

Zahnersatz im Alter – Implantologie hilft

Verankerung von implantatgetragener Geroprothetik

Dr. Dagmar Schnabl/Innsbruck, Österreich

Implantologie Journal 6/2010

Literatur

Besimo C H: Die ärztliche Verantwortung des Zahnarztes – Interdisziplinäre Diagnostik und Therapie als Voraussetzung für die erfolgreiche Betreuung alternder Menschen. Zähne im Alter – Eine interdisziplinäre Betrachtung. Hrsg: Bayerische Landes Zahnärztekammer. 139–153 (2005)

Blankenstein F: Magnete in der Zahnmedizin. Flohr Verlag Rottweil (2001)

Blankenstein F: Permanentmagnete in der Hybridprothetik. MBZ 7/8: 30-32 (2002)

Burns D R, Unger J W, Elswick R K, Beck D A: Prospective clinical evaluation of mandibular implant overdentures: Part I-retention, stability, and tissue response. J Prosthet Dent 73: 354-363 (1995)

Burns D R, Unger J W, Elswick R K, Giglio J A: Prospective clinical evaluation of mandibular implant overdentures: Part II-patient satisfaction and preference. J Prosthet Dent 73: 364-369 (1994)

Büttel A E, Bühler N M, Marinello C P: Locator® oder Kugelanker? Eine Hilfe für die klinische Entscheidungsfindung. Schweiz Monatsschr Zahnmed Vol. 119: 901-909 (2009)

Den Dunnen A C, Slagter A P, De Baat C, Kalk W: Professional hygiene care, adjustments and complications of mandibular implant-retained overdentures: a three-year retrospective study. J Prosthet Dent 78: 387-390 (1997)

Grunert I: Gefräste Stege für implantatgestützten Zahnersatz im zahnlosen Kiefer. Stomat 3: 14-15 (2001)

Gulizio M P, Agar J R, Kelly J R, Taylor T D: Effect of implant angulation upon retention of overdenture attachments. J Prosthodont 14: 3-11 (2005)

Kerschbaum T: Zahnverlust und prothetische Versorgung. Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS IV). (Hrsg. Micheelis W, Schiffner U) 354: 13.3 (2006)

Kerschbaum T: Langzeitüberleben von Zahnersatz. Quintessenz 55 (10): 1113-1126 (2004)

Krennmair G, Bukal J: Das symphyseale Einzelzahnimplantat zur Verankerung einer Unterkiefertotalprothese beim betagten Patienten. Vorläufige Ergebnisse einer gerostomatologischen Studie. Stomat 97.6: 155-159 (1999)

Krennmair G, Krainhöfner M, Piehslinger E: The Influence of Bar Design (Round Versus Milled Bar) on Prosthodontic Maintenance of Mandibular Overdentures Supported by 4 Implants: A 5-Year Prospective Study. Int J Prosthodont 21: 514-520 (2008)

MacEntee M I, Walton J N, Glick N: A clinical trial of patient satisfaction and prosthodontic needs with ball and bar attachments for implant-retained complete overdentures: Three-year results. *J Prosthet Dent* 93: 28-37 (2005)

Mericske-Stern R: Implantate in der Alterszahnmedizin. *Teamwork J Cont Dent Educ* 144-154 (2010)

Naert I, Gizani S, Vuylsteke M, Van Steenberghe D: A 5-year prospective randomized clinical trial on the influence of splinted and unsplinted oral implants retaining a mandibular overdenture: prosthetic aspects and patient satisfaction. *J Oral Rehabil* 26: 195-202 (1999)

Payne A G T, Solomons Y F: The prosthodontic maintenance requirements of mandibular mucosa- and implant-supported overdentures: A review of the literature. *Int J Prosthodont* 13: 238-245 (2000)

Rinke S: Die Behandlung zahnloser Kiefer – ein Fall für CAD/CAM. *Implant J* 2: 28-34 (2010)

Rößler J: Der Haftmechanismus von Galvano-Doppelkronen-Systemen und seine Beeinflussbarkeit durch Zwischenflüssigkeiten. Dissertation. Friedrich-Schiller-Universität Jena (2005)

Schnabl D, Grunert I: Gefräste Stege für implantatgestützten Zahnersatz im zahnlosen Kiefer – Eine klinische Beurteilung. *Implant* 13/4: 349-361 (2005)

Trimpou G, Weigl P, Arnold R, Lee J-H, König A, Lauer H-C: Effiziente Herstellung von implantatgestützten Konusprothesen auf präfabrizierten Matrizen und Patrizen des Ankylos®-Systems. *Teamwork Interdisziplin J Proth Zahnheilkd* 126-137 (2003)

Van der Bilt A, Van Kampen F M C, Cune M S: Masticatory function with mandibular implant-supported overdentures fitted with different attachment types. *Eur J Oral Sci* 114: 191-196 (2006)

Weigl P, Hauptmann J, Lauer H Ch: Vorteile und Wirkungsweise eines biokompatiblen neuen Halteelements: vollkeramische Primärkrone, kombiniert mit metallischer Sekundärkrone. *Quintessenz Zahntech* 22,5: 507-525 (1996)

Weigl P, Lauer H Ch: Advanced biomaterials Used for a New Telescopic Retainer for Removable Dentures: Ceramics vs. Electroplated Gold Copings: Part II. Clinical Effects. John Wiley & Sons, Inc. *J Biomed Mater Res (Appl Biomater)* 53: 337-347 (2000)

Willershäuser F, Gadau C: Indirektes Doppelkronenverfahren nach Willershäuser. *Dental Dialogue* 4. Jahrgang 2-5 (2003)

Zitzmann N U, Marinello CP: Patientenzufriedenheit mit abnehmbaren Implantat-Rekonstruktionen im zahnlosen Unterkiefer. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 116: 237-244 (2006)