Ärzte-Verlag, Köln, pp. 259-282.

- 8) Pruß A: Chemische und physikalische Verfahren zur Inaktivierung von pathogenen Mikroorganismen in allogenen Knochentransplantaten. Habilitationsschrift zur Erlangung der Lehrbefähigung für das Fach „Transfusionsmedizin“. Öffentlich-wissenschaftlicher Vortrag am 18. Oktober 2004, Berlin. <http://edoc.hu-berlin.de/habilitationen/pruss-axel-2004-10-18/PDF/Pruss.pdf>
- 9) WHO, World Health Organization – Health Technology and Pharmaceutical Cluster (2003) Guidelines on Transmissible Spongiform Encephalopathies in relation to Biological and Pharmaceutical Products. WHO/BCT/QSD/03.01. Geneva, Switzerland.
- 10) Graul A, Heiden M, Gräf K, Keller-Stanislawski (2003) Hämovigilanz in Deutschland – Berichte an das Paul-Ehrlich-Institut über Verdachtsfälle von Transfusionsreaktionen im Beobachtungszeitraum Januar 1995 bis Dezember 2002. *Transfus Med Hemother* 30: 232-238.
- 11) Smeets R, Hanken H, Beck-Broichsitter B, Gröbe A, Precht C, Heiland M, Jung O: Knochenersatzmaterialien. Übersicht und aktuelle Empfehlungen. *Der MKG-Chirurg* 1/2016 (Originalartikel lässt mir Prof. Smeets zukommen)
- 12) Hinsenkamp M, Muylle L, Eastlund T, Fehily D, Noël L, Strong DM.: Adverse reactions and events related to musculoskeletal allografts: reviewed by the World Health Organisation Project NOTIFY. *Int Orthop*. 2012 Mar;36(3):633-41. doi: 10.1007/s00264-011-1391-7. Epub 2011 Nov 3.
- 13) Salvucci JT: Bone tissue, lyophilized and stored at room temperature for 15 days or more, is not capable of transmitting HIV, HCV or HBV. *Cell Tissue Bank*, 12 (2011), pp. 99–104  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1991790214001366>
- 14) Rauh J, Despang F, Baas J, Liebers C, Pruß A, Gelinsky M, Günther KP, Stiehler M: Comparative Biomechanical and Microstructural Analysis of Native versus Peracetic Acid-Ethanol Treated Cancellous Bone Graft. *2014 BioMed Research International* 2014 (January): 784702. doi:10.1155/2014/784702.
- 15) Pruß A, Baumann B, Seibold M, Kao M, Tintelnot K, von Versen R, Radtke H, Dörner T, Pauli G, Göbel UB: Validation of the Sterilization Procedure of Allogeneic Avital Bone Transplants Using Peracetic Acid-Ethanol. *2001 Biologicals : Journal of the International Association of Biological Standardization* 29 (2) (June): 59–66. doi:10.1006/biol.2001.0286.

- 16) Brosig H, Jacker HJ, Borchert HH, Kalus U, Dörner T, von Versen R, Pruß A:  
Sufficient Penetration of Peracetic Acid into Drilled Human Femoral  
Heads. 2005 Cell and Tissue Banking 6 (3) (January): 231–7.  
doi:10.1007/s10561-005-1473-0.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16151962>.
- 17) Osbon DB, Lilly GE, Thompson CW, Jost T.: Bone grafts with surface  
decalcified allogeneic and particulate autologous bone: report of cases. J Oral  
Surg. 1977 Apr;35(4):276-84.
- 18) botiss-Unternehmensbroschüre Hartgewebe maxgraft