

Ausgabe: ZWP 4/2013, S. 88-90

Thema: Moderne Füllungstherapie: Vorteil eines zweistufigen Restaurationskonzeptes

Autorin: Dr. Ulrike Oßwald-Dame

Literatur:

- 1 Mount G. J.: Clinical performance of glass-ionomers. *Biomaterials* 1998; 19 (6): 573-579
- 2 Schiffner U., Micheelis W.: Die Versorgung kariöser Defekte mit verschiedenen Füllungsmaterialien in Deutschland. *Dtsch Zahnärztl Z* 65, 2010: 193-198
- 3 Büttner A.: Eine neue Charta für die Freien Berufe, zm 102, Nr. 24 A, 16.12.2012, (3180)
- 4 Manhart J. et al.: Review oft he clinical survival of direct and indirect restorations in posterior teeth of the permanent dentition. *Oper Dent* 2004; 29: 481-508
- 5 Hickel R. et al.: Wissenschaftliche Stellungnahme der DGZMK. Direkte Kompositrestaurationen im Seitenzahnbereich – Indikation und Lebensdauer. *DZZ* 60 (10); (2005)
- 6 Lohbauer U., Petschelt A.: Influence of a nanofilles coating in physical properties of glassionomer cements. *AADR Tampa, USA, Abstract* 1048 (2012)
- 7 Magni E. et al.: SEM and microleakage evaluation oft the marginal integrity of two types of class V restorations with or without the use of a light-curable coating material and of polishing. *J Dent* 36; 885-91 (2008)
- 8 Lohbauer U. et al.: Strength and wear resistance of a dental glass-ionomer cement with a novel nanofilles resin coating, *Am J Dent* 24 (2); 124-128 (2011)
- 9 Lucas M. E., Arita K., Nishino M.: Toughness, bonding and fluoride-release properties of hydroxyapatite-added glass ionomer cement. *Biomaterials* 2003; 24(21): 3787-3794
- 10 Okada et al.: *Dent Mater* 2001, 17, 34-39
- 11 Yap A. U., Cheang P. H., Chay P. L.: Mechanical properties of two restorative reinforced glass-ionomer cements. *J Oral Rehabil* 2002; 29(79): 682-688
- 12 Van Duinen R. N. et al.: Early and long-term wear of 'fast-set' conventional glass-ionomer cements. *Dent Mater* 2005; 21 (8): 716-720
- 13 Nutz- und abrechenbar für die empfohlenen Indikationen: Restaurationen der Klasse I, unbelastete Restaurationen der Klasse II, kaudruckbelastete Restaurationen der Klasse II (sofern der Isthmus weniger als die Hälfte des Interkuspidalraumes beträgt), Interdentale Restaurationen, Klasse V und Wurzelkariesbehandlung, Stumpfaufbauten.
- 14 Gurgan S. et al.: 36-Months Clinical Performance of a Glass-Ionomer Restorative System, *IADR Seattle, Abstract* 2933, (2013)
- 15 Basso M. et al.: Permanent restorations with glassionomer cements. Clinical evaluation on 319 cases *IADR Seattle, Abstract* 594, (2013)
- 16 Klinke T.: Neue Alternative für permanente Seitenzahnrestaurationen, *ZMK* (27), 7/8-2011, Sonderausgabe Abrechnung, 20-21
- 17 Kato K. et al.: Influence of coating materials on conventional glass-ionomer cement. http://iadr.confex.com/iadr/2008Toronto/techprogram/abstract_105377.htm.2008.Ref Type: Electronic Citation
- 18 Vergleich basiert auf den Berechnungen von K. H. Friedl mit Daten von Micheelis W., Meyer V. P. (2002): Arbeitswissenschaftliche Beanspruchungsmuster zahnärztlicher Dienstleistungen (BAZ-II) – Materialien zur Beanspruchungsdauer und Beanspruchungshöhe ausgewählter Behandlungsanlässe, *IDZ-Materialienreihe Band 27, Deutscher Zahnärzte Verlag DÄV*