

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	7
<b>Anatomie und Physiologie des Parodonts</b> .....	11
Einleitung .....	12
Entwicklungsgeschichte des Parodonts .....	13
Die Mundschleimhaut .....	14
Anatomie des Parodonts .....	15
Physiologie des Zahnhalteapparates .....	22
Abwehrmechanismen des Parodonts .....	25
Ungünstige anatomische Besonderheiten, die eine Erkrankung des Zahnhalteapparates begünstigen .....	26
<b>Ätiologie und Pathogenese parodontaler Erkrankungen</b> .....	29
Einleitung .....	30
Die Plaque .....	33
Mikrobiologische Aspekte der Parodontalerkrankungen .....	41
Die Wirtsreaktion .....	51
Risikofaktoren .....	60
Rauchen als Risikofaktor .....	62
Diabetes mellitus als Risikofaktor .....	68
Genetische Faktoren .....	71
Zahnfehlstellungen und Fehlbelastungen .....	74
Einfluss von Medikamenten auf das Parodont .....	75
<b>Interaktionen zwischen Parodontitis und systemischen Erkrankungen</b> .....	79
Einleitung .....	80
Parodontitis und Diabetes mellitus .....	81
Parodontitis und kardiovaskuläre Erkrankungen .....	89
Parodontitis und Frühgeburtlichkeit sowie Untergewichtigkeit von Neugeborenen .....	93
Parodontitis und Übergewichtigkeit bzw. Adipositas .....	95
Parodontitis und rheumatoide Arthritis .....	97

<b>Epidemiologie und parodontale Indizes</b> .....	101
Einleitung .....	102
Epidemiologische Variablen .....	105
Methoden der zahnmedizinischen Epidemiologie .....	113
Ergebnisse epidemiologischer Studien in Deutschland .....	119
<b>Klassifikation parodontaler Erkrankungen</b> .....	137
Einleitung .....	138
Klassifikation .....	141
– I. Gingivale Erkrankungen .....	141
– II. Chronische Parodontitis .....	158
– III. Aggressive Parodontitis .....	163
– IV. Parodontitis als Manifestation von systemischen Erkrankungen .....	167
– V. Nekrotisierende parodontale Erkrankungen .....	169
– VI. Parodontaler Abszess .....	171
– VII. Parodontitis verbunden mit endodontischen Läsionen .....	172
– VIII. Entwicklungsbedingte oder erworbene Abweichungen und Bedingungen .....	174
Übersicht .....	186
<b>Befunderhebung und Diagnose parodontaler Erkrankungen</b> .....	191
Einleitung .....	192
Befunderhebung .....	193
Klinische Befunde .....	194
Röntgenologische Befunde .....	206
Sonstige Befunde .....	209
Ableitung der Therapie aus den Befunden .....	211
Prognose .....	216
<b>Mikrobiologie und mikrobiologische Diagnostik bei Parodontalerkrankungen</b> ....	217
Einleitung .....	218
Bakterielle Ursachen der Parodontalerkrankungen .....	219
Verfahren zum Nachweis von Parodontitiserregern .....	229
<b>Anhang</b> .....	245
Patientenaufklärung .....	246
Literatur .....	252
Abbildungsverzeichnis .....	283
Sachverzeichnis .....	284