

Zahnerhalt vs. Implantation – Ein Konzept

Dr. Stefan Mörchen, Dr. Alfons Biggel, Dr. Stephan Keller

Oralchirurgie Journal 2/2010

Literaturverzeichnis

1. Abrams L, Trachtenberg DJ: Hemisection-technique and restoration. Dent Clin North Amer 1974;18:415-444
2. Bähr W:Wurzelspitzenresektion. In Gutwald R,Gellrich NC, Schmelzeisen R (Hrsg.): Einführung in die zahnärztliche Chirurgie. Urban und Fischer 2003:306-322
3. Basten CH, Ammons WF jr, Persson R: Long-term evaluation of root-resected molars: a retrospective study. Int J Periodontics Restorative Dent 1996;16:206-219
4. Bergenholtz G, Lekholm U, Milthon R, Heden G, Ödesjö B, Engström B: Retreatment of endodontic fillings. Scand J Dent Res 1979;87:217-224
5. Blomlöf L, Jansson L, Appelgren R, Ehnevid H, Lindskog S: Prognosis and mortality of root-resected molars. Int J Periodont Rest Dent 1997;17:190-201
6. Bühler H: Evaluation of root-resected teeth. Results after 10 years. J Periodontol 1988;59:805-810
7. Carnevale G, Di Febo G, Tonelli MP, Martin C, Fuzzi M: A retrospective analysis of the periodontal-prosthetic treatment of molars with interradicular lesions. Int J Periodont Rest Dent 1991;11:189-205
8. Carnevale G, Pantoriero R, Di Febp G: Long-term effects of root-resective therapy in furcation-involved molars. A 10-year longitudinal study. J Clin Periodontol 1998;25:209-214
9. Dannewitz B, Krieger JK, Husing J, Eickholz P: Loss of molars in periodontally treated patients: a retrospective analysis five years or more after active periodontal treatment. J Clin Periodontol 2006;33:53-61
10. Domagalla S: Die Wurzelspitzenresektion mit retrograder Goldstopffüllung - eine retrospektive Studie. Med. Diss. Giessen 1996
11. Ehrlich J, Hochmann N, Yaffe A: Root resection and seperation of multirrooted teeth: a 10-year follow-up study. Quintessence Int 1989;20:561-564
12. European Society of Endodontology. Quality guidelines for endodontic treatment: consensus report of the European Society of Endodontology. Int Endod J 2006;39:921-930
13. Friedmann S: Prognosis of initial endodontic therapy. Endontic Topics 2002;2:59-88
14. Fugazzotto PA: A comparison of the success of root resected molars and molar position implants in function in a private practice: results of up to 15-plus years. J Periodontol 2001;72:1113-1123
15. Gesi A, Bergenholz G: Pulpectomy - studies on outcome. Endodontic Topics 2003;5:57-70

16. Glantz PO, Zöger B: Technical and biophysical aspects of fixed partial dentures for patients with reduced periodontal support. *J Prosthet Dent* 1982;47:47-51
17. Grahn H, Hansson L: The prognosis of pulp and root canal therapy. *Odontol Revy* 1961;12:146-165
18. Grötz KA, Kreuzsch T: Zahnärztliche Betreuung von Patienten unter/nach Bisphosphonat-Medikation. *Stellungnahmen der DGZMK 2006*
19. Hamp SE, Nyman S, Lindhe J: Periodontal treatment of multirooted teeth. Results after 5 years. *J Clin Periodontol* 1975;2:126-135
20. Hermann DW, Gehr ME, Dunlap RM, Pelleu GB: The potential attachment area of the maxillary first molar. *J Periodontol* 1983;54:431-434
21. Hirschfeld L, Wassermann B: A long-term survey of tooth loss in 600 treated periodontal patients. *J Periodontol* 1978;49:225-237
22. Horsted-Blindslev P, Lovschall H: Treatment outcome of vital pulp treatment. *Endodontic Topics* 2002;2:24-34
23. Hülsmann M, Weiger R: Revision einer Wurzelkanalbehandlung. *Wissenschaftliche Stellungnahme der DGZMK. Deutsche Zahnärztl Z* 2004;59
24. Kockapan C: Revision einer Wurzelbehandlung. In Kockapan C (Hrsg): *Curriculum Endodontie*. Quintessenz Verlag, Berlin, Chicago, London 2003:471-492
25. Koeck B, Wahl G: Indikationen, Kontraindikationen und Differentialindikationen. In Koeck B, Wagner W (Hrsg): *Implantologie*. 2. Auflage, Urban und Fischer, München, Jena 2004:9-26
26. König J, Plagmann HC, Rühling A, Kocher T: Tooth loss and pocket probing depths in compliant periodontally treated patients: a retrospective analysis. *J Clin Periodontol* 2002;29:1092-1100
27. Lang N, Adler R, Joss A, Nyman S: Absence of bleeding on probing. An indicator for periodontal stability. *J Clin Periodontol* 1990;17:714-721
28. Langer B, Stein SD, Wagenberg B: An evaluation of root resections. A ten-year study. *J Periodontol* 1981;52:719-722
29. Little LA, Beck FM, Bagci B, Horton JE: Lack of furcal bone loss following the tunneling procedure. *J Clin Periodontol* 1995;22:637-641
30. Löst C: *Hemisektion und Wurzelamputation*. Hanser, München Wien 1985
31. Molven O, Halse A: Success rates for gutta-percha and Kloroperka N-Ø root fillings made by undergraduate students: radiographic findings after 10-17 years. *Int Endod J* 1988;21:243-250
32. Molven O: *The frequency, technical standard and results of endodontic therapy*. Universitet i Bergen: Zahnmed. Diss 1974
33. Randow K, Glantz PO: On cantilever loading of vital and non-vital teeth. An experimental clinical study. *Acta Odontol Scand*. 1986;44(5):271-277
34. Robert FW: *Eine prospektive Studie zur retrograden Goldstopffüllung bei der Wurzelspitzenresektion*. Med. Diss. Giessen 1995
35. Rosen M: Description of a periodontal prosthetic reconstruction. *Quintess Int* 1978;9:25-33
36. Salvi GE, Brägger U: Mechanical and technical risks in implant therapy. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2009;24:69-85.

37. Saunders WP, Saunders EM: Assessment of leakage in restored pulp chamber of endodontically treated multirrooted teeth. *Int Endod L* 1990;23:28-33
38. Saunders WP, Saunders EM: Coronal leakage as a cause of failure in root-canal therapy - a review. *Endodont Dent Traumatol* 1994;10:105-108
39. Schmidt-Westhausen AM: Wurzelspitzenresektion. In Reichart PA, Hausamen JE, Becker J, Neukam FW, Schliephake H, Schmelzeisen R (Hrsg.): *Curriculum zahnärztliche Chirurgie - Band 1 chirurgische Grundlagen*. Quintessenz Verlag, Berlin, Chicago, London 2002:299-324
40. Sjögren U, Hägglund B, Sundquist G, Wing K: Factors affecting the long-term results of endodontic treatment. *J Endod* 1990;16:498-504
41. Svardsrom G, Wennstrom JL: Periodontal treatment decisions for molars: an analysis of influencing factors and longterm outcome. *J Periodontol* 2000;71:579-585
42. Weiger R, Zitzmann N: Implantat oder Wurzelkanalbehandlung - Ist das (vermeintlich) Bessere des Guten Feind? *Endodontie* 2008;4:317-327
43. Wolf HF, Rateitschak EM, Rateitschak KH: *Parodontologie*. 3. überarbeitete Auflage. Thieme, Stuttgart 2004