

## LITERATUR

**Ausgabe:** Jahrbuch Implantologie 2019

**Thema:** Über 20 Jahre Beobachtungen an 10.000 Implantaten  
Eine retrospektive Studie

**Autoren:** Dr. med. habil. Wolfram Knöfler, Dr. med. Thomas Barth,  
Dr. med. Reinhard Graul, Dr. Dietmar Krampe,  
Dipl.-Biol. Kai Schmenger

---

1. Tetsch, P. Misserfolge bei enossal verankerten Implantaten. Deutsche zahnärztliche Zeitschrift 1977;32:302-304.
2. Knöfler, W., Barth, T., Graul, R. & Schmenger, K. Beobachtungen an 10000 Implantaten über 20 Jahre - eine retrospektive Studie - Einfluß von Alter, Geschlecht und Anatomie. Implantologie 2016;24:1-13.
3. Knofler, W., Barth, T., Graul, R. & Krampe, D. Retrospective analysis of 10,000 implants from insertion up to 20 years-analysis of implantations using augmentative procedures. Int J Implant Dent 2016;2:25.
4. Neukam, F. Lebenserwartung von Implantaten und Implantatlagern. Deutsche Gesellschaft für Zahn- Mund- und Kieferheilkunde 2000;00.
5. Buser, D. et al. Long-term evaluation of non-submerged ITI implants. Part 1: 8-year life table analysis of a prospective multi-center study with 2359 implants. Clin Oral Implants Res 1997;8:161-172.
6. Strietzel, F. P., Lange, K. P., Svegar, M., Hartmann, H. J. & Kuchler, I. Retrospective evaluation of the success of oral rehabilitation using the Frialit-2 implant system. Part 1: Influence of topographic and surgical parameters. The International journal of prosthodontics 2004;17:187-194.
7. Tetsch, J., Tetsch, P. & Lysek, D. A. Long-term results after lateral and osteotome technique sinus floor elevation: a retrospective analysis of 2190 implants over a time period of 15 years. Clin Oral Implants Res 2010;21:497-503.
8. Krebs, M. et al. Long-term evaluation of ANKYLOS(R) dental implants, part i: 20-year life table analysis of a longitudinal study of more than 12,500 implants. Clin Implant Dent Relat Res 2015;17 Suppl 1:e275-286.

9. Snaubaert, K., Duyck, J., van Steenberghe, D., Quirynen, M. & Naert, I. Time dependent failure rate and marginal bone loss of implant supported prostheses: a 15-year follow-up study. *Clinical oral investigations* 2000;4:13-20.
10. Jemt, T., Olsson, M., Renouard, F., Stenport, V. & Friberg, B. Early Implant Failures Related to Individual Surgeons: An Analysis Covering 11,074 Operations Performed during 28 Years. *Clin Implant Dent Relat Res* 2016;18:861-872.
11. DGOI kurz & schmerzlos - Risiken und Komplikationen. *Praktische Implantologie und Implantatprothetik* 2015;6:22-46.
12. Temmerman, A. *et al.* Oral implant placement and restoration by undergraduate students: clinical outcomes and student perceptions. *Eur J Dent Educ* 2016;20:73-83.
13. Kroepelin, B. S. & Strub, J. R. Implant dentistry curriculum in undergraduate education: part 1-a literature review. *The International journal of prosthodontics* 2011;24:221-234.
14. Lemmerman, K. J. & Lemmerman, N. E. Osseointegrated dental implants in private practice: a long-term case series study. *J Periodontol* 2005;76:310-319.
15. Knöfler, W., Knöfler, A. & Graf, H. L. Die Überlebenswahrscheinlichkeit von Implantaten in einer zahnärztlichen Praxis im Zeitraum von zehn Jahren. *Z Zahnärztl Implantol* 2004;20:230-246.
16. Kaplan, E. L. & Meier, P. Nonparametric estimation from incomplete observations. *American Statistical Assosiation Journal* 1958;53:457-481.
17. Schwarz, F. & Becker, J. Die Behandlung periimplantärer Infektionen an Zahnimplantaten - S3-Leitlinie Periimplantitis (Langversion). AWMF online - Das Portal der wissenschaftlichen Medizin 2016.
18. Ramanauskaite, A. & Juodzbalys, G. Diagnostic Principles of Peri-Implantitis: a Systematic Review and Guidelines for Peri-Implantitis Diagnosis Proposal. *J Oral Maxillofac Res* 2016;7:e8.
19. Knöfler, W., Barth, T., Graul, R., Krampe, D. & Schmenger, K. Beobachtungen an 10000 Implantaten über 20 Jahre - eine retrospektive Studie – Der Einfluss von Implantatlänge, –durchmesser und Typ auf die Überlebensrate. *Implantologie* 2016;Accepted for publication 2017-04-11.
20. Derkx, J. *et al.* Effectiveness of implant therapy analyzed in a Swedish population: early and late implant loss. *Journal of dental research* 2015;94:44S-51S.