

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	6
 Teil 1		
2	Diagnostik	10
2.1	Beurteilung des Zustands der Pulpa	10
2.2	Schmerzsymptomatik	10
2.3	Pulpablutung	11
2.4	Schlussfolgerungen	12
3	Voraussetzungen auf den Erfolg vitalerhaltender Maßnahmen	13
3.1	Alter	13
3.2	Größe und Lage der Pulpafreilegung	14
3.3	Schutz vor Mikroorganismen	14
3.4	Kariesexkavation	15
3.5	Blutstillung und Kavitätendesinfektion	17
3.6	Definitive Versorgung	18
3.7	Schlussfolgerungen	19
4	Kontraindikationen	20
5	Überkappungsmaterialien	21
5.1	Für die Vitalerhaltung empfohlene Überkappungsmaterialien	21
5.1.1	Wässrige Kalziumhydroxid-Suspensionen	21
5.1.2	Kalziumsilikatzemente	22
5.2	Für die Vitalerhaltung nicht zu empfehlende Überkappungsmaterialien	24
5.2.1	Erhärtende Kalziumhydroxid-Zemente	24
5.2.2	Dentinadhäsive, Kompositkunststoffe und kunststoffmodifizierte Glasionomerezemente	25
5.2.3	Lichtpolymerisierbare Liner	26
CME-Test – Teil 1		29

Teil 2

6	Indirekte Überkappung	36
7	Direkte Überkappung	38
8	Partielle Pulpotomie	40
9	Vollständige Pulpotomie	44
10	Behandlungsempfehlung	48
10.1	Klinisches Vorgehen bei der Verwendung von Kalziumsilikatzementen	48
10.2	Klinisches Vorgehen Schritt-für-Schritt	48
11	Nachkontrolle und Prognose	50
11.1	Recall	50
11.2	Erfolgsraten	50
12	Fazit	52
	CME-Test – Teil 2	53
	Danksagung	58
	Literatur	59
	Über die Autoren	66
	Über den Herausgeber	68