

Mundgeruch – auch darmassoziiert möglich

Literatur

- [1] Bosy A. Oral malodor: philosophical and practical aspects. *J Can Assoc* (1997); 63(3): 196-201.
- [2] Bollen CML and Beikler T. Halitosis: the multidisciplinary approach. *International Journal of Oral Science* (2012); 4(2), 55-63.
- [3] Faveri M, Hayacibara MF, Pupio GC et al. A cross-over study on the effect of various therapeutic approaches to morning breath odour. *J Clin Periodontol* (2006); 33(8):555-60.
- [4] Henker J, Schuster F, Nissler K. Successful treatment of gut-caused halitosis with a suspension of living non-pathogenic *Escherichia coli* bacteria – a case report. *Eur J Pediatr* (2001); 160:592-594.
- [5] Straub S, Andrzejek K, Wolff C, Richter K, Landrock A, Schulze L, Henker J. Reduction of gut-caused halitosis with *E. coli* strain Nissle 1917 in three individuals. *Gut* (2007); 56: A293-A294, ISSN 0017-5749.
- [6] Iwamoto T, Suzuki N, Tanabe K et al. Effects of probiotic *Lactobacillus salivarius* WB21 on halitosis and oral health: an open-label pilot trial. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.*(2010); 110(2): 201-208.
- [7] Andrzejek K. Behandlung der Darm-assoziierten Halitosis mit dem Probiotikum Mutaflor® (*E. coli* Nissle 1917) – eine doppelblinde, placebokontrollierte und randomisierte Studie. Inauguraldissertation. Dresden 2013.
- [8] Landrock A, Richter H, Merten H. Water Cl⁺, a new selective and highly sensitive method for the detection of environmental components using ion trap mass spectrometers. *Fresenius J Anal Chem* (1995); 351: 536-543.
- [9] Breidert M, Hofbauer K. Placebo: Missverständnisse und Vorurteile. *Dtsch Arztebl Int.* (2009); 106 (46): 751-755.
- [10] Jütte R, Thürmann P. Placebo. Wirkungen sind messbar. Krankheitsspezifische Ausprägung von Placeboeffekten: Das Ergebnis zweier Expertisen. *Dtsch Arztebl* (2014); 111:380-382.
- [11] Meissner K. Wie wirkt Placebo? Übersicht zum aktuellen Stand der Placeboforschung. *pädiat. prax.* (2014/2015); 83: 551-560.
- [12] Bingel U. Placeboeffekte und ihre Implikationen in der Medizin. *pädiatrische praxis* (2021); 95:704-717.