

## Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	9
<b>Grundsätze der prothetischen Planung</b> .....	11
Einleitung .....	12
Kriterien der prothetischen Versorgung .....	13
Merkmale der Einzelkieferversorgung .....	18
Indirekte Einflüsse auf die Zahnersatzplanung .....	19
Externe Faktoren bei der prothetischen Gestaltung .....	20
Beurteilung ausgewählter Konstruktionsvorschläge .....	21
Schlussfolgerungen zur Vermeidung von Unzulänglichkeiten .....	31
Zusammenfassung .....	32
<b>Merkmale der funktionsgerechten Konstruktion</b> .....	33
Problemstellung .....	34
Klassifikation des Lückengebisses .....	35
Ankopplung an das Restgebiss .....	39
Gestaltung der Modellguss-Prothese im Oberkiefer .....	44
Gestaltung der Modellguss-Prothese im Unterkiefer .....	47
Konstruktionsformen der kombinierten gegossenen Teilprothese .....	49
Kauflächenkomplex bei statischer und dynamischer Okklusion .....	53
Besonderheiten der Modellguss-Konstruktion bei parodontaler Insuffizienz .....	55
Prognostische Bewertung der kombinierten Modellguss-Versorgung .....	58
Zusammenfassung .....	60
<b>Wiederherstellung durch prothetisch initiierte Implantate</b> .....	61
Einleitung .....	62
Klassifikationen zur Implantat-Indikation .....	63
Aufgabenstellung .....	65
Allgemeine Voraussetzungen .....	69
Lokale Voraussetzungen .....	70
Diagnostik und therapeutische Konsequenzen .....	71
Prothetische Indikationen für Implantate .....	73
Analyse der Funktionskriterien .....	77
Suprakonstruktion .....	82
Schlussfolgerungen für die Praxis .....	83
Zusammenfassung .....	85

<b>Parodontale Abstützung und gingivale Lagerung</b> .....	87
Einführung .....	88
Befundabhängige Prognose des Zahnersatzes .....	88
Dental gestützte Konstruktionen und orale Gewebe .....	93
Prognostische Bewertung der prothetischen Versorgungsarten .....	96
Belastbarkeit des Schleimhaut-Knochen-Teguments .....	100
Die konstruktive Umsetzung der kombinierten Versorgung .....	101
Zusammenfassung .....	106
<b>Ankopplung und Geschiebe</b> .....	107
Individuelle Attachments der Prothese am Restgebiss .....	108
Konstruktionsmerkmale des Attachments .....	109
Das Preci-Line®-System .....	111
Empfehlungen zur Indikation und Konstruktion .....	116
Eigenschaften des Werkstoffs .....	121
Schlussfolgerungen für die Praxis .....	122
Extraorales Kugelkopf-Attachment .....	125
Zusammenfassung .....	127
<b>Stabilisierung und Verblockung</b> .....	129
Prinzip der Verblockung .....	130
Physiologische und pathologische Zahnbeweglichkeit .....	132
Ursachen der Fehlbelastungen .....	135
Therapeutische Auswirkungen .....	136
Konstruktive Empfehlungen .....	141
Prognose der Verblockung .....	145
Schlussfolgerungen .....	146
Zusammenfassung .....	147
<b>Extension</b> .....	149
Problemstellung .....	150
Indikationen der Extensionsbrücke .....	151
Therapieempfehlungen .....	156
Kontraindikationen .....	158
Erweiterte Anwendungen von Extensionsbrücken .....	159
Alternative Varianten der Versorgung .....	161
Prognostische Einschätzung der Extension .....	162
Fazit .....	163
Zusammenfassung .....	164

---

<b>Analyse der Funktion</b> .....	165
Problemstellung aus klinischer und vertragsrechtlicher Sicht .....	166
Funktionsbeeinflussung und Pathogenese des Kiefergelenks .....	169
Ursachen der Funktionsstörungen .....	172
Diagnostische Möglichkeiten .....	173
Formale und juristische Aspekte in der zahnärztlichen Vertragspraxis .....	177
Therapeutische Konzepte .....	180
Schlussfolgerungen .....	186
Zusammenfassung .....	187
<b>Übersicht: Erfordernisse der prothetischen Versorgung</b> .....	188
<b>Adaptation und Psychosomatik</b> .....	189
Problemstellung .....	190
Das Beratungsgespräch .....	190
Die Planung des Zahnersatzes .....	194
Klinischer und zahntechnischer Ablauf .....	197
Eingliederung und Nachsorge .....	198
Möglichkeiten von Korrekturen .....	199
Ökonomische Aspekte .....	200
Symptomatik psychosomatischer Störungen .....	200
Zusammenarbeit mit medizinischen Fachdisziplinen .....	203
Empfehlungen zum Verhalten des Zahnarztes .....	203
Zusammenfassung .....	204
<b>Die Mundschleimhaut</b> .....	205
Problemstellung .....	206
Untersuchung der Mundschleimhaut .....	207
Lokale Schleimhaut-Entzündungen .....	207
Veränderungen am Parodont .....	209
Degenerative Störungen .....	212
Zystische und proliferative Veränderungen .....	212
Dermatologische Erkrankungen .....	215
Hämatogene Störungen .....	216
Leukoplakien .....	219
Mykosen .....	220
Differenzialdiagnostische Befunde .....	220
Therapie-Empfehlungen .....	223
Schlussfolgerungen für die Praxis .....	226
Zusammenfassung .....	227
<b>Übersicht: Intraorale Untersuchung zur prothetischen Planung</b> .....	228

<b>Geroprothetische Behandlungen</b> .....	229
Problemstellung .....	230
Altersbedingte orale Befunde .....	231
Besonderheiten der geroprothetischen Versorgung .....	235
Berücksichtigung von Allgemeinerkrankungen mit Altersprävalenz .....	237
Konsequenzen für die zahnärztlich-prothetische Therapie .....	238
Eingliederung und Nachsorge beim alten Patienten .....	244
Schlussfolgerungen .....	245
Zusammenfassung .....	247
<b>Übersicht: Extraorale Untersuchung zur prothetischen Planung</b> .....	248
<b>Der präparationsbedingte Schmerz</b> .....	249
Der Schmerz als Störfaktor der Behandlung .....	250
Möglichkeiten der Schmerzausschaltung .....	251
Besonderheiten der prothetischen Präparation .....	258
Schlussfolgerungen für die zahnärztliche Praxis .....	260
Zusammenfassung .....	260
<b>Epithetik und Defektprothetik</b> .....	261
Spezielle Aufgaben bei der Defektbehandlung .....	262
Klinische Voraussetzungen .....	262
Epithetische Versorgungen .....	263
Technische Besonderheiten .....	267
Resektionsprothetik .....	269
Schlussfolgerungen für die Praxis .....	271
Zusammenfassung .....	271
<b>Gutachten für prothetische Rekonstruktionen</b> .....	273
Zielsetzung .....	274
Klinische Bewertung der prothetischen Regelversorgung (R) .....	276
Probleme bei der Regelversorgung (R) .....	278
Zahntechnisch-konstruktive Beurteilung der Therapieplanung (TP) .....	279
Probleme bei der Therapieplanung (TP) .....	282
Empfehlungen für die gutachtliche Praxis .....	285
Zusammenfassung .....	286
<b>Schlussbetrachtung</b> .....	287
<b>Anhang</b> .....	289
Literatur .....	290
Abbildungsnachweis .....	304
Sachverzeichnis .....	305
Danksagung .....	313