

## Abteilung "Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie"

### Journalbeiträge

1. Bertram H, Mayer H, Schliephake H (2005) Effect of donor characteristics, technique of harvesting and in vitro processing on culturing of human marrow stroma cells for tissue engineered growth of bone. *CLIN ORAL IMPLAN RES*, 16(5): 524-31.
2. de la Fuente A, Hönig JF (2005) Video-assisted endoscopic transtemporal multilayer upper midface lift (MUM-Lift). *J CRANIOFAC SURG*, 16(2): 267-76.
3. Gruber RM, Kramer FJ, Merten HA, Schliephake H (2005) Ultrasonic surgery--an alternative way in orthognathic surgery of the mandible. A pilot study. *INT J ORAL MAX SURG*, 34(6): 590-3.
4. Hönig JF (2005) Omega incision face-lift approach and SMAS rotation advancement flap in parotidectomy for prevention of contour deficiency and conspicuous scars affecting the neck. *INT J ORAL MAX SURG*, 34(6): 612-8.
5. Hönig JF, Merten HA, Nitsch A, Verheggen R (2005) Contouring of cranial vault irregularities with hydroxyapatite cement: a clinical and experimental investigation. *J CRANIOFAC SURG*, 16(3): 457-60.
6. Kramer FJ, Baethge C, Swennen G, Bremer B, Schwestka-Polly R, Dempf R (2005) Dental implants in patients with orofacial clefts: a long-term follow-up study. *INT J ORAL MAX SURG*, 34(7): 715-21.
7. Kramer FJ, Baethge C, Swennen G, Rosahl S (2005) Navigated vs. conventional implant insertion for maxillary single tooth replacement. *CLIN ORAL IMPLAN RES*, 16(1): 60-8.
8. Kramer FJ, Dempf R, Bremer B (2005) Efficacy of dental implants placed into fibula-free flaps for orofacial reconstruction. *CLIN ORAL IMPLAN RES*, 16(1): 80-8.
9. Materna T, Rolf HJ, Gelinsky M, Schliephake H (2005) Proliferations- und osteogenes Differenzierungsverhalten von humanen mesenchymalen Stammzellen auf dreidimensionalen Trägermaterialien. *Osteologie*, 14 (Suppl. 1): 43-4.
10. Nitsch A, Pabyk A, Honig JF, Verheggen R, Merten HA (2005) Cellular, histomorphologic, and clinical characteristics of a new octyl-2-cyanoacrylate skin adhesive. *AESTHET PLAST SURG*, 29(1): 53-8.
11. Nitsch A, Patyk A, Schwartz P, Merten HA (2005) [Influence of different mixing fluids on mechanical and micromorphological in vitro qualities of hydroxyapatite cement]. *Mund Kiefer Gesichtschir*, 9(2): 89-94.
12. Rolf HJ, Schliephake H (2005) Experimente mit Stammzellen im Rahmen des "Tissue engineering" - Möglichkeiten und Grenzen. *Osteologie*, 14: 278.
13. Rolf HJ, Wiese KG, Merten H, Schliephake H (2005) In-vitro Strukturbildung und fluoreszenzoptische Darstellung von Mineralisierungsprozessen in Langzeitkulturen von Knochenzellen aus proliferierenden Hirschgeweihen. *Osteologie*, 14 (Suppl. 1): 32.
14. Schaller BJ, Gruber R, Merten HA, Kruschat T, Schliephake H, Buchfelder M, Ludwig HC (2005) Piezoelectric bone surgery: a revolutionary technique for minimally invasive surgery in cranial base and spinal surgery? Technical note. *NEUROSURGERY*, 57(4 Suppl): 410-1.
15. Schliephake H, Aref A, Scharnweber D, Bierbaum S, Roessler S, Sewing A (2005) Effect of immobilized bone morphogenic protein 2 coating of titanium implants on peri-implant bone formation. *CLIN ORAL IMPLAN RES*, 16(5): 563-9.
16. Schliephake H, Scharnweber D, Dard M, Sewing A, Aref A, Roessler S (2005) Functionalization of dental implant surfaces using adhesion molecules. *J BIOMED MATER RES B*, 73(1): 88-96.
17. Swennen GR, Eulzer C, Schutyser F, Hüttmann C, Schliephake H (2005) Assessment of the distraction regenerate using three-dimensional quantitative computer tomography. *INT J ORAL MAX SURG*, 34(1): 64-73.
18. Swennen GR, Schutyser F, Mueller MC, Kramer FJ, Eulzer C, Schliephake H (2005) Effect of platelet-rich plasma on cranial distraction osteogenesis in sheep: preliminary clinical and radiographic results. *INT J ORAL MAX SURG*, 34(3): 294-304.
19. Teltzow T, Kramer FJ, Schulze A, Baethge C, Brachvogel P (2005) Perioperative complications following sagittal split osteotomy of the mandible. *J CRANIO MAXILL SURG*, 33(5): 307-13.

### Habilitationen

1. Ludwig A, Sonomorphologische Veränderungen der Kaumuskulatur nach Skelett verlagernden Operationen des Gesichtsschädels. Habilitation Universität Göttingen 2005.

### Medizinische Dissertationen

1. Fricke M, Dr. med., Eine lichtmikroskopische Untersuchung zum Auftreten der Extrazellulärmatrixkomponente Fibrillin-1 in Haut und Muskelfaszie sowie im Narbengewebe von Patienten mit rezidivierenden postoperativen Narbenhernien. Dissertation Universität Göttingen 2005.

**Abteilung "Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie"**

**Zahnmedizinische Dissertationen**

1. Awondzoko Fouellefack G, Dr. med. dent., Vergleichende Untersuchungen zum Verschluss der Lippe bei Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten. Dissertation Universität Göttingen 2005.
2. Kranz S, Dr. med. dent., Behandlungsergebnisse nach konservativer frühfunktioneller Extensionstherapie einseitiger Gelenkfortsatzfrakturen unter Berücksichtigung eines zusätzlich applizierten Hypomochlions. Dissertation Universität Göttingen 2005.
3. Rottwinkel N, Dr. med. dent., Die Keratozyste unter den Kieferzysten: Grundlagen, Diagnoseprobleme und Erfolgsaussichten für verschiedene Therapiekonzepte. Dissertation Universität Göttingen 2005.
4. Sultana K, Dr. med. dent., Früh- und Spätergebnisse nach konservativer frühfunktioneller Extensionstherapie bilateraler Kiefergelenkfortsatzfrakturen. Dissertation Universität Göttingen 2005.