

## KLASSE-II-RESTAURATIONEN

## Restaurationen an Milchmolaren: Keine besseren Ergebnisse nach Lachgas oder Vollnarkose

| Eine Studie in einer kinderzahnärztlichen Praxis in Regensburg untersuchte die Langlebigkeit von Komposit- und Kompomer-Restaurationen von Klasse-II-Restaurationen an Milchmolaren retrospektiv über eine Beobachtungsdauer von fünf Jahren. Es stellte sich die Frage, ob es Einfluss auf die Langlebigkeit dieser Restaurationen hat, wenn die jungen Patienten ruhiggestellt wurden. |

Für die Werkstoffklasse der Komposite wurde Spectrum TPH 3® und für die Kompomere Dyract Posterior® (beide Dentsply DeTrey) verwendet. In rund 40 Prozent der Fälle erfolgte die Behandlung unter Vollnarkose, in rund 17 Prozent unter Lachgasanästhesie.

Bei Verwendung des gleichen Adhäsivsystems (Adper Prompt L-Pop® / 3M ESPE) zeigte sich nach fünfjähriger Beobachtungsdauer kein signifikanter Unterschied bei einem kumulativen Überleben der Komposite von 42,5 Prozent (n=48 von 112) und 49,3 Prozent (n=73 von 148) der Kompomere. Auch bei Behandlung ohne Ruhigstellung (keine Anästhesie oder Infiltrationsanästhesie) oder mit Ruhigstellung (Vollnarkose, Inhalationsanästhesie, Infiltrationsanästhesie+Inhalationsanästhesie) zeigten sich ebenfalls keine großen Unterschiede. Das kumulative Überleben aller Restaurationen bei Behandlung ohne Ruhigstellung lag bei 39,4 Prozent (n=35 von 90) und mit Ruhigstellung bei 50,2 Prozent (n=85 von 170) nach fünf Jahren Beobachtungsdauer.

### ▾ QUELLE

- Nikolić, Milan (2015) Langlebigkeit von Komposit- und Kompomer-Restaurationen an Milchmolaren mit und ohne Ruhigstellung der Patienten: eine retrospektive Studie. Regensburg, 2015.

## IMPLANTOLOGIE

## Neu: Praxisleitfaden „Periimplantitis“

| Auf Basis eines Arbeitspapiers der Universität Köln diskutierte die 10. Europäische Konsensuskonferenz (EuCC) unter Federführung des BDIZ EDI Mitte Februar den Umgang mit der periimplantären Entzündung. Der daraus entstandene Praxisleitfaden steht jetzt zur Verfügung. |

**PRAXISHINWEIS** | Sie können den achtseitigen Praxisleitfaden als Broschüre mit umfangreichem Literaturverzeichnis in deutscher oder englischer Sprache im Online-Shop des BDIZ EDI bestellen.

### ▾ QUELLE

- [www.bdizedi.org](http://www.bdizedi.org)

Überlebensdauer:  
Kaum Unterschiede  
nach fünf Jahren

IHR PLUS IM NETZ  
Literatur online!



IHR PLUS IM NETZ  
Literatur online!

