

Inhalt

Vorwort	7
1 Grundlagen und Diagnostik	9
Ätiologie pulpaler Erkrankungen	10
Pathologie des Periapex	11
Mikrobiologische Grundlagen	17
Diagnostik	18
Diagnose	32
2 Therapie endodontischer Schmerzen	39
Grundlagen, Anamnese und Diagnostik.....	40
Anästhesie.....	42
Therapie	48
3 Vorbereitende Maßnahmen	63
Präendodontische Aufbaufüllung	64
Grundregeln der aseptischen Therapie.....	66
Anlegen von Kofferdam.....	68
4 Präparation der Zugangskavitäten	83
Primäre Zugangskavität: Darstellung des Pulpakavums.....	84
Sekundäre Zugangskavitäten.....	91
Diagnostik „zusätzlicher Wurzelkanäle“	97
Tertiäre Zugangskavitäten.....	100
Wurzelanatomie und Präparationsrichtlinien.....	101
5 Bestimmung der endodontischen Arbeitslänge	111
Grundlagen und Ziele.....	112
Unterscheidung der apikalen Endpunkte.....	115
Verfahren der Längenbestimmung	117

6	Wurzelkanalpräparation	137
	Präparationsfehler	139
	Manuelle Wurzelkanalpräparation	142
	Techniken der manuellen Wurzelkanalpräparation	148
	Maschinelle Nickel-Titan-(NiTi-)Systeme	153
7	Desinfektion des Wurzelkanalsystems	185
	Grundlagen.....	188
	Desinfektionslösungen	191
	Medikamentöse Wurzelkanaleinlage.....	212
8	Temporäre Versorgung der Zugangskavität	221
	Materialien zum temporären Verschluss	225
9	Wurzelkanalfüllung	231
	Optimaler Zeitpunkt der Wurzelkanalfüllung	233
	Behandlungsplanung	235
	Materialien für die Wurzelkanalfüllung	237
	Wurzelkanalfülltechniken.....	246
	Kontrolle des Therapieerfolges	260
10	Postendodontische Restauration	263
	Empfehlungen für die Restauration wurzelkanalbehandelter Zähne.....	267
	Klinisches Vorgehen bei der adhäsiven Befestigung von Faserstiften	276
	Literatur	283
	Sachverzeichnis	289