

## Literaturliste

### Vorteile der prothetisch orientierten 3D-Implantatplanung

Dr. med. Andrea Grandoch, Dr. Dr. Peter A. Ehrl/Berlin

Jahrbuch Implantologie 2014

- 1) Ahuja S, Cagna DR: Defining available restorative space for implant overdentures. *J Prosthet Dent* 2010 Aug;104(2):133-6
- 2) Arutinov SD, Panin AM, Antonik MM, Iun TE, Adamian RA, Shirokov II: Occlusion patterns of dental arches containing implant-supported restoration. *Stomatologii (Mosk)* (Russia 2012; 91(1): 54-8
- 3) BDO, DGI, DGZI, MKG: Die Indikationsklassen der Implantattherapie nah dem Konsensuspapier der Verbände, zuletzt geändert 2002.
- 4) Behneke A, Burwinkel M, Knierim K, Behneke N: Accuracy assessment of cone beam computed tomography-derived laboratory-based surgical templates on partially edentulous patients, *Clin Oral Implants Res* 2012 Feb;23(2):137-43
- 5) BdiZ EDI, Berger C: Leitfaden Kurze und angulierte Implantate. Konsensuspapier der 6. Europäischen Konsensuskonferenz (EuCC) 05.03.2011
- 6) Bidra AS: Consequences of insufficient treatment planning for flapless implant surgery for a mandibular overdenture: a clinical report, *J Prosthet Dent* 2011 May;105(5):286-91
- 7) Bränemark PI, Zarb GA, Albrektsson T (ed.): *Gewebeintegrierter Zahnersatz*, Quintessenz, Berlin 1985
- 8) Donitz A: Creating the perfect smile: prosthetic considerations and procedures for optimal dentofacial esthetics, *J Calif Dent Assoc* 2008 May;36(5):335-40, 342
- 9) Drago C, Carpentieri J: Treatment of maxillary jaws with dental implants: guidelines for treatment, *J Prosthodont* 2011 Jul;20(5):336-47
- 10) Ehrl, PA: Systematisches Vorgehen bei der augmentierenden Therapie von Kieferdefekten, 47
- 11) Oraclchir J, 1/2003, 47ff
- 12) Ehrl, P.A.: Augmentationschirurgie und 3-D-Planung in der Implantologie ZWP 1+2/2008
- 13) Ehrl,P.A.: Planungsstrategien bei interdisziplinären Behandlungen in der Oralchirurgie, Oralchirurgie Journal 3/2008, 6-8, 2010
- 14) Ehrl, P.A.: Der aktuelle Stand der DVT-Technik in der Zahnmedizin, In: Digitale dentale Technologien, Jahrbuch 2011, 54-58
- 15) Ehrl, P.A.: Indikationen der Volumentomographie heute, *Zahn Prax* 13, 4, 258-263, 2010
- 16) Ehrl, P.A.: Planungs- und Bohrhilfensysteme der Implantologie, *Jahrbuch Implantologie* 2011, 196-198, Oemus-Verlag
- 17) Ehrl, P.A., Kapogianni, E.: 3-D-Diagnostik und –Planung in der Zahnmedizin, *Quintessenz Focus, Navigierte Implantation*, 2011, 6-16 und *Quintessenz Zahntech*, 36(12): 1572-1582, 2011
- 18) Gross MD: Occlusion in implant dentistry. A review of the literature of prosthetic determinants and current concepts, *Aust Dent J* 2008 Jun;53 Suppl 1:S60-8
- 19) Karimi-Boushehri F, Cable C: Advanced implant overdenture superstructure treatment planning with computer-assisted design systems, *Int J Comput Dent* 2010;13(1):57-65
- 20) Kinsel RP, Liss M: Retrospective analysis of 56 edentulous dental arches restored with 344 single-stage implants using an immediate loading fixed provisional protocol: statistical predictors of implant failure. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2007 Sep-Oct;22(5):823-30
- 21) Kirsch A, Nagel R, Neuendorff G, Fidlerscheck J, Ackermann K-L: Backward Planning und dreidimensionale Diagnostik. Teamwork *J Cont Dent Educ*, 11. Jg., 06/2008: 734-754.

- 22) Limkangwalmongkol P, Chiche GJ, Blatz MB: Precision of fit of two margin designs for metal-ceramic crowns. *J Prosthodont* 2007 Jul-Aug;16(4):233-7
- 23) Limkangwalmongkol P, Kee E, Chiche GJ, Blatz MB: Comparison of marginal fit between all-porcelain margin versus alumina-supported margin on Procera Alumina crowns. *J Prosthodont* 2009 Feb;18(2):162-6
- 24) Luthardt RG: Die Genauigkeit zahnärztlicher Abformungen für festsitzenden Zahnersatz. *Dtsch Zahnärztl Z* 59, 372 (2004), zitiert aus: Skript zur Abdrucknahme der Poliklinik für zahnärztliche Prothetik der Universität Köln
- 25) Ntounis A, Petropoulou A: A technique for managing and accurate registration of periimplant soft tissues. *J Prosthet Dent* 2010 Oct;104(4):276-9
- 26) Ritter L, Neugebauer J, Dreiseidler T, Rothamel D, Cizek J, Karapetian VE, Mischkowski RA, Bindl A, Zoller JE: 3D X-ray meets CAD/CAM dentistry: a novel procedure for virtual dental implant planning, *Int J Comput Dent* 2009;12(1):29-40
- 27) Ritter L, Reiz SD, Rothamel D, Dreiseidler T, Karapetian V, Scheer M, Zoller JE: Registration accuracy of three-dimensional surface and cone beam computed tomography data for virtual implant planning, *Clin Oral Implants Res* 2012 Apr;23(4):447-52
- 28) Rossi R, Morales RS, Frascaria M, et al.: Planning implants in the esthetic zone using a new implant 3D navigation system. *Eur J Esthet Dent (Germany)*, Summer 2010, 5(2) p172-88
- 29) Worthington P, Rubenstein J, Hatcher DC: The role of cone-beam computed tomography in the planning and placement of implants. *J Am Dent Assoc* 2010 Oct;141 Suppl 3:19S-24S