

ZMK 10/2022 (38), 518-523

Einflügelige vollkeramische Adhäsivbrücken

Dr. Merlind Becker, Dr. M. Sad Chaar, Prof. Dr. Matthias Kern

1. Edelhoff D, Sorensen JA. Tooth structure removal associated with various preparation designs for anterior teeth. *J Prosthet Dent.* 2002;87(5):503-9.
2. Jackson CR, Skidmore AE, Rice RT. Pulpal evaluation of teeth restored with fixed prostheses. *J Prosthet Dent.* 1992;67(3):323-5.
3. Howe DF, Denehy GE. Anterior fixed partial dentures utilizing the acid-etch technique and a cast metal framework. *J Prosthet Dent.* 1977;37(1):28-31.
4. Kern M. Clinical long-term survival of two-retainer and single-retainer all-ceramic resin-bonded fixed partial dentures. *Quintessence Int.* 2005;36(2):141-7.
5. Kern M. Fifteen-year survival of anterior all-ceramic cantilever resin-bonded fixed dental prostheses. *J Dent.* 2017;56(1):133-5.
6. Kern M. Adhäsivbrücken. Minimalinvasiv – ästhetisch – bewährt. 2 ed. Berlin: Quintessenz; 2018 14.09.2018. 1-256 p.
7. Yazigi C, Kern M. Clinical evaluation of zirconia cantilevered single-retainer resin-bonded fixed dental prostheses replacing missing canines and posterior teeth. *J Dent.* 2022;116(1):103907.
8. Passia N, Chaar MS, Kern M. Clinical outcome of posterior cantilever resin-bonded fixed dental prostheses using two different luting agents. *J Prosthodont Res.* 2022;in press. DOI: 10.2186/jpr.JPR_D_22_00033.
9. Kern M. Einflügelige Adhäsivbrücken und Adhäsivattachments - Innovation mit Bewährung. *Zahnärztl Mitt.* 2005;95(21):2878-84.
10. Giertmühlen P, Jerg A, Spitznagel F. S3-Leitlinie Vollkeramische Kronen und Brücken (Registernummer 083-012): AWMF (Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften). 2021.
11. Al-Akhali M, Al-Dobaei E, Wille S, Mourshed B, Kern M. Influence of elapsed time between airborne-particle abrasion and bonding to zirconia bond strength. *Dent Mater.* 2021;37(3):516-22.
12. Sasse M, Kern M. CAD/CAM single retainer zirconia-ceramic resin-bonded fixed dental prostheses: clinical outcome after 5 years. *Int J Comput Dent.* 2013;16(2):109-18.
13. Sasse M, Kern M. Vollkeramische Adhäsivbrücken - Planung, Vorgehen und Bewährung. *Quintessenz.* 2013;64(10):1225-32.
14. Kern M, Passia N, Sasse M, Yazigi C. Ten-year outcome of zirconia ceramic cantilever resin-bonded fixed dental prostheses and the influence of the reasons for missing incisors. *J ent.* 2017;65(October):51-5.

