

NIKOTINSUCHT

Raucherentwöhnung für Parodontitis-Patienten: Es geht, aber mühsam

| Eine Pilotstudie zeigt: Ein Raucherentwöhnungsprogramm für Patienten mit chronischer Parodontitis kann erfolgreich sein. |

Rauchern, die an chronischer Parodontitis litten, wurde einmal wöchentlich eine kognitive Verhaltensgruppentherapie von zehn Sitzungen angeboten. Die schrittweise Verringerung des Rauchens und die vollständige Einstellung wurde durch die sechste Sitzung erreicht. Von 15 Gruppenteilnehmern waren 6 Patienten nach 10 Wochen rauchfrei, 5 davon auch noch nach 18 Wochen, 2 Patienten hatten ihren Zigarettenkonsum um die Hälfte reduziert.

IHR PLUS IM NETZ
Literatur online!



QUELLE

- Kropff B et al. Success of a smoking cessation programme in smoking behaviour of chronic periodontitis patients and identification of predictors of motivation for smoking cessation – a pilot study (pages 168–177). International Journal of Dental Hygiene 2016; 14 (3): 168–177.

ADHÄSIVSYSTEME

Auch wenn es schnell gehen soll: Nicht jedes Self-Etch Adhäsiv ist für Milchzähne geeignet

| Makro- und mikromorphologische Unterschiede zwischen erster und zweiter Dentition lassen nicht jedes Self-Etch-Adhäsivsystem für Milchzähne geeignet erscheinen: XenoV+® und AdheSE One F® zeigten im Vergleich von elf Adhäsiven deutlich schlechtere Haftwerte. |

Zwei Adhäsive sind
nicht geeignet

Für die Untersuchung wurden Probenkörper aus extrahierten Milchzähnen mit zehn Self-Etch Adhäsiven entsprechend der Herstellerangaben gebondet. Ein ca. 5 mm hoher Kompositaufbau wurde mit Filtek Z 250® / 3M ESPE aufgebaut, danach erfolgte ein Frakturtest. Als Vergleichswert wurde die Haftkraft des Etch&Rinse-Adhäsivs Prime & Bond NT (Dentsply DeTrey) herangezogen. Zwei Self-Etch Adhäsive (Xeno V+® / Dentsply DeTrey, AdheSE One F® / Ivoclar Vivadent) erreichten im Vergleich zur Referenz signifikant niedrigere Haftwerte. Sechs Self-Etch Adhäsive (iBond SE® / Heraeus Kulzer, Gaenial Bond® / GC, BeautiBond® / Shofu, Adper Easy Bond® / 3M ESPE, Clearfil SE Bond® / Kuraray, Clearfil SE Bond® / Kuraray) erreichten signifikant höhere Haftwerte als die Referenzgruppe.

IHR PLUS IM NETZ
Literatur online!



QUELLE

- Tilch D P. Status of ten self-etch adhesives for filling treatment of primary dentin. Dissertation, Gießen, 2016.