

# Inhaltsangabe

1 Vorwort 7

## Teil 1

Lernziele Teil 1 9

2 Vitale Pulpatherapie

- 2.1 Einleitung 10
- 2.2 Direkte Pulpaüberkappung 11
- 2.3 Voraussetzungen 11
  - 2.3.1 Eine nicht oder reversibel entzündete Pulpa 12
  - 2.3.2 Stillung der Blutung 12
  - 2.3.3 Überkappungsmaterialien 12
    - 2.3.3.1 Calciumhydroxid 13
    - 2.3.3.2 Mineral-Trioxid-Aggregat 13
    - 2.3.3.3 Biodentine 15
    - 2.3.3.4 RRM Putty und Paste und BC Sealer 16
    - 2.3.3.5 TheraCal LC 17
  - 2.3.4 Hermetisch geschlossene Restauration 18
- 2.4 Pulpaüberkappung oder Pulpotomie? 18
- 2.5 Behandlungsverfahren für eine direkte Pulpaüberkappung 19
- 2.6 Prognose der direkten Pulpaüberkappung 19
- 2.7 Partielle und totale Pulpotomie 20
- 2.8 Behandlungsverfahren für eine partielle und eine totale Pulpotomie 21
- 2.9 Prognose einer Pulpotomie 22
- 2.10 Fazit zur vitalen Pulpatherapie 23

3 Fallstudien, Teil 1

- 3.1 Vitale oder avitale Pulpatherapie? 24
- 3.2 Partielle Pulpotomie nach Unfall 27
- 3.3 Totale Pulpotomie bei einem kariösen Molaren 29
- 3.4 Übungsfall 1 33

CME-Test - Teil 1 34

# **Teil 2**

## **Lernziele Teil 2 37**

<b>4</b>	<b>Avitale Pulpatherapie</b>
4.1	Einleitung 38
4.2	Nahezu reguläre Wurzelkanalbehandlung 38
4.3	Technik mit apikaler Barriere 38
4.4	Materialien für eine apikale Barriere 39
4.5	Extraradikuläre Matrix 39
4.6	Restaurative Behandlung 39
4.7	Verfahren zur Einbringung einer apikalen Barriere 40
4.8	Eingliederung eines glasfaserverstärkten Stiftes 42
4.9	Prognose einer apikalen Barriere 44
4.10	Andere Behandlungsmethoden 45
<b>5</b>	<b>Fallstudien, Teil 2</b>
5.1	Apikale Barriere bei Fraktur von Zahn 11 48
5.2	Ein weit offener Apex und eine Fistel 51
5.3	Revision eines Zahns mit Fistel 53
5.4	Frakturiert und luxiert 55
5.5	Übungsfall 2 60

## **CME-Test – Teil 2 62**

## **Anhang**

Literatur	64
Informationen zum Autor und Herausgeber	70
Anlage	73
Erörterung der Fallfragen	74