

Inhalt

<i>Einführung</i>	XI
-------------------------	----

Teil I Grundlagen

<i>Kapitel 1 – Osseointegration</i>	3
Ziel der Osseointegration.....	3
Faktoren, welche die Osseointegration beeinflussen.....	6
Zeitbedarf der gedeckten Einheilung der Implantate	8
<i>Kapitel 2 – Bedeutung der Osseointegration</i>	11

Teil II Mechanische Komplikationen

<i>Kapitel 3 – Frakturen</i>	15
Ursachen einer Implantatfraktur	15
Implantatfraktur	20
Prothesenfrakturen	50
Fraktur einer Schraube des Abutments oder der Prothese	64
Fraktur eines Abutments	77
<i>Kapitel 4 – Mechanische Probleme</i>	83
Reparatur eines beschädigten Gewindes.....	83
Abnutzung der Okklusalfächen der Suprakonstruktion	88
Schraubenlockerung	91

Teil III

Biologische Komplikationen

Kapitel 5 – Ätiologie der biologischen Komplikationen	101
Einfluss von Allgemeinerkrankungen und Verhalten des Patienten	102
Fehlende Osseointegration des Implantates	106
Verlust der Osseointegration eines Implantates	125
Kapitel 6 – Behandlung der biologischen Komplikationen	153
Entfernen eines Implantates	154
Wiederholen der Implantation	158

Teil IV

Gingivale Komplikationen

Kapitel 7 – Ätiologie der gingivalen Komplikationen	193
Akkumulation bakterieller Plaque	193
Histologischer Aufbau der periimplantären Gingiva	195
Art der prothetischen Versorgung	197
Misserfolg der Osseointegration	202
Fehler bei der Abutmentverbindung	205
Beschaffenheit der Implantatoberfläche im Durchtrittsbereich	205
Schraubenlockerung	207
Rauchen	208
Misserfolg beim Weichgewebemanagement	209
Kapitel 8 – Therapie der gingivalen Komplikationen	215
Entfernung von bakterieller Plaque und Zahnstein	215
Modifikationen des periimplantären Gewebes	218
Kapitel 9 – Periimplantäre Erkrankungen	227
Ätiopathologie der periimplantären Erkrankungen	228
Prävalenz	230
Risikofaktoren für eine Infektion	231
Diagnostik der periimplantären Erkrankungen	239
Therapie der periimplantären Erkrankungen	242
Die Erhaltungstherapie	256

Teil V

Ästhetische Komplikationen

<i>Kapitel 10 – Rekonstruktionen geringer Ausdehnung</i>	265
Zeitpunkt der Implantation bei Heranwachsenden	266
Falsche Präparationsrichtung	268
Ungünstige Anatomie des Implantatlagers	270
Langzeitergebnisse: Mittlerer oberer Schneidezahn	273
Probleme auch bei anderen Zähnen?	277
 <i>Kapitel 11 – Rekonstruktionen großer Ausdehnung</i>	 281
Unterkiefer	281
Oberkiefer	282

Teil VI

Funktionelle Komplikationen

<i>Kapitel 12 – Retention von Speiseresten</i>	291
 <i>Kapitel 13 – Phonetische Probleme</i>	 293
Festsitzende Suprastruktur	293
Deckprothese	302

Teil VII

Sonstige Komplikationen

<i>Kapitel 14 – Eröffnung des Sinus maxillaris,</i> <i>Verlagerung eines Implantates in den Sinus</i>	 307
Eröffnung des Sinus	307
Verlagerung eines Implantates in den Sinus	310
 <i>Kapitel 15 – Verschlucken oder Inhalation eines Hilfsteiles</i>	 313
Verschlucken	313

Inhalation.....	315
Prävention	317
<i>Kapitel 16 – Probleme mit Transplantaten.....</i>	317
Komplikationen an der Entnahmestelle	318
Komplikationen an der Empfängerstelle.....	321
<i>Kapitel 17 – Perforation des kaudalen Unterkieferrandes.....</i>	327
<i>Kapitel 18 – Verletzung des Nervus alveolaris inferior.....</i>	333
Klinische Aspekte.....	333
Prävention	335
<i>Kapitel 19 – Apikale Läsion am Implantat.....</i>	337

Teil VIII

Psychologische und forensische Aspekte

<i>Kapitel 20 – Die therapeutische Wirkung des Misserfolges für den Behandler</i>	343
Eingestehen des Misserfolges.....	344
Therapie des Misserfolges.....	344
Analyse des Misserfolges.....	345
Prävention des Misserfolges.....	347
<i>Kapitel 21 – Forensische Konsequenzen</i>	349
Aufklärung des Patienten	349
Einwilligungserklärung	350
Management des Misserfolges	351
Medizinische Anamnese	352
<i>Schlussfolgerung</i>	353