

Inhalt

Einleitung	9
Allgemeine Grundlagen der Parodontologie	13
Anatomische Besonderheiten des Parodonts	15
Aktuelle Klassifikation parodontaler Erkrankungen	17
Klasse I: Gingivale Erkrankungen	17
Klasse II und III: Chronische und aggressive Parodontitis	19
Ätiologie und Pathogenese parodontaler Erkrankungen	23
Mikrobiologische Aspekte	28
Risikofaktoren	29
Zusammenfassung	30
Diagnostische Parameter	33
Lockerungsgrad	35
Klinische Bedeutung	37
Sondierungstiefe	39
BOP (Bleeding on Probing)	42
Furkationsgrad	44
Klinische Bedeutung	44
Palliativer Ansatz bei Zähnen mit Furkationsbefall	48
Radiologische Parameter	52
Die konservative Therapie (antiinfektiöse Therapie)	55
Reparative oder regenerative Wundheilung?	63
Die reparative Wundheilung	64
Resektive Verfahren, apikal reponierter Lappen	66
- Chirurgische Technik des apikal reponierten Lappens	67
Die regenerative Wundheilung	72
Regenerative Behandlungsmaßnahmen	74
Regenerative parodontalchirurgische Maßnahmen unter intakter Brückenprothetik	79

Risikobeurteilung	83
Allgemeines	84
Unterscheidung erkranktes Parodont – geschädigtes Parodont	85
Beurteilung der prothetischen Wertigkeit	86
Ausmaß möglicher vorhandener Substanzschädigung	86
Qualität der Wurzelfüllung	92
- Die endodontische Ersttherapie	92
- Die Revisionstherapie	94
- Die chirurgische Revision	95
- Die postendodontische Versorgung	96
- Radiologische Beurteilung wurzelkanalbehandelter Zähne	99
Paro-Endo-Läsionen	100
Diagnostik	101
Therapie	102
Prognostische Einteilung	104
Strategische Bedeutung	107
Praktisches Beispiel	108
Risikobeurteilung zum Zeitpunkt vor parodontologischer Therapie	109
Prognostische Einschätzung vorgeschädigter Zähne	109
Risikobeurteilung zum Zeitpunkt der Reevaluation	113
Risikoanalyse	113
- Sondierungstiefe (ST)	118
- Alveolärer Knochenverlust (KV)	119
- Furkationsbeteiligung	121
- Beweglichkeit (LI–LIII)	123
- Wurzelkanalbehandelter Zahn	124
- Weitere patientenbezogene, die parodontale und damit auch prothetische Prognose beeinflussende Faktoren	125
- Wurzeltherapierte Zähne	128
Prothetische Versorgung	131
Allgemeines	132
Die geschlossene Zahnreihe	134
Konzept der strategischen Pfeilvermeidung	136
Einzelkrone	139
Die Präparationsgrenze	147
Individualisierte Zahnfleischkeramik integriert in einen Kronenblock	149

Individualisierte Zahnfleischkeramik integriert in eine Veneer-Versorgung	152
Brücken	154
Zahnimplantatgetragene Brücken (Verbundbrücken)	157
Komplexe festsitzende Versorgung	161
Prothetische Rekonstruktionen mit herausnehmbarem Zahnersatz	168
Strategische Pfeilervermehrung mit Teleskopen	175
Kieferorthopädische Therapie im parodontal geschädigten Gebiss	179
Maßnahmen zur Verbesserung der Weichgewebe	183
Ursachen gingivaler Rezessionen	186
Miller-Klassifikationen	187
Indikationen	188
OP-Techniken	189
Koronaler Verschiebelappen mit Emdogain®	189
Koronaler Verschiebelappen mit BGT	190
Bindegewebstransplantatentnahme	192
Tunneltechnik in Kombination mit BGT	193
Literatur	200
Sachverzeichnis	220