

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Grundlagen</b>	
1.1	Allgemeine Anamnese	21
1.2	Epidemiologie von Risikopatienten	21
1.3	Untersuchung des Risikopatienten	23
1.4	Literatur	25
<b>2</b>	<b>Herz-Kreislauf-Erkrankungen</b>	
2.1	Kardiovaskuläre Risikofaktoren, Gefäßerkrankungen und orale Gesundheit	29
2.2	Koronare Herzkrankheit	31
2.3	Herzinsuffizienz	34
2.4	Rhythmusstörungen	37
2.5	Infektiöse Endokarditis	41
2.6	Blutdruckstörungen	44
2.7	Zerebrovaskuläre Durchblutungs- störungen	46
	<b>QUINTESSENZ</b>	50
2.8	Literatur	52
<b>3</b>	<b>Hämatologie</b>	
3.1	Anämie	57
3.2	Störungen des Immunsystems	57
3.3	Immunsuppression	59
3.4	Hämorrhagische Diathesen	59
	<b>QUINTESSENZ</b>	61
3.5	Literatur	61
<b>4</b>	<b>Endokrinologie und Stoffwechsel- erkrankungen</b>	
4.1	Diabetes mellitus	65
4.2	Nebennierenrindeninsuffizienz	68
4.3	Schilddrüsenerkrankungen	70
4.4	Hypophyse	74
4.5	Fettstoffwechselstörungen	76
	<b>QUINTESSENZ</b>	79
4.6	Literatur	80
<b>5</b>	<b>Gastrointestinaltrakt</b>	
5.1	Refluxösophagitis	85
5.2	Ösophagitiden anderer Ätiologie	86
5.3	Gastroduodenale Ulkuskrankheit	86
5.4	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	86
5.5	Polyposissyndrome	87
5.6	Infektiöse Hepatitiden	88
5.7	Hepatitisrisiko für das zahnmedizinische Praxisteam	90
5.8	Leberzirrhose	90
	<b>QUINTESSENZ</b>	92
5.9	Literatur	93
<b>6</b>	<b>Niere</b>	
6.1	Grundlagen der Nierenphysiologie	97
6.2	Beurteilung der Nierenfunktion	97
6.3	Ursachen der chronischen Nieren- insuffizienz	98
6.4	Nierenersatzverfahren	98
6.5	Antibiotische Medikation	98
6.6	Analgetische Medikation	99
6.7	Risiko erhöhter Blutungsneigung	102
	<b>QUINTESSENZ</b>	103
6.8	Literatur	103
<b>7</b>	<b>Lunge</b>	
7.1	Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)	107
7.2	Asthma bronchiale	108
7.3	Tuberkulose	109
	<b>QUINTESSENZ</b>	111
7.4	Literatur	111

<b>8</b>	<b>Knochen</b>	
8.1	Arthritiden	115
8.2	Arthrosen	117
8.3	Kollagenosen	119
8.4	Osteoporose	121
	<b>QUINTESSENZ</b>	126
8.5	Literatur	126
<b>9</b>	<b>Psychische, psychosomatische und neurologische Störungen</b>	
9.1	Psychische Störungen	131
9.2	Psychosomatische Störungen	137
9.3	Neurologische Störungen	139
	<b>QUINTESSENZ</b>	143
9.4	Literatur	143
<b>10</b>	<b>Allergische Manifestationen</b>	
10.1	Allergische Reaktionen	147
10.2	Pathogenese	147
10.3	Klinische Manifestationen	148
10.4	Wichtige Auslöser von Hypersensitivitätsreaktionen	149
10.5	Therapeutische Maßnahmen	151
10.6	Weiteres Prozedere	152
10.7	Risikopatienten/-situationen	152
	<b>QUINTESSENZ</b>	153
10.8	Literatur	153
<b>11</b>	<b>Viruserkrankungen</b>	
11.1	Humane Herpesviren	157
11.2	Ribonucleinäre Viren	161
11.3	Hepatitisviren	164
11.4	Humanes Immundefizienzvirus	166
	<b>QUINTESSENZ</b>	168
11.5	Literatur	168
<b>12</b>	<b>Schwangere und stillende Mütter</b>	
12.1	Mundhygiene bei Schwangeren	173
12.2	Parodontitis und Frühgeburt	174
12.3	Röntgen während der Schwangerschaft	174
12.4	Lokalanästhesie während der Schwangerschaft	175
12.5	Medikamente während der Schwangerschaft	175
	<b>QUINTESSENZ</b>	177
12.6	Literatur	177
12.7	Datenbanken	177
<b>13</b>	<b>Multimorbidität im Alter</b>	
13.1	Multimorbidität im 3. Lebensalter	181
13.2	Bedeutung des 3. Lebensalters für die zahnärztliche Betreuung	183
13.3	Diagnostik und Therapie bei alternden Patienten	184
13.4	Checkliste zum mehrdimensionalen Patientinnen- und Patientenscreening	185
	<b>QUINTESSENZ</b>	188
13.5	Literatur	188
<b>14</b>	<b>Risiken im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich</b>	
14.1	Aspiration und Verschlucken von Fremdkörpern	191
	<b>QUINTESSENZ</b>	196
14.2	Xerostomie	197
	<b>QUINTESSENZ</b>	201
14.3	Risiken bei Mundschleimhauterkrankungen	203
14.4	Parodontologische Risikopatienten	217
	<b>QUINTESSENZ</b>	222
14.5	Infektionen	225
	<b>QUINTESSENZ</b>	230
14.6	Risiko Nachblutung	231
14.7	Radiodiagnostische Risiken	237
	<b>QUINTESSENZ</b>	240
14.8	Radiotherapeutische Risiken	241
	<b>QUINTESSENZ</b>	245
<b>15</b>	<b>Risiken im Hals-Nasen-Ohren-Bereich</b>	
15.1	Ohr	249
15.2	Nase und Nasennebenhöhlen	251
15.3	Tonsillen	254
15.4	Sprechen – Stimme	256
	<b>QUINTESSENZ</b>	258
15.5	Literatur	258

<b>16 Ophthalmologische Komplikationen</b>	
16.1 Direkte mechanische Schädigung der orbitalen Strukturen	261
16.2 Verteilung des Lokalanästhetikums	261
16.3 Komplikationen	262
<b>QUINTESSENZ</b>	263
16.4 Literatur	263
<b>17 Labormedizinische Referenzwerte</b>	
17.1 Kritische Laborwerte	267
17.2 Antikoagulation	267
17.3 Laborbestimmungen im Notfall	268
17.4 Literatur	270
<b>18 Risiken durch Arzneimittel</b>	
18.1 Zahnärztlich verordnete Arzneimittel	273
18.2 Ärztlich verordnete Arzneimittel	276
18.3 Komplementär- und Alternativ-medizinische Produkte (CAM)	283
18.4 Arzneimittelinduzierte intraorale Nebenwirkungen	285
<b>QUINTESSENZ</b>	287
18.5 Literatur	288
<b>19 Notfallmedizin</b>	
19.1 Wie viel Notfallmedizin benötigt die zahnärztliche Praxis?	293
19.2 Die Rettungskette	294
19.3 Assessment des Notfallpatienten: Erkennen und melden	294
19.4 Das Prinzip des „Primary und Secondary Survey“	295
19.5 Notfallmedizinische Ausrüstung: Material und Medikamente	303
19.6 Spezielle Notfallsituationen in der zahnärztlichen Praxis	303
19.7 Organisation des Praxisteam: „Human Factors“ (menschliches Moment)	305
19.8 Literatur	308
<b>Abkürzungen</b>	309