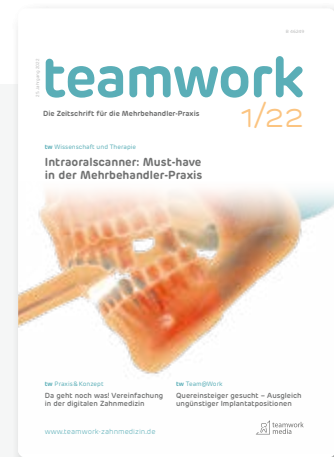


Dachzeile

Der nächste Schritt zum virtuellen Patienten

Autorinnen: Dragana Gerovac und Dr. Steffani Görli



Literaturangabe

- [1] Ahlers MO, Bernhardt O, Jakstat HA, et al. Motion analysis of the mandible: guidelines for standardized analysis of computer-assisted recording of condylar movements. *Int J Comput Dent* 2015;18:201-223
- [2] DMD-System® Gebrauchsanweisung Teil 1 und 2, IGN-IDENT® GmbH, Mai 2019, Version 2.4
- [3] Felenc S, Jaisson M: Der Einfluss digitaler Technologien auf funktionelle und ästhetische Entscheidungen. *Quintessenz Zahntechnik* 2019
- [4] Felenc S. Esthetic & Function: The 4D Solution A Clinical Evaluation. *Modern Approaches in Dentistry and Oral Health Care* 2018;2:
- [5] Goob J, Erdelt K, Schweiger J, Pho Duc JM, Schubert O, Güth JF. Reproducibility of a magnet-based jaw motion analysis system. *Int J Comput Dent* 2020;23:39-48
- [6] Heine S: Zur Beurteilung der Mundöffnungsbewegung in Abhängigkeit der verwendeten Hilfsmittel und dem Erfahrungsstand der Untersucher. 2003.
- [7] Hugger A, Hugger S, Ahlers M, Schindler H, Türp J, Kordaß B. Die Bewegungsfunktion des Unterkiefers: Konzept zur Strukturierung von Analysekrterien und zur Standardisierung bei der computerunterstützten Aufzeichnung. *J CranioMand Func* 2013;5:41-53
- [8] Jaw Motion Import DentalCAD Add-on Modul [<https://exocad.com/de/unsere-produkte/exocad-dental-cad/jaw-motion-import/>]; Abgerufen 10.01.2022
- [9] Junying Li, Zhaozhao Chen, Bo Dong, Hom-Lay Wang, Tim Joda, Haiyang Yu. Registering Maxillomandibular Relation to Create a Virtual Patient Integrated with a Virtual Articulator for Complex Implant Rehabilitation: A Clinical Report. *J Prosthodontics* 2020, 29, 7: 553-557.
- [10] Keul C, Güth JF. Accuracy of full-arch digital impressions: an in vitro and in vivo comparison. *Clin Oral Investig* 2020;24:735-745.
- [11] Kordaß B, Ruge S, Ratzmann A, Hugger A. Current Technologies for Functional Diagnostics and CAD/CAM. *Int J Comput Dent* 2013;16:163-171.
- [12] Latifa Z, Mahdia AM: Axiographic Plots: Interpretation and Diagnostic Interest. *Research Article - Archives of Dentistry (2019) Volume 1, Issue 1*
- [13] Mangano FG, Admakin O, Bonacina M, Lerner H, Rutkunas V, Mangano C. Trueness of 12 intraoral scanners in the full-arch implant impression: a comparative in vitro study. *BMC Oral Health* 2020;20:263.
- [14] Mitchell D.L., Wilkie N.D. (1978): Articulators through the years. Part I, *J Prosthet Dent* 39, 330-338
- [15] Mitchell D.L., Wilkie N.D. (1978): Articulators through the years. Part II, *J Prosthet Dent* 39, 451-458
- [16] Modjaw - Live in Motion. 2021. <https://www.modjaw.com/en/concept.html>. Zugang: 03.01.2022
- [17] Patzelt SB, Lamprinos C, Stampf S, Att W. The time efficiency of intraoral scanners: an in vitro comparative study. *J Am Dent Assoc* 2014;145:542-551.
- [18] Ping-Ting Li, Yang Jiao, San-Jun Zhao, Fu Wang, Ling Li, Fan Yu, Mi Tian, Hao-Ha Yu, Ji-Hua Chen, Occlusion and Disocclusion Time Changes in Single Unit Crowns Designed by Functional Generated Path Technique: A Randomised Clinical Trial. *Sci Rep.* 2017; 24:7(1):388.
- [19] Riquier R. Elektronische Aufzeichnung der Unterkieferbewegung und deren Integration in die restaurative Zahnmedizin. *Quintessenz Zahntech* 2018;44:912-918.
- [20] Smaranda B, Anca M, Daniel T, Oana B, Raul Ghiurca, Raluca Cosgarea. Occlusion in the digital era: a report on 3 cases. *Epub* 2019 Dec 15. 2019 Dec; 92(Suppl No 3): S78-S84
- [21] Utz KH, Hugger A, Ahlers MO, Seeher WD. S2k-Leitlinie (Langversion) Instrumentelle Funktionsanalyse. Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen