

35. Nyvad B, Machiulskiene V, Baelum V.: Reliability of a new caries diagnostic system differentiating between active and inactive caries lesions. *Caries Res* 1999; 33: 252–260

36. Raedel M, Hartmann A, Bohm S et al.: Four-year outcomes of restored posterior tooth surfaces—a massive data analysis. *Clin Oral Investig* 2017; 21: 2819–2825

37. Santamaria RM, Innes NPT, Machiulskiene V, Schmoedel J, Alkilzy M, Splieth CH: Alternative caries management options for primary molars: 2.5-year outcomes of a randomised clinical trial. *Caries Res* 2017; 51: 605–614

38. Schwendicke F, Frencken JE, Bjorndal L et al.: Managing carious lesions: consensus recommendations on carious tissue removal. *Adv Dent Res* 2016; 28: 58–67

39. Schwendicke F, Gostemeyer G, Blunck U, Paris S, Hsu LY, Tu YK: Directly placed restorative materials: review and network meta-analysis. *J Dent Res* 2016; 95: 613–622

40. Schwendicke F, Jager AM, Paris S, Hsu LY, Tu YK: Treating pit-and-fissure caries: a systematic review and network

meta-analysis. *J Dent Res* 2015; 94: 522–533

41. Schwendicke F, Splieth C, Breschi L et al.: When to intervene in the caries process? An expert Delphi consensus statement. *Clin Oral Investig* 2019; 23: 3691–3703

42. Slayton RL, Urquhart O, Araujo MWB et al.: Evidence-based clinical practice guideline on nonrestorative treatments for carious lesions: a report from the American Dental Association. *J Am Dent Assoc* 2018; 149: 837–849.e19

43. Takahashi N, Nyvad B: The role of bacteria in the caries process: ecological perspectives. *J Dent Res* 2011; 90: 294–303

44. Takahashi N, Nyvad B: Ecological hypothesis of dentin and root caries. *Caries Res* 2016; 50: 422–431

45. Tassery H, Levallois B, Terrer E et al.: Use of new minimum intervention dentistry technologies in caries management. *Aust Dent J* 2013; 58 (Suppl 1): 40–59

46. Valdebenito B, Tullume-Vergara PO, Gonzalez W, Kreth J, Giacaman RA: In silico analysis of the competition between *Streptococcus sanguinis* and *Streptococ-*

cus mutans in the dental biofilm. *Mol Oral Microbiol* 2018; 33: 168–180

47. Wenzel A: Radiographic display of carious lesions and cavitation in approximal surfaces: Advantages and drawbacks of conventional and advanced modalities. *Acta Odontol Scand* 2014; 72: 251–264



(Foto: F. Schwendicke)

PROF. DR. FALK SCHWENDICKE,
MDPH
Abteilung für Orale Diagnostik,
Digitale Zahnheilkunde und
Versorgungsforschung
CharitéCentrum 3 für Zahn-, Mund-
und Kieferheilkunde
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Aßmannshäuser Str. 4–6
14197 Berlin
falk.schwendicke@charite.de

Autorinnen und Autoren für wissenschaftliche Beiträge gesucht

- Beschäftigen Sie sich mit einem zahnärztlichen Thema besonders intensiv?
- Möchten Sie andere an Ihrem Wissen und Ihren Erfahrungen teilhaben lassen?
- Dann schreiben Sie eine Originalarbeit, einen Übersichtsartikel oder einen Fallbericht für die DZZ – gerne in deutscher Sprache.

Nähere Informationen zum Aufbau eines wissenschaftlichen Beitrages finden Sie unter:

<https://www.online-dzz.de/autorengutachter/>

Wir beraten Sie gern! Wenn Sie eine Idee für einen wissenschaftlichen Beitrag haben, melden Sie sich gerne bei der DZZ-Schriftleitung. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der neuen Webseite unter

<https://www.online-dzz.de/redaktion/>