

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen

- 1.1 Allgemeine Anamnese 21
- 1.2 Epidemiologie von Risikopatienten 21
- 1.3 Untersuchung des
Risikopatienten 23
- 1.4 Literatur 25

2 Herz-Kreislauf-Erkrankungen

- 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
- QUINTESENZ** 50
- 2.8 Literatur 52

3 Hämatologie

- 3.1 Anämie 57
- 3.2 Störungen des Immunsystems 57
- 3.3 Immunsuppression 59
- 3.4 Hämorrhagische
Diathesen 59
- QUINTESENZ** 61
- 3.5 Literatur 61

4 Endokrinologie und Stoffwechsel- erkrankungen

- 4.1 Diabetes mellitus 65
- 4.2 Nebennierenrindeninsuffizienz 68
- 4.3 Schilddrüsenerkrankungen 70
- 4.4 Hypophyse 74

- 4.5 Fettstoffwechselstörungen 76
- QUINTESENZ** 79
- 4.6 Literatur 80

5 Gastrointestinaltrakt

- 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
- QUINTESENZ** 92
- 5.9 Literatur 93

6 Niere

- 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
- QUINTESENZ** 103
- 6.8 Literatur 103

7 Lunge

- 7.1 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit
(COPD) 107
- 7.2 Asthma bronchiale 108
- 7.3 Tuberkulose 109
- QUINTESENZ** 111
- 7.4 Literatur 111

8	Knochen	
8.1	Arthritiden	115
8.2	Arthrosen	117
8.3	Kollagenosen	119
8.4	Osteoporose	121
	QUINTESENZ	126
8.5	Literatur	126
9	Psychische, psychosomatische und neurologische Störungen	
9.1	Psychische Störungen	131
9.2	Psychosomatische Störungen	137
9.3	Neurologische Störungen	139
	QUINTESENZ	143
9.4	Literatur	143
10	Allergische Manifestationen	
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
	QUINTESENZ	153
10.8	Literatur	153
11	Viruserkrankungen	
11.1	Humane Herpesviren	157
11.2	Ribonucleinäre Viren	161
11.3	Hepatitisviren	164
11.4	Humanes Immundefizienzvirus	166
	QUINTESENZ	168
11.5	Literatur	168
12	Schwangere und stillende Mütter	
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
	QUINTESENZ	177
12.6	Literatur	177
12.7	Datenbanken	177
13	Multimorbidität im Alter	
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
	QUINTESENZ	188
13.5	Literatur	188
14	Risiken im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich	
14.1	Aspiration und Verschlucken von Fremdkörpern	191
	QUINTESENZ	196
14.2	Xerostomie	197
	QUINTESENZ	201
14.3	Risiken bei Mundschleimhaut- erkrankungen	203
14.4	Parodontologische Risikopatienten	217
	QUINTESENZ	222
14.5	Infektionen	225
	QUINTESENZ	230
14.6	Risiko Nachblutung	231
14.7	Radiodiagnostische Risiken	237
	QUINTESENZ	240
14.8	Radiotherapeutische Risiken	241
	QUINTESENZ	245
15	Risiken im Hals-Nasen-Ohren-Bereich	
15.1	Ohr	249
15.2	Nase und Nasennebenhöhlen	251
15.3	Tonsillen	254
15.4	Sprechen – Stimme	256
	QUINTESENZ	258
15.5	Literatur	258

16	Ophthalmologische Komplikationen	
16.1	Direkte mechanische Schädigung der orbitalen Strukturen	261
16.2	Verteilung des Lokalanästhetikums	261
16.3	Komplikationen	262
	QUINTESENZ	263
16.4	Literatur	263
17	Labormedizinische Referenzwerte	
17.1	Kritische Laborwerte	267
17.2	Antikoagulation	267
17.3	Laborbestimmungen im Notfall	268
17.4	Literatur	270
18	Risiken durch Arzneimittel	
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
	QUINTESENZ	287
18.5	Literatur	288
19	Notfallmedizin	
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
	Abkürzungen	309