

## Literatur

# Planung der **prothetischen Versorgung bei reduziertem vertikalem Knochenangebot**

Dr. Jörg Neugebauer et al.

1. Neugebauer J, Vizethum F, Berger C et al. Update: Kurze, angulierte und durchmesserreduzierte Implantate - Praxisleitfaden : 11. Europäische Konsensuskonferenz (EuCC). BDIZ/EDI Konkret 2016; 20: 88-90.
2. Neugebauer J, Kistler F, Kistler S et al. Behandlungsplanung, chirurgisches und prothetisches Vorgehen und Nachsorge von ultrakurzen Implantaten. Implantologie 2013 21: 1-11.
3. Fan T, Li Y, Deng WW et al. Short Implants (5 to 8 mm) Versus Longer Implants (>8 mm) with Sinus Lifting in Atrophic Posterior Maxilla: A Meta-Analysis of RCTs. Clin Implant Dent Relat Res 2017; 19: 207-215.
4. Nitsche T, Menzebach M, Wilfang J et al. S2k-Leitlinie: Indikationen zur implantologischen 3D-Röntgendiagnostik und navigationsgestützten Implantologie. AWMF-Reg-Nr 083/011 2012.
5. Yi YS, Emanuel KM, Chuang SK. Short (5.0 x 5.0 mm) implant placements and restoration with integrated abutment crowns. Implant Dent 2011; 20: 125-130.
6. Misch CE, Steingra J, Barboza E et al. Short dental implants in posterior partial edentulism: a multicenter retrospective 6-year case series study. J Periodontol 2006; 77: 1340-1347.
7. Taher NM, Al Jabab AS. Galvanic corrosion behavior of implant suprastructure dental alloys. Dent Mater 2003; 19: 54-59.
8. Gehrke P, Johannson D, Fischer C et al. In vitro fatigue and fracture resistance of one- and two-piece CAD/CAM zirconia implant abutments. Int J Oral Maxillofac Implants 2015; 30: 546-554.
9. Beuer F, Groesser J, Schweiger J et al. The Digital One-Abutment/One-Time Concept. A Clinical Report. J Prosthodont 2015; DOI: 10.1111/jopr.12256.
10. Beuer F, Stimmelmayer M, Gueth JF et al. In vitro performance of full-contour zirconia single crowns. Dent Mater 2012; 28: 449-456.
11. Spies BC, Pieralli S, Vach K et al. CAD/CAM-fabricated ceramic implant-supported single crowns made from lithium disilicate: Final results of a 5-year prospective cohort study. Clin Implant Dent Relat Res 2017; 19: 876-883.
12. Neugebauer J, Adler S, Kistler F et al. Der Einsatz von Kunststoffen bei der festsitzenden prothetischen Implantatversorgung. ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt 2013; 122: 242-245.
13. Preis V, Hahnel S, Behr M et al. In-vitro fatigue and fracture testing of CAD/CAM-materials in implant-supported molar crowns. Dent Mater 2017; 33: 427-433.
14. Brito C, Tenenbaum HC, Wong BK et al. Is keratinized mucosa indispensable to maintain peri-implant health? A systematic review of the literature. J Biomed Mater Res B Appl Biomater 2014; 102: 643-650.
15. Davies JE. Mechanisms of endosseous integration. Int J Prosthodont 1998; 11: 391-401.
16. Birdi H, Schulte J, Kovacs A et al. Crown-to-implant ratios of short-length implants. The Journal of oral implantology 2010; 36: 425-433.
17. Meijer HJA, Boven C, Delli K et al. Is there an effect of crown-to-implant ratio on implant treatment outcomes? A systematic review. Clin Oral Implants Res 2018; 29 Suppl 18: 243-252.
18. Valles C, Rodriguez-Ciurana X, Clementini M et al. Influence of subcrestal implant placement compared with equicrestal position on the peri-implant hard and soft tissues around platform-switched implants: a systematic review and meta-analysis. Clin Oral Investig 2018; DOI: 10.1007/s00784-017-2301-1.
19. Happe A, Körner G, Rothamel D. Zur Problematik von submukösen Zementresten bei implantologischen Suprastrukturen und der Indikation individueller Abutments. Implantologie 2011; 19: 161-169.
20. Appleton RS, Nummikoski PV, Pigno MA et al. A radiographic assessment of progressive loading on bone around single osseointegrated implants in the posterior maxilla. Clin Oral Implants Res 2005; 16: 161-167.
21. Rzanny A, Göbel R, Küpper H. PEEK – ein interessanter Werkstoff und alternatives Gerüstmaterial. ZWR –DasDeutscheZahnärzteblatt 2014; 123: 608–613.