

LITERATUR zu Systemische Wirkungen von Kompositen

Dr. Just Neiss, Zahnarzt in Heidelberg.

Dental Tribune German 9-2012

Dental Tribune Austrian Edition 9-2012

- [1] Meyer,G.: DZW 10/2006, 1
- [2] Oliveira Mamede, L.F. et al.: Zytotoxizität von (Ko)Monomeren an primär humanen Gingiva- und Pulpafibroblasten; DZZ 59 (2004) 11
- [3] Schmalz,G., Geurtsen,W., Arenholt-Bindslev,D.: Die Biokompatibilität von Komposit-Kunststoffen; DZZ 60 (2005) 10
- [4] Reichl, F.-X.: Toxikologie zahnärztlicher Restaurationsmaterialien; ZM 93, Nr.7, 2003
- [5] Schmalz,G., Arenholt-Bindslev,D.: Biocompatibility of Dental Materials; Springer (2009)
- [6] Schmalz,G., Geurtsen,W., Arenholt-Bindslev,D.: Gesundheitsrisiken bei Füllungs- werkstoffen, Quintessenz Mai 2006, Nr. 5, 57. Jahrgang
- [7] Reichl, F.-X.: Toxikologie von Zahnkunststoff-Materialien – was darf ich verwenden? Dental Tribune German Edition, Nr.3/2012
- [8] DeWald, J.P. et al.: A comparison of four modes of evaluating depth of cure of light-activated composites; J Dent Res 66, 727 (1987)
- [9] Ferracane, J.L.: Correlation between hardness and degree of conversion during the setting reaction of unfilled dental restorative resins; Dent Mater 1, 11 (1985)
- [10] Lehmann, F. et al.: Vergleichende Zellkultur-Untersuchungen von Kompositbestandteilen auf Zytotoxizität; DZZ 48 (1993)
- [11] Ernst, C.-P. et al.: Relative Oberflächenhärte verschiedener Komposite nach LED-Polymerisation aus 7mm Abstand; DZZ 60 (2005) 3
- [12] Imazato et al., 2002
- [13] Polydorou,O., Trittler,R., Hellwig,E., Kümmerer,K.: Elution of monomers from two conventional dental composite materials; Dental Materials, online 3. April 2007
- [14] Polydorou,O., König,A., Hellwig,E., Kümmerer,K.: Long-term release of monomers from modern dental-composite materials; Europ. J. of Oral Sciences, Vol 117 Issue 1, 68, online 16. Jan. 2009
- [15] Jelen, E. et al.: Tagungsbericht von der Jahrestagung der DGZMK 2005
- [16] Ernst, C.-P.: Aktuelle klinische Aspekte der Lichtpolymerisation; ZWR (2005) 11
- [17] Staehle, H.J.: Gesundheitsrisiken durch zahnärztliche Materialien? Dtsch Ärztebl Ärztl Mitt 91 (8), (1994)

EMPFOHLENE LITERATUR: www.dr-fonk.de/stoerende_zahnwerkstoffe.htm

Weiterführende Literatur:

1. Bennett,A.W., Watts,D.C.: Performance of two blue light-emitting-diode dental light curing units with distance and irradiation time; Dent Mater 20, 72 (2004)
2. Pires, J.A. et al.: Effects of curing tip distance on light intensity and composite resin microhardness; Quintessence Int 24, 517 (1993)
3. Price, R.B. et al.: Effect of distance on the power density from two light guides; J Esthet Dent 6, 320 (2000)
4. Rueggeberg, F.A. et al.: Effect of light-tip distance on polymerization of resin composite; Int J Prosthodont 6, 364 (1993)

5. Tsai, P.C. et al.: Depth of cure and surface microhardness of composite resin cured with blue LED curing lights; Dent Mater 20, 364 (2004)
6. Leloup, G. et al.: Raman scattering determination of the depth of cure of light-activated composites: influence of different clinically relevant parameters; J Oral Rehabil 29, 510 (2002)
7. Staehle, H.J.: Füllung und Versiegelung: Eine Risikoabschätzung bei Kunststoff-Materialien; ZM 87 (4), (1997)