

ZTM 4 (22) 2018, S. 275–278

Versorgung einer chronisch Kranken im Kontext ihrer persönlichen Gesundheitssituation

Teil 1: Die Umweltzahnmedizin im Fokus

Dr. med. Carmen Kannengießer, ZTM Petra Junk

Literatur

- [1] Kannengießer C. Zahnmedizin ist Medizin. AKSE Verlag 2009, Wörthsee.
- [2] Gerz W. Lehrbuch der Applied Kinesiology (AK) in der naturheilkundlichen Praxis. AKSE Verlag 2001, Wörthsee.
- [3] Schumacher G-H. Topographische Anatomie des Menschen. VEB Georg Thieme 1988, Leipzig.
- [4] Irmeler A, Wolz G. Silent Inflammation – Die Gefahr der verborgenen Entzündungen: Ursachen – Prävention – Eindämmung. Eubiotika Verlag; Auflage: 1 (22. Nov. 2016).
- [5] von Baehr V. Laboranalysen für die Umwelt-ZahnMedizin. Umwelt-Medizin-Gesellschaft, umg-Verlag 2011(2): 96-99.

ZTM 4 (22) 2018, S. 261–270

Additive Fertigungsverfahren

Anwendung in der Dentaltechnik: heute und morgen

ZT Sebastian Spintzyk et al.

Weiterführende Literatur

Gebhardt A. 3D-Drucken. Grundlagen und Anwendungen des Additive Manufacturing (AM). Carl Hanser Verlag, 2014. ISBN-10: 3446442383, ISBN-13: 978-3446442382.

Unkovskiy A, Spintzyk S, Brom J, Huettig F, Keutel C. Direct 3D printing of silicone facial prostheses: A preliminary experience in digital workflow. Journal of Prosthetic Dentistry 2018 (in press); DOI: <https://doi.org/10.1016/j.prosdent.2017.11.007>

Boeckler AF, Staake M, Wegner C, Setz JM, Hey J. Klinische Pilotstudie zur Eignung von Teilprothesen aus Nylon-12 zur Interimsversorgung des Lückengebisses. Quintessenz Zahntech 2016;42(8):1050–1062.

Roggendorf HC, Faber F-J, Baumann MA, Dasch W, Frankenberger R, Roggendorf MJ. Mundgesundheitsbezogene Lebensqualität beim Tragen von Interimsersatz. Ein Vergleich zwischen Teilprothesen aus Acrylat (PMMA) und Polyamid (Valplast®) bei verschiedenen Altersklassen. ZAHN PRAX 2012;15(4):226–241.

Krey, K-F, Rantzs A, Pfitzner S. 3-D-Druck kieferorthopädischer Arbeitsmodelle – Digital Light Projection (DLP) versus Fused Deposition Modeling (FDM). Quintessenz Zahntechnik 2017;43(6): 734-742.

Schweiger J, Kieschnick A, Güth J-F. Der Multimaterial-3D-Druck in der dentalen Anwendung. Dental Digital 2017;2: 40-47.

Kasparova MM., Grafova L. L, Dvorak P. P, Dostalova T. T, Prochazka AA., Eliasova H. H, et al. Possibility of reconstruction of dental plaster cast from 3D digital study models. Biomed Eng Online 2013;12(1):49

Groth C, Kravitz ND, Jones PE, Graham JW, Redmond WR. Three-dimensional printing technology. J Clin Orthod [Internet]. 2014;48(8):475–485.

Structo Velox: Desktop 3D-Drucker mit integrierter automatischer Nachbearbeitung (<https://3druck.com/drucker-und-produkte/structo-velox-desktop-3d-drucker-mit-integrierter-automatischer-nachbearbeitung-5967977/>) Stand: 27.03.2018

DeSimone J. What if 3D printing was 100x faster? (<https://www.youtube.com/watch?v=ihR9SX7dgRo>) Stand: 27.03.2018

Go J, Hart J. Fast Desktop-Scale Extrusion Additive Manufacturing. Additive Manufacturing 2017;18:276–284 & Fast desktop-scale extrusion 3D printing. (<https://www.youtube.com/watch?v=8wVGaxgkmk4>) Stand: 27.03.2018

Cubicure GmbH. Hot Lithography. (http://www.cubicure.com/hot_lithography) Stand: 27.03.2018

Steyrer B, Buseti B, Harakály G, Liska R, Stampfl J. Hot Lithography vs. room temperature DLP 3D-printing of a dimethacrylate. Additive Manufacturing 2018;21:209–214

Lithoz GmbH. (<http://www.lithoz.com/>) Stand: 29.03.2018

XJET. (<http://xjet3d.com/systems/>) Stand: 29.03.2018

Rapidshape GmbH. (<https://www.rapidshape.de/products/ceramic.html>) Stand: 29.03.2018

Das Gefühl fester Zähne

Steg-Riegel-Versorgung im extrem atrophierten zahnlosen Kiefer nach der Augmentation und Implantation

Dr. Frank Zastrow M. Sc.

Literatur

- [1] Cecchinato D, Bressan EA, Toia M, Araujo MG, Liljenberg B, Lindhe J: Osseointegration in periodontitis susceptible individuals. Clin Oral Implants Res 2012;23:1-4.
- [2] Degidi M, Scarano A, Piattelli A: Regeneration of the alveolar crest using titanium micromesh with autologous bone and a resorbable membrane. The Journal of oral implantology 2003;29:86-90.
- [3] Esposito M, Grusovin MG, Rees J, et al.: Effectiveness of sinus lift procedures for dental implant rehabilitation: a Cochrane systematic review. Eur J Oral Implantol 2010;3:7-26.
- [4] Heydecke G, Boudrias P, Awad MA, De Albuquerque RF, Lund JP, Feine JS: Within-subject comparisons of maxillary fixed and removable implant prostheses: Patient satisfaction and choice of prosthesis. Clin Oral Implants Res 2003;14:125-130.
- [5] Khoury F, Happe A: Soft tissue management in oral implantology: a review of surgical techniques for shaping an esthetic and functional peri-implant soft tissue structure. Quintessence Int 2000;31:483-499.
- [6] Khoury F, Khoury C: Mandibular bone block grafts: instrumentation, harvesting technique and application. Journal de Parodontologie & d'Implantologie Orale 2005;25:15-34.
- [7] Khoury F, Hanser T: [P 293] Method and results in harvesting mandibular bone block grafts. Clin Oral Implants Res - Poster presentation at the 17th EAO Warsaw 2008;19:932-933.
- [8] Pape FW, Khoury C, Khoury F: Behandlungskonzept bei komplexen implantatprothetischen Rehabilitationen – Ein klinischer Erfahrungsbericht. Implantologie 2003;11:259-270.
- [9] Pjetursson BE, Tan WC, Zwahlen M, Lang NP: A systematic review of the success of sinus floor elevation and survival of implants inserted in combination with sinus floor elevation. J Clin Periodontol 2008;35:216-240.

- [10] Pjetursson BE, Helbling C, Weber HP, et al.: Peri-implantitis susceptibility as it relates to periodontal therapy and supportive care. Clin Oral Implants Res 2012;23:888-894.
- [11] Roccuzzo M, Bonino F, Aglietta M, Dalmaso P: Ten-year results of a three arms prospective cohort study on implants in periodontally compromised patients. Part 2: clinical results. Clin Oral Implants Res 2012;23:389-395.
- [12] Soehren SE: Similarities between the development and treatment of plaque-induced peri-implantitis and periodontitis. J Mich Dent Assoc 1996;78:32-36.
- [13] Strietzel FP: Sinusbodenelevation und -augmentation
Evidenzgestützte Aussagen zu Prognose und Risikofaktoren. Mund Kiefer Gesichts Chir 2004;8:93-105.
- [14] Yukna RA, Krauser JT, Callan DP, Evans GH, Cruz R, Martin M: Thirty-six month follow-up of 25 patients treated with combination anorganic bovine-derived hydroxyapatite matrix (ABM)/cell-binding peptide (P-15) bone replacement grafts in human infrabony defects. I. Clinical findings. Journal of periodontology 2002;73:123-128.