

((LITERATUR))

Thema: Periimplantitis nachhaltig therapieren: Regeneratives Verfahren

Autor: Dr. med. Dr. med. dent. Markus Tröltzsch

1. Rathe F, Schlee M: Elektrolytische Dekontamination zur Osseoreintegration bei Periimplantitis. *Parodontologie* 2022;33(4):379–386
2. Roccuzzo A, Stähli A, Monje A, Sculean A, Salvi GE. Peri-Implantitis: A Clinical Update on Prevalence and Surgical Treatment Outcomes. *J Clin Med.* 2021 Mar 6;10(5):1107. doi: 10.3390/jcm10051107. PMID: 33800894; PMCID: PMC7962026.
3. Jemt T. Implantatüberleben im zahnlosen Kiefer - 30 Jahre Erfahrung. Teil I: Eine retrospektive multivariate Regressionsanalyse des gesamten Implantatversagens in 4.585 konsekutiv behandelten Bögen. *Int. J. Prosthodont.* 2018; 31:425–435. doi: 10.11607/ijp.5875.
4. Deutsche Gesellschaft für Implantologie im Zahn-, Mund- und Kieferbereich, Pressemitteilung Zahnimplantate zunehmend erste Wahl: 1,3 Millionen werden in Deutschland pro Jahr eingepflanzt. 30.11.2018
5. Klinge B, Lundström M, Rosén M, Bertl K, Klinge A, Stavropoulos A. Dental Implant Quality Register-A possible tool to further improve implant treatment and outcome. *Clin Oral Implants Res.* 2018 Oct;29 Suppl 18:145-151. doi: 10.1111/clr.13268. PMID: 30306699.
6. Rakic M, Galindo-Moreno P, Monje A, Radovanovic S, Wang HL, Cochran D, Sculean A, Canullo L. How frequent does peri-implantitis occur? A systematic review and meta-analysis. *Clin Oral Investig.* 2018 May;22(4):1805-1816. doi: 10.1007/s00784-017-2276-y. Epub 2017 Dec 7. PMID: 29218422.
7. Derks J, Schaller D, Håkansson J, Wennström JL, Tomasi C, Berglundh T. Effectiveness of Implant Therapy Analyzed in a Swedish Population: Prevalence of Peri-implantitis. *J Dent Res.* 2016 Jan;95(1):43-9. doi: 10.1177/0022034515608832. PMID: 26701919.
8. Ferreira SD, Martins CC, Amaral SA et al. Periodontitis as a risk factor for peri-implantitis: Systematic review and meta-analysis of observational studies. *J Dent* 2018; 79: 1-10.
9. Ramanauskaite A, Baseviciene N, Wang HL et al. Effect of history of periodontitis on implant success: meta-analysis and systematic review. *Implant Dent* 2014; 23: 687-696.
10. [Leitfaden-2020-DEUTSCH_web.pdf \(bdizedi.org\)](#) Stand 24.08.2024

11. Berglundh T, Armitage G, Araujo MG, Avila-Ortiz G, Blanco J, Camargo PM, Chen S, Cochran D, Derks J, Figuero E, Hämmerle CHF, Heitz-Mayfield LJA, Huynh-Ba G, Iacono V, Koo KT, Lambert F, McCauley L, Quirynen M, Renvert S, Salvi GE, Schwarz F, Tarnow D, Tomasi C, Wang HL, Zitzmann N. Peri-implant diseases and conditions: Consensus report of workgroup 4 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-Implant Diseases and Conditions. J Clin Periodontol. 2018 Jun;45 Suppl 20:S286-S291. doi: 10.1111/jcpe.12957. PMID: 29926491.

12. Mombelli A, Lang NP. The diagnosis and treatment of peri-implantitis. Periodontol 2000. 1998 Jun;17:63-76. doi: 10.1111/j.1600-0757.1998.tb00124.x. PMID: 10337314.

13. Puisys A: [Erfolgreiche Periimplantitis-Therapie mit dem GalvoSurge® Dentalimplantat-Reinigungssystem: Fallbericht über einen Nachbeobachtungszeitraum von 2 Jahren \(straumann.com\)](#) Zuletzt aufgerufen 24.08.2024

14. Pecanov-Schröder, A: Für eine nachhaltige Periimplantitis-Therapie. elektrolytisches Verfahren ermöglicht effiziente Dekontamination mit Re-Osseointegration und Heilung. Quintessence News, [Quintessence Publishing Germany | Quintessenz Verlags-GmbH \(quintessence-publishing.com\)](#) 5. Dez. 2023.
Zuletzt aufgerufen: 28.08.2024

15. Schlee M, Rathe F, Brodbeck U, Ratka C, Weigl P, Zipprich H. Treatment of Peri-implantitis-Electrolytic Cleaning Versus Mechanical and Electrolytic Cleaning-A Randomized Controlled Clinical Trial-Six-Month Results. J Clin Med. 2019 Nov 7;8(11):1909. doi: 10.3390/jcm8111909. PMID: 31703404; PMCID: PMC6912411.