

**ZMK 5 (37) 2021, 322-326**

**Dr. Markus Th. Firla**

**Der Ausschluss von schädlichen Einflüssen auf die Mundgesundheit beinhaltet auch neue Strategien zum Vermeiden des Tabakrauchens**

[1] Abrams DB, et al. Harm Minimization and Tobacco Control: Reframing Societal Views of Nicotine Use to Rapidly Save Lives. *AnnuRev Public Health* 2018; 39 (4): 193-213.

[2] Barben J, et al. Harm reduction – keine wirksame Strategie zur Tabakbekämpfung. *Schweiz Ärztezeitung* 2019; 100 (31-32): 1041-1044.

[3] Benowitz NL. *Nicotine Safety and Toxicity*. Oxford University Press; New York 1998.

[4] Bishop E, et al. An approach for the extract generation and toxicological assessment of tobacco-free ‘modern’ oral nicotine pouches. *Food Chem Toxicol*. 2020; 145 (11): 111-113.

[5] Bundeszahnärztekammer: Rauchen und Mundgesundheit. [www.bzaek.de](http://www.bzaek.de); Berlin 2019.

[6] Digard H, et al. Determination of nicotine absorption from multiple tobacco products and nicotine gum. *Nicotine Tob Res*. 2013; 15 (1): 255-261.

[7] European Commission: Special Eurobarometer 506 Report. Attitudes of Europeans towards tobacco and electronic cigarettes. February 2021.

[8] Ferrence R, et al. *Nicotine and Public Health*. American Public Health Association; New York 2000.

[9] Firla MTh. Der Kompass des Geschäftserfolges. *ZMK* 2007; 23 (11): 760-762.

[10] Firla MTh. Dentinhypersensibilität. *Dent Mag*. 2010; 28 (4): 78-82.

[11] Firla MTh. Dentale Erosionen – Nicht selten übersehen und als Gefahr noch oft unterschätzt. *Dent Barom*. 2011; 6 (7): 34-38.

[12] Firla MTh. Den Patienten motivieren, therapieren und begleiten – Die Bedeutung der Raucherentwöhnung durch die Zahnarztpraxis. *DZW* 2009; 23 (46): 14-15.

[13] Firla MTh. Tobacco Harm Reduction – wie kann hier die Zahnarztpraxis helfen? *der junge zahnarzt* 2021; 12 (01): 48-50.

[14] Firla MTh. Tobacco Harm Reduction (THR) als möglicher Bestandteil der zahnmedizinischen Individual-Prophylaxe. *Dent Barom*. 2021; 16 (2): 38-41.

[15] Hartmann-Boyce J, et al. Electronic cigarettes for smoking cessation (Review). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2016; Issue 9. Art. No.: CD010216. Cochrane Library.

[16] Hatsukami DK, Carroll DM. Tobacco harm reduction: Past history, current controversies and proposed approach for the future. *Prev Med*. 2020; 23 (4): 106-109.

[17] Hering T. E-Zigaretten – toxikologisches Fiasko oder besser als gar kein Rauchstopp? *Internist* 2020; 61 (6): 634-643.

- [18] Hering T. Ist es gerechtfertigt den Beratungssuchenden Vorteile der E-Zigarette vorzuenthalten? Internist 2020; 61 (10): 1109-1110.
- [19] Hughes JR. Why does smoking so often produce dependence? A somewhat different view. Tob Control. 2001; 10 (1): 62-64.
- [20] IARC Working Group on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans. IARC Monographs on the Evaluation of the carcinogenic risk of chemicals to Human. – Tobacco Smoking. Lyon 1985.
- [21] Lunell E, et al. Pharmacokinetic Comparison of a Novel Non-tobacco-Based Nicotine Pouch (ZYN) With Conventional, Tobacco-Based Swedish Snus and American Moist Snuff. Nicotine Tob Res. 2020; 22 (10): 1757-1763.
- [22] Martinet Y. Introducing oral tobacco for tobacco harm reduction: what are the main obstacles? Harm Reduct J. 2007; 4 (11): 17.
- [23] März H, Sigusch BW. Adipositas als Risikofaktor für Parodontitis. ZWR 2020; 129 (9): 396-404.
- [24] Mezynski von E. Raucherentwöhnung mittels Hypnose – Eine erfolgreiche Erweiterung des zahnärztlichen Behandlungsspektrums. ZMK 2010; 26 (5): 282-288.
- [25] Nahde Th. E-Zigaretten in der Tabakentwöhnung – ja, nein, vielleicht? Scientific Affairs DACH & NORDICS, Hamburg 2020.
- [26] Nahde Th. Tobacco Harm Reduction – Was ist das und was bedeutet das für die Zahnarztpraxis? Dent Barom. 2021; 16 (1): 14-16.
- [27] No Fire, no Smoke. Global State of Tobacco Harm Reduction 2018.  
<https://gsth.org/download/report/Global-State-of-Tobacco-Harm-Reduction-2018.pdf>.
- [28] Nutt DJ, et al. Estimating the harms of nicotine-containing products using the MCDA approach. Eur Addict Res. 2014; 20 (5): 218-225.
- [29] Perez-Rubio G, et al. Nicotine Addiction Development: From Epidemiology to Genetic Factors. Rev Invest Clin 2015; 67 (6): 333-343.
- [30] Plurphanswat N. Initial Information on a Novel Nicotine Product. Am J Addict. 2020; 29 (4): 279-286.
- [31] Rodu B, Godshall WT. Tobacco harm reduction: an alternative cessation strategy for inveterate smokers. Harm Reduct J. 2006; 21 (3): 37.
- [32] Rüter T, et al. Positionspapier: Suchtmedizinische und gesundheitspolitische Chancen und Risiken durch den Gebrauch von E-Zigaretten. Suchttherapie 2017; 18 (1): 120-123.
- [33] Schaller K, et al. Rauchen und Mundgesundheit. Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ); Heidelberg 2011.
- [34] Schaller K, et al. E-Zigaretten und Tabakerhitzer – ein Überblick. Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ); Heidelberg 2020.

- [35] Stephens WE. Comparing the cancer potencies of emissions from vapourised nicotine products including e-cigarettes with those of tobacco smoke. Tob Control. 2017 Aug 4; tobaccocontrol-2017053808.
- [36] Stratton K, et al. Clearing the Smoke. Assessing the Science Base for Tobacco Harm Reduction. National Academy Press; Washington 2001.
- [37] Stratton K, et al. Public Health Consequences of E-Cigarettes. The National Academic Press; Washington 2018.
- [38] Wallenfels M. Harm Reduction - Wissenschaftler etablieren neue Plattform zu Rauchalternativen. [www.aerztezeitung.de](http://www.aerztezeitung.de). 2020
- [39] Warner KE. How to Think – Not Feel – about Tobacco Harm Reduction. Nicotine & Tobacco Research 2019; 21 (10): 1299-1309.
- [40] Wetslaar P, Lobbezoo F. Diagnostik der Zahnabnutzung. AkkreDidakt CME-Fortbildung (Hrsg. John Th., Laverman J.) Heft 3/2017. Prelum Medizinische Medien und Fortbildung, Berlin.
- [41] Wilken H. Risikofaktoren für die Parodontitis. Dental team 2020; 13 (6): 6-7.