

Ausgabe: ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis 9/20

Thema: Mundhygiene in der Pflege

Autor: Dr. Elmar Ludwig

Literatur

1. Fünfte Deutsche Mundgesundheitsstudie. Institut der Deutschen Zahnärzte. Köln; 2016.
2. Jäger S. Mundhygiene und Mundgesundheit bei Bewohnern von Altenpflegeheimen – Auswirkungen eines Trainingsprogramms für Pflegekräfte auf die Mundgesundheit der Bewohner. Medizinische Dissertation. Bonn: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität; 2009.
3. Shabestari MM. Der Einfluss des Mundgesundheitsbewusstseins des Pflegepersonals auf die Mundgesundheit von ambulant und stationär pflegebedürftigen Berliner Senioren. Medizinische Dissertation. Leipzig: Justus-Liebig-Universität; 2008.
4. Kreissl ME, Eckardt R, Nitschke I. Mundgesundheit und Pneumonie – Der Mund als Keimreservoir für Pneumonien bei pflegebedürftigen Senioren. Quintessenz. 2008;59:1089-96.
5. Müller F. Oral hygiene reduces the mortality from aspiration in frail elders. J Dent Res. 2015; 94,14-6.
6. Iinuma T, Arai Y, Abe Y, Takayama M, Fukumoto M, Fukui Y et al. Denture wearing during sleep doubles the risk of pneumonia in the very elderly. J Dent Res. 2015;94(Suppl 3):28-36.
7. Deschner J. Interaktionen zwischen Parodontitis und Systemerkrankungen. Der Freie Zahnarzt. 2018;62(1):68-76.
8. Torres LH, Tellez M, Hilgert JB, Hugo FN, de Sousa MD, Ismail AI. Frailty, frailty components, and oral health: A systematic review. J Am Geriatr Soc. 2015;63(12):2555-62.
9. Tada A, Miura H. Association between mastication and cognitive status: A systematic review. Arch Gerontol Geriatr. 2017;70:44-53.
10. Kimoto et al. Chewing-induced regional brain activity in edentulous patients who received mandibular implant-supported overdentures: A preliminary report. J Prosthodont Res. 2011;55:89-97. DOI: 10.1016/j.jpor.2010.09.006.
11. Luraschi J. Neuroplasticity in the adaption of prosthodontic treatment. J Orofac Pain. 2013;27(3):206-16.
12. Onozuka M. Age-related Changes in Brain Regional Activity during Chewing: A Functional Magnetic Resonance Imaging Study. J Dent Res. 2003;82:657-60. DOI: 10.1177/154405910308200817.
13. Onozuka M. Effects of chewing on cognitive processing speed. Barin Cogn. 2013;81(3):376-81. DOI: 10.1016/j.bandc.2012.12.002.

14. Ishida N et al. Periodontitis induced by bacterial infection exacerbates features of Alzheimer's disease in transgenic mice. *npj Aging and Mechanisms of Disease*; 2017: 3: article number: 15. DOI: 10.1038/s41514-017-0015-x.

15. Dominy SS et al. *Porphyromonas gingivalis* in Alzheimer's disease brains: Evidence for disease causation and treatment with small-molecule inhibitors. *Science Advances*; 2019: 5(1), eaau3333, DOI: 10.1126/sciadv.aau3333.

16. Bohlender JE. Dysphagie bei Menschen mit Demenz. Vortrag bei der 29. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Alterszahnmedizin in Magdeburg; 2018.

17. Hanrahan P, Luchins D, Murphy K. Palliative care for patients with dementia. In: Addington-Hall J, Higginson I, editors. *Palliative Care for Non-Cancer Patients*. New York: Oxford University Press;2001;p.114-24.

18. Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg. Hinweisblatt Schluckstörungen in der zahnärztlichen Behandlung. https://lzk-bw.de/fileadmin/user_upload/1.Zahnärzte/110.Alters-_und_Behindertenzahnheilkunde/40.Barrierefreiheit/Schluckstoerungen.pdf – letzter Zugriff 16.08.2020.