

Inhalt

Vorwort	9
Praktisches Komplikationsmanagement in der Implantologie	13
Einleitung	14
Implantationserfolg	17
Implantationsmiserfolg	21
– Absoluter und relativer Misserfolg	21
Misserfolgsursachen	23
– Allgemeine Misserfolgsursachen	25
– Chirurgische Misserfolgsursachen	25
– Prothetische Misserfolgsursachen	48
– Misserfolge durch Entzündungen	56
Implantationsmiserfolgen vorbeugen	57
– Zu berücksichtigende Faktoren	57
Fallbeispiele	61
– Fall 1 – Wundheilungsstörung	61
– Fall 2 – Hypästhesie	64
– Fall 3 – Parafunktionen mit Schliff-Facetten	66
– Fall 4 – Gestörte Implantateinheilphase	68
– Fall 5 – Implantataberration in die Kieferhöhle	72
– Fall 6 – Implantataberration nach kranial	74
– Fall 7 – Entzündlicher, nekrotisierender Prozess post operationem	76
– Fall 8 – Implantatfraktur	77
– Fall 9 – Kieferorthopädisch bedingte Implantatextrusion	79
– Fall 10 – Lokale Abszedierung und osteomyelitischer Prozess	81
Komplikationen in der zahnärztlichen Implantologie	85
Einleitung	86
Komplikationen bei Aufklärung, Befunderhebung, Diagnostik und Planung	88
– Beratung und Aufklärung	88
– Anamnese	90
– Diagnostik	90
– Planung	91

Implantatinsertion	95
– Anästhesie	95
– Darstellung des Operationsfeldes	95
– Blutungen	96
– Perforation des Kieferknochens	99
– Nerverletzungen	105
– Stellungsfehler von Implantaten	108
– Knochenfrakturen	110
– Intraoperative Materialfrakturen	110
– Fehlende Primärstabilität	111
– Emphyseme	112
Postoperative Komplikationen	114
– Einheilphase	114
– Implantatfreilegung	126
– Komplikationen bei der prosthetischen Versorgung	128
Komplikationen während der Funktionszeit	136
Nachsorge und Recall	141
Diagnostik und Therapie periimplantärer Infektionen	143
Einleitung	144
Definition und Klassifikation periimplantärer Entzündungen	145
Risikofaktoren für die Ausbildung periimplantärer Infektionen	147
Diagnostik	149
– Konventionelle Diagnostik	149
– Molekulare Diagnostik	151
Therapeutische Möglichkeiten	153
– Behandlung der Mukositis	153
– Behandlung der Periimplantitis	154
– Explantation	162
– Cumulative Interceptive Supportive Therapy (CIST)	162
– Prophylaxe	163
Erhaltungstherapie	164
– Häusliche und professionelle Hygiene	164
– Gestaltung von Recall-Sitzungen	164
Konklusion	166

Forensik in der Implantologie	167
Einleitung	168
Die Schritte der implantologischen Behandlung unter forensischen Aspekten	170
– Kontaktaufnahme mit dem Patienten	170
– Anamnese	173
– Aufklärungsgespräch	175
– Therapiegespräch	180
– Implantologische Therapieleistung	184
– Nachsorge	189
– Dokumentation	190
– Prothetische Rekonstruktion	192
– Rechnungslegung	193
Schlussbemerkung	195
– Arzt-Patienten-Verhältnis im Vordergrund	195
– Anlagen	197
Anhang	217
Informationen zum kostenlosen Download	218
Literatur	219
Sachverzeichnis	232