

Abteilung "Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie"

Journalbeiträge

1. Birnbaum S, Reutter H, Lauster C, Scheer M, Schmidt G, Saffar M, Martini M, Hemprich A, Henschke H, Kramer FJ, Mangold E (2008) Mutation screening in the IRF6-gene in patients with apparently nonsyndromic orofacial clefts and a positive family history suggestive of autosomal-dominant inheritance. *AM J MED GENET A*, 146(6): 787-90.
2. Fialka F, Gruber RM, Hitt R, Opitz L, Brunner E, Schliephake H, Kramer FJ (2008) CPA6, FMO2, LIG1, SIAT1 and TNC are differentially expressed in early- and late-stage oral squamous cell carcinoma - A pilot study. *ORAL ONCOL*, 44(10): 941-8.
3. Fricke M, Langer C, Brunner E, Sakai LY, Füzési L, Reinhardt DP, Quondamatteo F (2008) Fibrillin-1 in incisional hernias: an immunohistochemical study in scar and non-scar regions of human skin and muscle fasciae. *J ANAT*, 212(5): 674-85.
4. Gruber RM, Ludwig A, Merten HA, Achilles M, Poehling S, Schliephake H (2008) Sinus floor augmentation with recombinant human growth and differentiation factor-5 (rhGDF-5): a histological and histomorphometric study in the Goettingen miniature pig. *Clin Oral Implan Res (Internet-Ausgabe)*, 19(5): 522-9.
5. Hahn W, Fricke J, Fricke-Zech S, Zapf A, Gruber R, Sadat-Khonsari R (2008) The use of a neodymium-iron-boron magnet device for positioning a multi-stranded wire retainer in lingual retention--a pilot study in humans. *EUR J ORTHODONT*, 30(5): 433-6.
6. Knösel M, Engelke W, Attin R, Kubein-Meesenburg D, Sadat-Khonsari R, Gripp-Rudolph L (2008) A method for defining targets in contemporary incisor inclination correction. *EUR J ORTHODONT*, 30(4): 374-80.
7. Kramer FJ, Sinikovic B, Mueller M, Rahmstorf M, Schierle H (2008) Experimental application of a biomaterial in bifocal transport osteogenesis for craniofacial reconstruction. *J CRANIO MAXILL SURG*, -: -.
8. Kramer FJ, Gruber R, Fialka F, Sinikovic B, Schliephake H (2008) Quality of life and family functioning in children with nonsyndromic orofacial clefts at preschool ages. *J CRANIOFAC SURG*, 19(3): 580-7.
9. Kramer FJ, Meyer M, Morgan D, Forssmann WG, Ständker L, Schliephake H, Mark S, Maronde E (2008) Tissue inhibitor of metalloproteinases II (TIMP-2) is an osteoanabolic factor in vitro and in vivo. *EUR J MED RES*, 13(6): 292-8.
10. Materna T, Rolf HJ, Napp J, Schulz J, Gelinsky M, Schliephake H (2008) In vitro characterization of three-dimensional scaffolds seeded with human bone marrow stromal cells for tissue engineered growth of bone: mission impossible? A methodological approach. *Clin Oral Implan Res (Internet-Ausgabe)*, 19(4): 379-86.
11. Reutter H, Birnbaum S, Lacava AD, Mende M, Henschke H, Bergé S, Braumann B, Lauster C, Schiefke F, Wenghoefer M, Saffar M, Reich R, Scheer M, Kramer FJ, Knapp M, Mangold E (2008) Family-based association study of the MTHFR polymorphism C677T in patients with nonsyndromic cleft lip and palate from central Europe. *CLEFT PALATE-CRAN J*, 45(3): 267-71.
12. Reutter H, Birnbaum S, Mende M, Lauster C, Schmidt G, Henschke H, Saffar M, Martini M, Lauster R, Schiefke F, Reich RH, Braumann B, Scheer M, Knapp M, Nöthen MM, Kramer FJ, Mangold E (2008) TGFB3 displays parent-of-origin effects among central Europeans with nonsyndromic cleft lip and palate. *J HUM GENET*, 53(7): 656-61.
13. Rinke S, Schmidt ST, Schliephake H (2008) Retrospektive Studie zur klinischen Bewährung von Einzelzahnimplantaten im Unterkiefer-Molarenbereich. *Z Zahnärztl Implantol*, 24: 290-300.
14. Rolf HJ (2008) Nanostrukturen und Zellbewegungen bei Knochenzellkulturen. *Osteologie*, 4: 248-250.
15. Rolf HJ, Kierdorf U, Kierdorf H, Schulz J, Seymour N, Schliephake H, Napp J, Niebert S, Wölfel H, Wiese KG (2008) Localization and characterization of STRO-1 cells in the deer pedicle and regenerating antler. *PLoS One*, 3(4): e2064.
16. Schaller BJ, Kleindienst A, Kruschat T, Schliephake H, Buchfelder M, Merten HA (2008) Industrial nail gun injury to the anterior skull base: a case report and review of the literature. *J Trauma*, 64(3): E29-32.
17. Schliephake H (2008) Das Risikopotenzial endokrinologischer Veränderungen. *Z Zahnärztl Implantol*, 24: 265-274.
18. Schliephake H, Scharnweber D (2008) Chemical and biological functionalization of titanium for dental implants. *J MATER CHEM*, 18: 2404-2414.
19. Schliephake H, Weich HA, Dullin C, Gruber R, Frahse S (2008) Mandibular bone repair by implantation of rhBMP-2 in a slow release carrier of polylactic acid--an experimental study in rats. *BIOMATERIALS*, 29(1): 103-10.
20. Schliephake H, Zghoul N, Jäger V, van Griensven M, Zeichen J, Gelinsky M, Wülfing T (2008) Effect of seeding technique and scaffold material on bone formation in tissue-engineered constructs. *J BIOMED MATER RES A*, Jun 3: Epub ahead of print.
21. Sehmisch S, Hammer F, Christoffel J, Seidlova-Wuttke D, Tezval M, Wuttke W, Stuermer KM, Stuermer EK (2008) Comparison of the phytohormones genistein, resveratrol and 8-prenylnaringenin as agents for preventing osteoporosis. *PLANTA MED*, 74(8): 794-801.
22. Sennhenn-Kirchner S, Weustermann S, Mergeryan H, Jacobs HG, Borg-von Zepelin M, Kirchner B (2008) Preoperative sterilization and disinfection of drill guide templates. *CLIN ORAL INVEST*, 12(2): 179-87.
23. Sennhenn-Kirchner S, Schwarz P, Schliephake H, Konietschke F, Brunner E, Borg-von Zepelin M (2008) Decontamination efficacy of erbium:yttrium-aluminium-garnet and diode laser light on oral *Candida albicans* isolates of a 5-day in vitro biofilm model. *LASER MED SCI*, -: -.

Monographien

1. Hahn W, Klotz S, Gruber RM (2008) Knochenaufbau in der zahnärztlichen Implantologie. Band 2: Weiterführende operative Techniken. Spitta Verlag, Balingen, Seiten: 262.
2. Hahn W, Klotz S, Gruber RM (2008) Knochenaufbau in der zahnärztlichen Implantologie. Band 1: Allgemeine und operative Grundlagen. Spitta Verlag, Balingen, Seiten: 226.

Medizinische Dissertationen

1. Hilbert J, Dr. med., Johannes Fredericus Samuel Esser - Wegbereiter der modernen plastischen Chirurgie - Die Berliner Zeit -. Dissertation Universität Göttingen 2008.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Fialka F, Dr. med. dent., Eine genomweite Genexpressionsanalyse aus Biopsien lokal begrenzter und fortgeschrittener oraler Plattenepithelkarzinome. Dissertation Universität Göttingen 2008.

Abteilung "Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie"

2. Klaue S, Dr. med. dent., Mikrobiologischer Nachweis der Dekontaminationswirkung verschiedener Diodenlaserprogramme auf orale Biofilme an rauen Titanoberflächen - Eine ex-vivo Studie. Dissertation Universität Göttingen 2008.
3. Oehr S, Dr. med. dent., Untersuchungen zur Morphologie von Extraktionsalveolen mit der Stützmersionsendoskopie. Dissertation Universität Göttingen 2008.