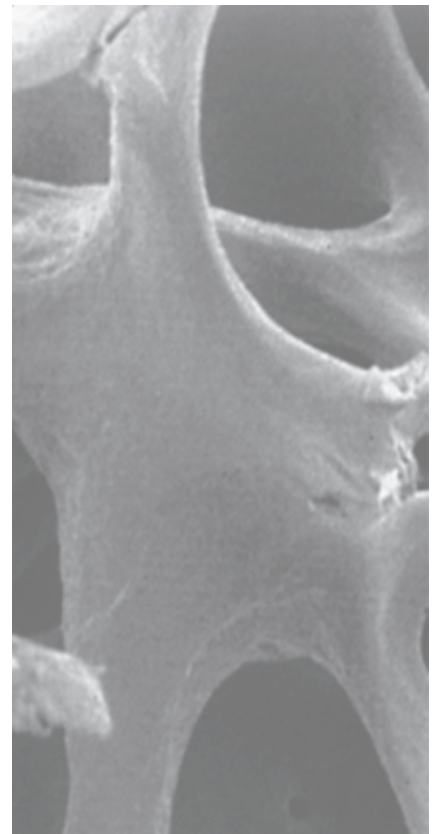
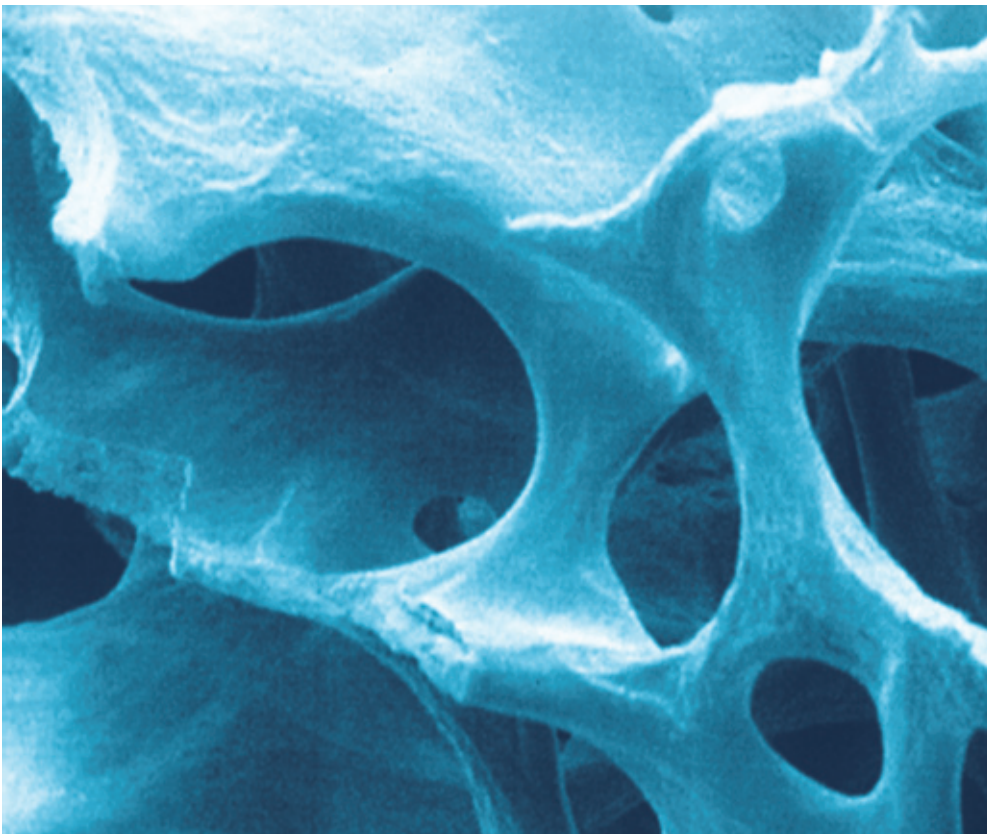




zimmer
dental

Klinische Fälle zur Augmentation und Regeneration mit Biomaterialien von Zimmer Dental



Kieferkammaugmentation mit allogenen Knochenblöcken

Fallbeispiel 1	Seite 04
Fallbeispiel 2	Seite 05

Socket Preservation

Fallbeispiel 3	Seite 07
Fallbeispiel 4	Seite 08

Präimplantologische Augmentation mit partikulärem, allogenen Knochenersatzmaterial

Fallbeispiel 5	Seite 10
----------------------	----------

Regeneration parodontaler Knochendefekte

Fallbeispiel 6	Seite 12
----------------------	----------

Sinusbodenaugmentation

Fallbeispiel 7	Seite 14
----------------------	----------

Indikationsspezifische Materialkombinationen	Seite 16
--	----------

Fallbeispiel 6

Dr. D. Engler-Hamm, München

Oberkiefer, Regio 14 bis 16

Material:

- Puros Allograft Spongiosa Partikel*



■ Knochendefekt mesial vom Zahn 16



■ Knochendefekt intraoperativ
■ Sondierungstiefe 7 mm nach Phase I Therapie



■ Augmentation mit Puros Allograft Spongiosa Partikeln *



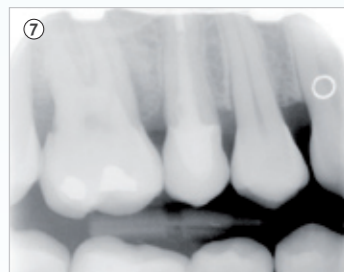
■ Re-Entry 9 Monate postoperativ aufgrund der Notwendigkeit einer chirurgischen Kronenverlängerung mesial vom Zahn 15



■ Sicht aus okklusal nach Odontoplastik mesial 15
■ Ostektomie und Osteoplastik



■ Horizontale Ansicht nach chirurgischer Kronenverlängerung



■ 12 Monate nach regenerativem Eingriff

* in Kombination mit Straumann Emdogain®

Klinische Aufnahmen mit freundlicher Genehmigung von Dr. D. Engler-Hamm. Individuelle Resultate können abweichen.

Fallbeispiel 6, Regeneration parodontaler Knochendefekte

Tsao, Y.P. et al., Effects of a mineralized human cancellous bone allograft in regeneration of mandibular Class II furcation defects. J Periodontol 77 (2006) 416

Yukna, R.A. et al. Puros vs. Demineralized Freeze-dried Bone in Human Periodontal Osseous Defects. in IADR/AADR/CADR 83rd General Session. 2005. Baltimore.

Vastardis, S. et al., Evaluation of allogeneic bone graft substitute for treatment of periodontal osseous defects: 6-month clinical results. Compend Contin Educ Dent 27 (2006) 38

Wang, H.L. et al., „PASS“ principles for predictable bone regeneration. Implant Dent 15 (2006) 8

Browning, E.S. et al., Evaluation of a Mineralized Cancellous Bone Allograft for the Treatment of Periodontal Osseous Defects: 6-month Surgical Reentry. Int J Periodont Rest 29 (2009) 41