

3 Fragestellung

Ziel der vorliegenden Untersuchung ist es, bei zervikal dentinbegrenzten Klasse-II-Kavitäten folgende Fragestellungen zu klären:

1. Kann die marginale Integrität zervikal dentinbegrenzter Klasse-II-Kavitäten durch verschiedene Schichttechniken bei der Füllungslegung beeinflusst werden?
2. Gibt es Unterschiede in der Wirksamkeit von Adhäsivsystemen entsprechend ihrer Gruppenzugehörigkeit bzw. der Anzahl ihrer Applikationsschritte (Mehrflaschen-, Zweiflaschen- oder Einflaschen-Systeme in Verbindung mit Etch&Rinse-Systemen oder selbstkonditionierenden Adhäsivsystemen)?
3. Bestehen entlang des zervikalen Restaurationsrandes Unterschiede der Randqualität in Abhängigkeit von der Lokalisation der Auswertungsbereiche "Rand" (horizontaler Füllungsrandabschnitt) bzw. "Ecke" (Übergang vom horizontalen zum vertikalen Füllungsrandabschnitt)?