

Literaturliste

3D-Planung und klinische Umsetzung von dentalen Implantaten, Dysgnathie und craniofacialen Operationen

Dr. Dr. Arwed Ludwig, Jörg Hense

Digital Dentistry 4/2014

1. Brief, J., Haßfeld, S., Münchenberg, J., Grabowski, H., Stein, W., Redlich, T., Mühling, J.: Operationsplanung in der MKG-Chirurgie am Beispiel der FOA. Journal DGPW 17, 50 - 51 (1999).
2. Feifel, H., Fuhrmann, R., Riediger, D.: Einsatz moderner Computertechniken in der Chirurgiefazialer Asymmetrien. Journal DGPW 17, 41 - 43 (1999).
3. Gellrich, N. C., Schramm, A., Hammer, B., Schön, R., Buitrago-Tellez, C., Schmelzeisen, R.: Stellenwert der computergestützten Chirurgie für die Orbitarekonstruktion. Journal DGPW 17, 29 - 31 (1999).
4. Keese, E., Bschorer, G., Gehrke, R., Schmelzle, R.: Dreidimensionale Erfassung der oberflächlichen Gesichtskontur mit Hilfe optoelektronischer Abtastung für die Kontrolle weichteilverlagernder Eingriffe. Mund Kiefer GesichtsChir 1, Suppl. 1, 58 - 60 (1997).
5. Ludwig, A.: Können 3D-sonographische Daten zur Herstellung von Stereolithographiemodellen eingesetzt werden? Journal DGPW 17, 46 - 48 (1999).
6. Meyer, U., Wiesmann, H. P., Runte, C. et al.: Evaluation of accuracy of insertion of dental implantts and prosthetic treatment by computer-aided navigation in minipigs. Br J Oral Maxillofac Surg 41, 102 - 108 (2003)
7. Neugebauer, J., Ritter, L., Mischkowski, R., Zoller, J. E.: Three-dimensional diagnostics, planning and implementation in implantology. Int J Comput Dent 9, 307 - 319 (2006)
8. Olstad, B.: Non-linear models for real time processing and their applications in image enhancement, surface area determination and volume visualization. Ultraschall in Med. 14, 210 - 213 (1993)
9. Santler, G., Kärcher, H., Kern, R.: Stereolithographiemodelle vs. gefräste 3D-Modelle. Mund Kiefer GesichtsChir 2, 91 - 95 (1998a).
10. Santler, G., Kärcher, H., Ruda, C.: Indications of three-dimensional models in cranio-maxillofacial surgery. J Cranio Maxillofac Surg 26, 11 - 16 (1998b).
11. Stavropoulos, A., Wenzel, A.: Accuracy of cone beam dental CT, intraoral digital and conventional film radiography for the detection of periapical lesions. An ex vivo study in pig jaws. Clin Oral Investig 11, 101 - 106 (2007)
12. Suomalainen, A., Vehmas, T., Kortensniemi, M., Robinson, S., Peltola, J.: Accuracy of linear measurements using dental cone beam and conventional multislice computed tomography. Dentomaxillofac Radiol 37, 10 - 17 (2008)
13. Suomalainen, A., Kiljunen, T., Kaser, Y., Peltola, J., Kortensniemi, M.: Dosimetry and image quality of four dental cone beam computed tomography scanners compared with multislice computed tomography scanners. Dentomaxillofac Radiol 38, 367 - 378 (2009)

14. Thumfart, W. F., Gunkel, A. R.: Neueste Entwicklungen in der intraoperativen 3D-Navigation im Hals- Nasen-Ohren-Bereich. *Laryngo-Rhino-Otol* 76, 700 - 703 (1997)
15. Watzinger, F., Birkfellner, W., Wanschitz, F., Millesi, W., Schopper, C., Sinko, K., Huber, K., Bergmann, H., Ewers, R.: Positioning of dental implants using computer-aided navigation and an optical tracking system: case report and presentation of a new method. *J Cranio Maxillofac Surg* 27, 77 - 81 (1999).
16. Weinberg, L. A.: CT scan as a radiologic data base for optimum implant orientation. *J Prosthet dent* 69, 381 - 385 (1993)
17. Widmann, G., Bale, R. J.: Accuracy in computer-aided implant surgery - a review. *Int J Oral Maxillofac Implants* 21, 305 – 313 (2006)