

ZMK 1-2 (25), S. 10-18

Dr. med. habil. Andreas Vogel

Der Einfluss der Muskulatur auf das orofaziale System

1. Händel, L. (1986). Experimentelle Untersuchungen am Miniaturschwein (Mini-LEWE) zur Auswirkung unilateraler Okklusionsstörungen auf die Morphologie der Strukturen beider Kiefergelenke (Ein Beitrag zur Ätiologie des Schmerz-Dysfunktions-Syndroms). Leipzig: Dissertation zur Promotion A.
2. Hirsch, C. & John, M. (2003). "Prävalenz kranio-mandibulärer Dysfunktion (CMD) bei Kindern und Jugendlichen." Dtsch. Zahnärztl. Zeitschr. (DZZ). 10, 589-92.
3. Huang, B.Y., Whittle, T. & Murray, G.M. (2006). "A working-side change to lateral tooth guidance increases lateral pterygoid muscle activity." Arch Oral Biol. 51, 8, 689-96.
4. Janke, A.T.W. (2007). Auswirkung nach dem DIR-System vermessener okklusal adjustierter Aufbißschiene auf die Stellung der Halswirbelsäule bei CMD-Patienten. Krems: M.A.-thesen.
5. Kleinrok, M. (1986). Diagnostik und Therapie von Okklusionsstörungen. Berlin, Chicago: Quintessenz
6. Koolstra, J.H., van Eijden, T.M.G.J. (1997): "The jaw open-close movements predicted by biomechanical modelling." J Biomech 30, 9, 943-50
7. Korfage, J.A.M., Koolstra, J.H., Langenbach, G.E.J. & van Eijden, T.M.G.J. (2005). "Fiber-type Composition of the Human Jaw Muscles - (Part 1). Origin and Functional Significance of Fiber-type Diversity." J Dent Res. 84, 9, 774-83.
8. Korfage et al. (2005). "Fiber-type Composition of the Human Jaw Muscles - (Part 2). Role of Hybrid Fibers and Factors Responsible for Inter-individual Variation." J Dent Res 84, 9, 784-93.
9. Murray, G. M., Bhutada, M., Peck, C.C., Phanachet, I., Sae-Lee, D. & Whittle, T. (2007). "The human lateral pterygoid muscle." Arch Oral Biol. 52, 4, 377-80.
10. Murray, G.M., Phanachet, I., Uchida, S. & Whittle, T.: "The human lateral pterygoid muscle. A review of some experimental aspects and possible clinical relevance." Austral dental Journal. 49, 1, 2-8.
11. Phanachet, I., Whittle, T., Wanigaratne, K., Klineberg, I.J., Sessle, B.J. & Murray, G.M. (2003): "Functional Heterogeneity in the Superior Head of the Human Lateral Pterygoid." J Dent Res, 82, 2, 106-111
12. Phanachet, I., Whittle, T., Wanigaratne, K. & Murray, G.M. (2001): " Functional Properties of Single Motor Units in Inferior Head of Human Lateral Pterygoid Muscle: Task Relations and Thresholds." J Neurophysiol 86, 2204-18
13. Regber, Karin. (2002). Auswirkungen eines Kaukrafttrainings auf die Kaumuskelatur. Freiburg i.Br.: Inaugural-Dissertation.
14. Ulrici, V. (1982). Experimentelle Untersuchungen am Miniaturschwein (Mini-LEWE) zur Auswirkung von unilateralen Okklusionsstörungen auf die Kaumuskelatur (Ein Beitrag zur Ätiologie des Schmerz-Dysfunktions-Syndroms). Leipzig: Dissertation zur Promotion A.

15. Ulrici, V. (1991). Die Veränderungen des arthromuskulären Gleichgewichts im orofazialen Organ durch unilaterale Interferenzen. Eine tierexperimentelle Untersuchung am Minischwein. Leipzig: Habilitationsschrift.
16. Vogel, A., Jakstat, H. & Jüde, H.-D. (1990). „Experimentelle Untersuchungen zum Einfluß der Registrierkraft auf das Ergebnis der Stützstiftregistrierung.“ Dtsch. Stomatol. 40, 363-65.
17. Weber, Natalie A. (2006). Untersuchung zur Präzision des intraoralen Stützstiftregistrates bei der Ermittlung der zentrischen Kieferrelation verglichen mit der maximalen Interkuspitationsposition funktionsgesunder Probanden. Münster: Inaugural-Dissertation.