

# ZR ZahnmedizinReport

Wissenschaftlicher Informationsdienst



Ihr Plus im Netz: [zr.iww.de](http://zr.iww.de)  
Online | Mobile | Social Media

**05 | 2020**

**2 CME-Punkte  
je Ausgabe!**

## Allgemeine Zahnheilkunde

Parodontitis: Forscher belegen Schutzwirkung von lokaler Vitamin-C-Gabe .....	1
Gingivitis: Hyaluronsäurehaltige Mundspülung hat offenbar Potenzial .....	1
Farbbestimmung mit dem Vita Easyshade V® .....	2
Monofiles synthetisches Nahtmaterial – weniger Bakterien, weniger Entzündung..	2
Kompositblöcke für dentale CAD/CAM-Anwendungen – weniger Biofilm .....	3
Nutzen Sie KFO-Aligner doch auch gleichzeitig als Bleaching-Schienen! .....	3
Burning-Mouth-Syndrom: häufig falsche oder verzögerte Diagnosen .....	4
Fluorose: Zahnschmelzzellen unter Fluorid-Stress .....	4
Bleaching: Opallis® mit Schwächen .....	5
Munddusche bei Kompositen: kaum Veränderungen der Oberfläche .....	6
Desinfektion von Wurzelkaries-Dentin mit Peroxynitritsäure? .....	6

## Parodontologie/Oralchirurgie/Endodontie

Regenerative PAR-Therapie besser als rein chirurgisches Debridement .....	7
Vitamine C, Vitamin D und Parodontitis: Studienlage z. T. widersprüchlich .....	8
Mehr Gesichts- und Zahnverletzungen durch Smartphone-Nutzung .....	8
Zellulärer Crosstalk: Harmlose Neuronen werden zu karzinogenen Strukturen ..	9
Veränderungen des Kieferknochens nach BTX-Injektion .....	11
Osteonekrose: Chirurgie auch bei periimplantärer Beteiligung aussichtsreich...	12
Ketorolac vor der OP kann postoperative Schmerzen mindern .....	12
USA: NiTi-Feilen werden z. T. noch kalt sterilisiert .....	13
Pulpa-Stammzellen aus Zähnen mit tiefer Karies haben gutes Potenzial .....	14
Endodontie-Wärmegeräte offenbar nicht so zuverlässig wie angenommen .....	14
Wurzelbehandlung: Okklusale Reduktion mindert postoperative Schmerzen .....	15

## Materialkunde/Produkttest

Aligner im Test: Welches System ist am anfälligsten für Verfärbungen? .....	16
Kronenmaterial und Abutment-Typ beeinflussen Abrasion anderer Zähne .....	16
3-D-gedrucktes ZrO <sub>2</sub> noch nicht für routinemäßige Versorgung geeignet .....	17
Biegefestigkeit von Keramikverblendungen mit minimaler Dicke .....	18
Okklusale Veneers aus Komposit oder Keramik? Studie liefert Anhaltspunkte ..	18
CBCT-Aufnahmen: stärkere Artefakt-Bildung bei ZrO <sub>2</sub> -Implantaten .....	19
Produkttest: Bestnote für den PANAVIA™ SA Cement Universal .....	20