

Veröffentlichungen zum tomas®-pin

Stand: Juni 2008

Artikel / Buchbeiträge

Literatur:

1. Abdelgader I, Keilig L, Bourauel C, Jäger A. Numerical and experimental investigation of different types of mini implants for orthodontic anchorage. *World J Orthod* 2005;6(Supplement):314-315.
2. Baumgaertel, S., M. R. Razavi, et al. "Mini-implant anchorage for the orthodontic practitioner." *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 2008;133(4): 621-627.
3. Bourauel C, Bumann A, Jäger A. Finite element simulation of the loading of mini-implants for orthodontic anchorage. *Eur J Orthod* 2002;24:536.
4. Bowman, J. S., B. Glasl, et al. Outlook: The Shape of Things to Come. Mini-Implants in Orthodontics. Innovative Anchorage Concepts. B. Ludwig, S. Baumgaertel and J. S. Bowman. London, Quintessence Publishing Co Ltd, 2008;149-184.
5. Brix S, Bumann A. Distalization of the lower arch to create a nonextraction surgical class II case. In: Cope JB (Hrsg.). *Ortho TADs The Clinical Guide and Atlas*. Dallas: Under Dog Media LP, 2007;267-273.
6. Bumann A. Vielzahl der Möglichkeiten von Minischrauben noch unentdeckt. *KN* 2006;(3):6.
7. Bumann A. Miniscrews: A multitude of possibilities. *Ortho Tribune* 2006;1(1):4-5.
8. Bumann A. Variety of applying of mini screws still unknown. Interview with Prof. Axel Bumann. *As Stomatologii* 2006;18(5):14-15.
9. Bumann A, Wiemer K, Mah J. tomas - eine praxisgerechte Lösung zur temporären kieferorthopädischen Verankerung. *Kieferorthop* 2006;20(3):223-232.
10. Bumann, A. and T. Lietz. "Wie man die Spreu vom Weizen trennt – zur Auswahl des passenden Systems. Das Angebot an Minischrauben wächst, der Überblick sinkt (2)." *DZW* 2007;(45): 26-30.
11. Bumann A, Mah J. The Temporary Orthodontic Mini Anchorage System. In: Cope JB (Hrsg.). *Ortho TADs The Clinical Guide and Atlas*. Dallas: Under Dog Media LP, 2007;167-178.
12. Bumann, A., K. Wiemer, et al. (2007). "tomas - una soluzione pratica di ancoraggio aorthodontica temporaneo." *Orthodonzia Clinica* 2007;4(1): 23-33.

13. Cope JB: OrthoTADs The clinical guide and atlas. Dallas: Under Dog Media, 2007.
14. Die ersten Ispringer Arbeitstagung zur skelettalen Verankerung. KN 2006;4(11):21.
15. Drechsler T, Bumann A. Patient with multiple missing teeth treated by space closure instead of restorations. In: Cope JB (Hrsg.). Ortho TADs The Clinical Guide and Atlas. Dallas: Under Dog Media LP,2007;343-347.
16. Grüner, W. "Der Einsatz von Minischrauben in der täglichen Praxisroutine." KN 2007;5(09): 9.
17. Isaza Penco S, Morea C, Lietz T, Dominguez GC. Miniparafusos Ortodônticos Biomecânica. In: Dominguez GC (Hrsg.). Nova Visão em Ortodontia e Ortopedia Funcional dos Maxilares. São Paulo: Livraria Santos Editora Ltda, 2007;249-254.
18. Jung BA, Wehrbein H. Skelettale Verankerung in der Kieferorthopädie. Zahnärztl Mitt 2006;96(17):58-62.
19. Kalpidis CD, Setayesh RM. Hemorrhaging associated with endosseous implant placement in the anterior mandible: a review of the literature. J Periodontol 2004;75(5):631-645.
20. Keilig L, Ayat E, Bourauel C, Jäger A, Bumann A. Biomechanisches Verhalten von tomas® - Experimentelle und numerische Untersuchungen. J Orofac Orthop 2004;65(Sonderheft):550.
21. Lietz T. Prothetik und kieferorthopädische Maßnahmen. dental journal austria 2006;(2):34.
22. Lietz T. Minischrauben als absolute Verankerung. DZW 2006;(35):26.
23. Lietz T. Minischrauben und die Qual der Wahl. Kompendium Kieferorthopädie 2006;1(1):13-14.
24. Lietz T, Müller-Hartwich R. Minischrauben bieten neue therapeutische Möglichkeiten. DZW 2006;(22):27.
25. Lietz T, Müller-Hartwich R. Zahnerhaltung durch kieferorthopädische Maßnahmen. ZWR 2006;115(3):91-104.
26. Lietz T, Müller-Hartwich R. Miniscrews offer new possibilities. International products for China 2006;10:33-34.
27. Lietz T. Minischrauben - Aspekte zur Bewertung und Auswahl der verschiedenen Systeme. In: Ludwig B (Hrsg.). Mini-Implantate in der Kieferorthopädie Innovative Verankerungskonzepte. Berlin: Quintessenz,2007.

28. Ludwig B: Mini-Implantate in der Kieferorthopädie. Innovative Verankerungskonzepte. Berlin: Quintessenz, 2007.
29. Ludwig B, Glasl B, Landes C, Lietz T. Insertion von Minischrauben. In: Ludwig B (Hrsg.). Mini-Implantate in der Kieferorthopädie Innovative Verankerungskonzepte. Berlin: Quintessenz, 2007; 73-88.
30. Ludwig B, Glasl B, Lietz T. Kleiner Aufwand - großer Nutzen. zm 2007; 97(5): 36-42.
31. Ludwig B, Lietz T. Einleitung. In: Ludwig B (Hrsg.). Mini-Implantate in der Kieferorthopädie Innovative Verankerungskonzepte. Berlin: Quintessenz, 2007; 1-4.
32. Ludwig B, Glasl B, Lietz T, Lisson. Minischrauben – Fixpunkt in der Praxis, Teil 1. KN 2007; 5(12): 1; 6; 9.
33. Ludwig B, Glasl B, Lietz T, Lisson. Minischrauben – Fixpunkt in der Praxis, Teil 2. KN 2008; 6(1/2): 6; 8.
34. Ludwig B, Glasl B, Lietz T, Lisson. Minischrauben – Fixpunkt in der Praxis, Teil 3. KN 2008; 6(3): 8; 10.
35. Ludwig B, Glasl B, Lietz T, Lisson. Minischrauben – Fixpunkt in der Praxis, Teil 4. KN 2008; 6(4): 7-8; 10.
36. Ludwig B, Glasl B, Lietz T, Lisson. Minischrauben – Fixpunkt in der Praxis, Teil 5. KN 2008; 6(5): 8; 10; 12-13.
37. Ludwig B, Glasl B, Lietz T, Lisson. Minischrauben – Fixpunkt in der Praxis, Teil 6. KN 2008; 6(6): 7-8; 10; 12.
38. Mah J, Bergstrand F. Temporary anchorage devices: a status report. J Clin Orthod 2005; 39(3): 132-136; discussion 136; quiz 153.
39. Melsen B. Mini-implants: Where are we? J Clin Orthod 2005; 39(9): 539-547; quiz 531-532.
40. Morea C, Dominguez GC, Wuo A, Tortamano A. Surgical Guide for Optimal Positioning of Mini-Implants. J Clin Orthod 2005; 39(5): 317 - 321.
41. Morea C, Dominguez GC, Isaza Penco S, Lietz T. Miniparafusos Ortodônticos. Técnica de Instalação. In: Dominguez GC (Hrsg.). Nova Visão em Ortodontia e Ortopedia Funcional dos Maxilares. São Paulo: Livraria Santos Editora Ltda, 2007; 241-247.
42. Pedrolí G. Implantate in der Kieferorthopädie? ZWL 2004; 7(5): 42 - 46.
43. Pedrolí G. Implantate in der Kieferorthopädie? ZT Zeitung 2005; 4(1): 11-12.

44. Proffit WR, Fields HWJ, Sarver DM: Contemporary orthodontics. Oxford: Elsevier, 2007.
45. Renger S, Saive-Noll M. L'ancrage squelettique temporaire - au service de la prothèse. *Le Chirurgien - Dentiste de France* 2007;1294:149-155.
46. Sorel O, Guillaume J. Anchorage in lingual orthodontics. *Rev Orthop Dento Faciale* 2006;40(2):135-152.
47. Verdino A, Modoni D, Isaza Penco S, Lietz T, Deli R. [A comparison of different miniscrews for orthodontic anchorage]. *Mondo orthodontico* 2006;31(3):177-183.
48. Wilmes B, Rademacher C, Olthoff G, Drescher D. Parameters Affecting Primary Stability of Orthodontic Mini-implants. *J Orofac Orthop* 2006;67(3):162-174.
49. Wilmes B, Rademacher C, Olthoff G, Drescher D. Einfluss der Insertionsparameter auf die Primarstabilität orthodontischer Mini-Implantate. *J Orofac Orthop* 2006;67(3):162-174.
50. Wilmes B. Insertion von Minischrauben. In: Ludwig B (Hrsg.). *Mini-Implantate in der Kieferorthopädie Innovative Verankerungskonzepte*. Berlin: Quintessenz, 2007; 89-120.
51. Wilmes B, Rademacher C, Bortoluzzi V, Höhnscheid R, Drescher D. Primarstabilität von kieferorthopädischen Miniimplantaten. *Rheinisches Zahnärzteblatt* 2007;50(2):84.
52. Wilmes B, Rademacher C, Bortoluzzi V, Höhnscheid R, Drescher D. Primarstabilität von kieferorthopädischen Miniimplantaten. *DZW* 2007;(21):19.
53. Wilmes B, J. S. Bowman, et al. Fields of Application of Mini-Implants. *Mini-Implants in Orthodontics. Innovative Anchorage Concepts*. B. Ludwig, S. Baumgaertel and J. S. Bowman. London, Quintessence Publishing Co Ltd: 2008; 91-122.

Tagungsbeiträge / Abstracts

1. Baumgaertel, S. and M. G. Hans (2007). Mapping buccal cortical bone thickness with cone beam computed tomography for mini-implant insertion. EOS - Vortrag, 2007.
2. Billen S, Bourauel C, Jäger A, Bumann A. Finite-Elemente-Simulation der Knochenbelastung um Orthodontische Mini-Implantate. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie; Hamburg, 2002
3. Birkner, S., K. Wiemer, et al. (2007). Humane Knochendichtepprofile an der Oberfläche von tomas-pins. DGKFO - Vorträge, Berlin.
4. Boehm, B. and R. A. W. Fuhrmann (2007). Klinisch - Histologischer Vergleich von fünf Minischrauben. DGKFO - Vortrag, Berlin.
5. Bourauel C, Billen S, Jäger A, Bumann A, Mah J. Finite-Elemente-Modellierung (FEM) zur Belastung praxisgerechter Orthodontischer Mini-Implantate (OMI). Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie; Friedrichshafen, 2001.
6. Bourauel C, Billen S, Bumann A, Jäger A. Finite-Elemente-Modellierung (FEM) zur Belastung Orthodontischer Mini-Implantate (OMI). Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung (AfG); Mainz, 2002.
7. Bourauel C, Bumann A, Jäger A. Finite element simulation of the loading of mini-implants for orthodontic anchorage. European Orthodontic Society; Sorrent, 2002.
8. Bourauel C, Billen S, Kawarizadeh A, Bumann A, Jäger A. Finite element simulations of the loading of mini-implants for orthodontic anchorage. IADR Scientific Meeting; Göteborg, 2003.
9. Bumann A, Mah J, Bourauel C, Knabe C. Der Einsatz von Orthodontischen Mini-Implantaten (OMI) in der Kieferorthopädie. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde eV, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Implantologie, Tagung des Arbeitskreises Forensische Odonto-Stomatologie; Mannheim, 2001.
10. Bumann A, Mah J, Wiemer K, Wiemann A, Drechsler T, Bourauel C, et al. Kieferorthopädisches Lückenmanagement mit praxisgerechten Orthodontischen Mini-Implantaten. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie; Friedrichshafen, 2001.
11. Bumann A, Bourauel C, Mah J. Absolute orthodontic anchorage with Temporary Anchorage Pins. International Conference on Biological Mechanisms of Tooth Movement and Craniofacial Adaptation; New York, 2003.

12. Bumann A, Wiemer K, Mah J. Absolute orthodontic anchorage with Temporary Anchorage Pins (TAP). Annual meeting of the American Association of Orthodontists; Honolulu, 2003
13. Bumann A, Winsauer H, Haass C, Mah J. Temporary Anchorage Pins (TAPs) und Symphysen-Distraktionsosteogenese als Alternativen zur Extraktionstherapie. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie; München, 2003.
14. Bumann A, Mah J. Absolute orthodontic anchorage with Temporary Orthodontic Mini Anchorage System (tomas®). Tech Forums, Annual meeting of the American Association of Orthodontists; Orlando, 2004.
15. Bumann A, Wiemer K, Mah J. Temporary orthodontic mini anchorage system (tomas®) zur absoluten Verankerung in der Kieferorthopädie. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie; Freiburg, 2004.
16. Bumann A. Hochgeschraubte Erwartungen - Verankerung mit dem tomas system. Symposium: Praktische Kieferorthopädie; 2005.
17. Bumann A, Mah J. tomas. Annual meeting of the the American Assosiation of Orthodontics; San Francisco, 2005.
18. Bumann A, Gummelt A, Wiemer K, Mah J. Eindrehmomente von tomas-pins in Abhängigkeit vom Durchmesser der Pilotbohrung. 79 Wissenschaftliche Jahrestagung; Nürnberg, 2006.
19. Gummelt A, Wiemer K, Mah J, Bumann A. Placement torques for minianchorage pins dependent on pilot hole size. EOS Congress; Wien, 2006.
20. Gummelt, A., K. Wiemer, et al. Stability of rectangular wires in slots of tomas pins. EOS - Poster, Berlin, 2007.
21. Keilig L, Bumann A, Jäger A. Finite element simulation of the loading of miniimplants for orthodontic anchorage. 5th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering; Rom, 2001.
22. Keilig L, Golmohammadi S, Bourauel C, Jäger A, Bumann A. Experimentelle Untersuchung des mechanischen Verhaltens orthodontischer Ankerimplantate (TAP) und Vergleich mit Finite-Elemente-Simulationen. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie; München, 2003.
23. Keilig L, Ayat E, Bourauel C, Jäger A, Bumann A. Biomechanisches Verhalten des Temporary Orthodontic Micro-Anchoage System - Experimentelle und numerische Untersuchungen. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie; Freiburg, 2004.
24. Ley, M., R. Müller-Hartwich, et al. The berlin typodont for student education. EOS - Poster, Berlin; 2007.

25. Wiemer K, Brix S, Drechsler T, Mah J, Bumann A. Klinische Möglichkeiten und Erfahrungen mit dem orthodontischen Mini-Implantat (OMI). Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie; Hamburg, 2002.
26. Wilmes B, Redemacher C, Bortoluzzi V, Hoenscheid R, Drescher D. Parameters affecting primary stability of orthodontic miniscrews. International Orthodontic Congress; Paris, 2005.
27. Wilmes, B., S. Ottenstreuer, et al. Impact of implant design on primary stability of orthodontic mini-implants. EOS - Poster, Berlin; 2007
28. Wilmes, B., Y. Y. Su, et al. Klinische Evaluation der Stabilität von kieferorthopädischen Mini-Implantaten. DGKFO - Vortrag, Berlin; 2007