

klinische Abteilung "Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie"

Journalbeiträge

1. Groger A, Klaring S, Merten HA, Holste J, Kaps C, Sittinger M (2003) Tissue engineering of bone for mandibular augmentation in immunocompetent minipigs: preliminary study. *SCAND J PLAST RECONS*, 37(3): 129-33.
2. Gruber R, Ludwig A, Arnold J, Nitsch A, Funke M, Poehling S, Merten HA, Schliephake H (2003) Bone density and volumetry by CT after sinus augmentation with GDF-5 coated beta-TCP. *Int J Oral Maxillofac*, 32: 96-7.
3. Gruber R, Ludwig A, Merten HA, Wiese KG, Nitsch A, Schliephake H (2003) The effect of platelet rich plasma on the performance of a tricalcium phosphate ceramic used for augmentation of the sinus floor. *Int J Oral Maxillofac*, 32: 8.
4. Honig JF, Brink U, Korabiowska M (2003) Severe granulomatous allergic tissue reaction after hyaluronic acid injection in the treatment of facial lines and its surgical correction. *J CRANIOFAC SURG*, 14(2): 197-200.
5. Ludwig A (2003) Vermessung der Mundbodenmuskulatur mittels 3D-Sonographie bei schlafbezogenen Atmungsstörungen. *ULTRASCHALL MED*, 24 (Suppl. 1): 56-7.
6. Ludwig A, Gruber R, Nitsch A, Poehling S, Merten HA, Schliephake H (2003) New perspectives in sinus augmentation with GDF-5 coated beta-TCP? First results in minipigs. *Bone*, 1: 13.
7. Ludwig A, Gruber R, Nitsch A, Poehling S, Merten HA, Schliephake H (2003) GDF-5 coated beta-TCP in Sinus augmentation in minipigs. *Int J Oral Maxillofac*, 32: 55.
8. Ludwig A, Monzavifar O (2003) Obstructive sleep apnea therapy: enoral-cutaneous versus cutaneous submental electromyostimulation. *Int J Oral Maxillofac*, 32: 78.
9. Ludwig A, Monzavifar O (2003) New individually adapted intraoral electrode for electromyostimulation of the genioid muscle - First experiences. *Am J Respir Crit Care Med*, 167 (7): A 789.
10. Ludwig A, Monzavifar O (2003) Polysensography of the tongue force - A parameter for controlling the effectivity of electromyostimulation in patient with sleep apnoe? *Sleep Medicine*, 4 (Suppl 1): 28-9.
11. Ludwig A, Monzavifar O (2003) Therapy of sleep apnea with new individually adapted intraoral electromyostimulation electrode. *Sleep Medicine*, 4 (Suppl. 1): 28.
12. Ludwig A, Monzavifar O (2003) Comparison of effectivity of enoral-cutaneous and cutaneous submental EMS of the mylohyoideus muscle - Influence on therapy in obstructive sleep apnea? *Am J Respir Crit Care Med*, 167 (7): A 132.
13. Ludwig A, Monzavifar O, Diederich D (2003) The individually adapted intraoral electromyostimulation electrode for therapy of sleep apnea. *Int J Oral Maxillofac*, 32: 122.
14. Ludwig A, Monzavifar O, Jordan W (2003) Results of therapy of sleep apnea syndrome by electromyostimulation. *Am J Respir Crit Care Med*, 167 (7): A 132.
15. Ludwig A, Monzavifar O, Jordan W (2003) Electromyostimulation for therapy of sleep induced apnea syndrome. *Sleep Medicine*, 4 (Suppl. 1): 28.
16. Ludwig A, Monzavifar O, Jordan W (2003) Obstructive sleep apnea syndrome: results of therapy by electromyostimulation. *Int J Oral Maxillofac*, 32: 24.
17. Ludwig A, Verhey JF (2003) Advantages of system independent 3D ultrasonography for diagnosis in head and neck. *MITAT*, 12 (3/4): 171.
18. Materna T, Rolf HJ, Schliephake H (2003) Einfluss von Kalziumkarbonat-Gerüsten auf Wachstum und Differenzierung von humanen mesenchymalen Stammzellen in vitro. *Osteologie*, 12 (Suppl. 1): 121.
19. Merten HA, Gruber R, Nitsch A, Ludwig A, Daevers N, Schliephake H (2003) Histologisch-histomorphometrische Evaluation osteoinduktiver Parameter nach experimentellem Sinuslift mit rh-GDF-5 und TCP-Träger nach 4 und 12 wöchiger unbelasteter Implantateinheilung. *Osteologie*, 13 (Suppl. 1): 23.
20. Merten HA, Gruber RM, Nitsch A, Ludwig A, Schliephake H (2003) Evaluation oralchirurgischer Augmentationsmaterialien - ein tierexperimentell-histomorphologischer Vergleich. *Implantologie-Journal*, 11: 215-36.
21. Merten HA, Ludwig A, Berlage P, Wiltfang J, Schliephake H (2003) Histomorphological results after application of a calcium hydroxide suspension (Osteoinductal) alone and in combination with osteoinductive bone rebuilding materials in critical size bone defects in minipigs. *Osteologie*, 12 (Suppl. 1): 62.
22. Monzavifar O, Ludwig A (2003) Oral Polysensography (OPSG) of the tongue force. *Int J Oral Maxillofac*, 32 (Suppl. 1): 17.
23. Monzavifar O, Ludwig A (2003) Polysensographical Measurement of the tongue force under electromyostimulation of the muscles of the mouth floor. *Am J Respir Crit Care Med*, 167 (7): A 789.
24. Patyk A, Wollschlager B, Merten HA (2003) Memory effect of resorbable polymers. *Mund Kiefer Gesichtschir*, 7(3): 151-6.

klinische Abteilung "Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie"

25. Rolf HJ, Gmehling S, Wiese KG, Schliephake H (2003) Sind mitogene Faktoren spezies-spezifisch? In vitro Stimulationsexperimente mit humanen mesenchymalen Stammzellen (hMSZ) und Knochenzellen aus proliferierenden Hirschgeweihen. *Osteologie*, 12 (Suppl. 1): 88.
26. Rupprecht S, Merten HA, Kessler P, Wiltfang J (2003) Hydroxyapatite cement (Bone Source) for repair of critical sized calvaria defects - an experimental study. *J CRANIO MAXILL SURG*, 31(3): 149-53.
27. Schliephake H (2003) Prognostic relevance of molecular markers of oral cancer - A review. *INT J ORAL MAX SURG*, 32: 233-45.
28. Schliephake H, Scharnweber D, Dard M, Rössler S, Sewing A, Hüttmann C (2003) Biological performance of biomimetic calcium phosphate coating of titanium implants in the mandible. *J BIOMED MATER RES*, 69: 225-34.
29. Schliephake H, Wichmann M, Donnerstag F, Vogt S (2003) Imaging of periimplant bone levels of implants with buccal bone defects - A radiographic and histometric accuracy study. *CLIN ORAL IMPLAN RES*, 14: 193-200.
30. Verhey JF, Mohammed Y, Giese K, Ludwig A (2003) A practical FEM-model for light and heat distribution using laser induced thermotherapy (LITT) in neck surgery. *Mitat*, 12 (3/4): 178.
31. Verhey JF, Mohammed Y, Ludwig A, Giese K (2003) Implementation of a practical model for light and heat distribution using laser-induced thermotherapy near to a large vessel. *PHYS MED BIOL*, 48(21): 3595-610.
32. Wiese KG, Brami S, Merten HA, Timmermann A, Braun U (2003) Die Noma - eine chirurgische Herausforderung. *Chirurgische Allgemeine (CHAZ)*, 4 (11.+12. Heft): 465 - 72.

Buchbeiträge

1. Ludwig HC, Merten HA, Buchfelder M, Schliephake H (2003) Die interdisziplinäre Therapie der Kraniosynostosen-Erfahrungen mit 172 operierten Kindern. In: Mühling J, Schweigert H-G (Hg.) Zehnte Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie. Chirurgie Craniofacialer Fehlbildungen und technischer Neuerungen in der Schädelbasischirurgie. Videel Verlag, Niebüll, 53-60.

Medizinische Dissertationen

1. Holweg A, Dr. med., Zum Stellenwert präoperativer Nasennebenhöhlen-Computertomogramme vor endonasaler Sinuschirurgie. Dissertation Universität Göttingen 2003.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Leutloff M, Dr. med. dent., Das biologische Verhalten von Glasionomerzement nach fronto-orbitalem Advancement am Schädel des wachsenden Göttinger Miniaturschweines. Dissertation Universität Göttingen 2003.
2. Mahlke W, Dr. med. dent., Morphologische und morphometrische Untersuchungen an der Rattenlunge nach Langzeitexposition mit verschiedenen nicht toxischen und schwerlöslichen Stäuben. Dissertation Universität Göttingen 2003.
3. Mazurek M, Dr. med. dent., Nachblutungshäufigkeit bei oral antikoagulierten Patienten nach zahnärztlich-chirurgischen Eingriffen unter Berücksichtigung unterschiedlicher perioperativer Therapiemodalitäten. Dissertation Universität Göttingen 2003.