

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allergologie – Grundlage allergischer Erkrankungen und der Ökologie der Allergene .....</b>	<b>1</b>
	<i>Philipp Babilas, Michael Landthaler</i>	
<b>2</b>	<b>Angststörungen .....</b>	<b>7</b>
2.1	Angststörungen bei Erwachsenen – 7 <i>Philipp Kuwert, Heide Glaesmer</i>	
2.2	Ängstliche und unkooperative Kinder als Patienten in der Zahnheilkunde – 10 <i>Christian H. Splieth, Ruth M. Santamaria</i>	
<b>3</b>	<b>Atemwegserkrankungen .....</b>	<b>15</b>
3.1	Asthma bronchiale, Bronchialasthma – 15 <i>Sabine Regotta</i>	
3.2	Chronisch obstruktive Lungenerkrankungen, chronische Bronchitis, Emphysem – 17 <i>Johannes Gebauer</i>	
3.3	Pneumonie, Lungenentzündung – 20 <i>Christian Schulz</i>	
<b>4</b>	<b>Bruxismus, Knirschen/Pressen der Zähne .....</b>	<b>25</b>
	<i>Michael Behr, Ralf Bürgers</i>	
<b>5</b>	<b>Chronisch rekurren­dende multifokale Osteomyelitis des Kieferknochens im Rahmen des übergeordneten SAPHO-Syndroms .....</b>	<b>31</b>
	<i>Michael Behr, Tobias Ettl, Jochen Fanghänel, Peter Proff, Torsten E. Reichert</i>	
<b>6</b>	<b>Dysphagie, Schluckstörungen .....</b>	<b>35</b>
	<i>José Carmelo Pérez Álvarez</i>	
<b>7</b>	<b>Endokrinologische Erkrankungen/Störungen .....</b>	<b>41</b>
7.1	Diabetes mellitus, Zuckerkrankheit – 41 <i>Carola Kolbeck, Reinhard Walther</i>	
7.2	Erkrankungen der Nebenniere, Glandula suprarenalis – 47	
7.2.1	Primäre Nebennierenrindeninsuffizienz, Addison-Krankheit, Morbus Addison – 47 <i>Andreas Knauerhase</i>	
7.2.2	Conn-Syndrom, Mineralokortikoidhypertonie – 48 <i>Andreas Knauerhase</i>	
7.2.3	Phäochromozytom, Tumor des Nebennierenmarks – 49 <i>Andreas Knauerhase</i>	

7.3	Erkrankungen der Hypophyse, Glandula pituitaria, Hirnanhangsdrüse – 50	
7.3.1	Akromegalie, Vergrößerung von Akren und inneren Organen – 50 <i>Andreas Knauerhase</i>	
7.3.2	Morbus Cushing, Cushing-Syndrom, Hypercortisolismus – 51 <i>Andreas Knauerhase</i>	
7.3.3	Prolaktinom, Prolaktin sezernierendes Hypophysenadenom – 52 <i>Andreas Knauerhase</i>	
7.3.4	Partielle oder komplette Insuffizienz des Hypophysenvorderlappens – 53 <i>Andreas Knauerhase</i>	
7.4	Chronische Pankreatitis, Chronische Bauchspeicheldrüsenentzündung – 55 <i>Georg Beyer, Ali Aghdassi, Julia Mayerle, Markus M. Lerch</i>	
7.5	Erkrankungen der Schilddrüse, Glandula thyroidea – 58	
7.5.1	Euthyreote Struma, der Kropf – 58 <i>Andreas Knauerhase</i>	
7.5.2	Nichteitrige Entzündung der Schilddrüse, subakute lymphozytäre Thyroiditis de Quervain – 60 <i>Andreas Knauerhase</i>	
7.5.3	Hyperthyreose, Überfunktion der Schilddrüse – 60 <i>Andreas Knauerhase</i>	
7.5.4	Hypothyreose, Unterfunktion der Schilddrüse – 63 <i>Andreas Knauerhase</i>	
<b>8</b>	<b>Fehlentwicklungen im Kopfbereich</b> ..... 65	
8.1	Down-Syndrom, Morbus Langdon-Down, Trisomie 21 – 65 <i>Martin Gosau, Marcel Hoh, York Zausig</i>	
8.2	Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten – 69 <i>Anita Castro Laza, Peter Proff, Jochen Fanghänel, Michael Behr, José Castro Laza, Torsten E. Reichert</i>	
8.3	Multiple Nichtanlagen von Zähnen, prothetische Versorgung von Patienten mit Hypo- und Oligodontie – 78 <i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff</i>	
<b>9</b>	<b>Hypertonie, Arterielle Hypertonie, essentielle Hypertonie, Bluthochdruck</b> ..... 83 <i>Wolfgang Motz, Michael Behr, Jochen Fanghänel</i>	
<b>10</b>	<b>Infektionskrankheiten</b> ..... 89	
10.1	Bakterielle Infektionskrankheiten – 89	
10.1.1	Aktinomykose, Strahlenpilzerkrankung – 89 <i>Frank Hanses</i>	
10.1.2	Bakterielle Meningitis, Hirnhautentzündung, Leptomeningitis, Pachymeningitis – 90 <i>Frank Hanses</i>	
10.1.3	Diphtherie, echter Krupp – 92 <i>Frank Hanses</i>	
10.1.4	Gasbrand, Gasödem, malignes Gasödem – 93 <i>Frank Hanses</i>	
10.1.5	Pharyngitis, Scharlach, Scarlatina – 94 <i>Frank Hanses, Michael Behr, Jochen Fanghänel</i>	

10.1.6	Tetanus, Wundstarrkrampf – 95	
	<i>Frank Hanses</i>	
10.1.7	Tuberkulose, Morbus Koch, Phthise, Schwindsucht – 96	
	<i>Frank Hanses, Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff</i>	
10.2	Infektionskrankheiten viraler Genese – 99	
10.2.1	AIDS, HIV-Infektion, erworbenes Immundefektsyndrom – 99	
	<i>Gabriele Birkenfeld, Bernd Salzberger</i>	
10.2.2	Virus-Hepatitis A, B, C, D und E, Virale Entzündung des Leberparenchyms – 101	
	<i>Bernd Salzberger, Gabriele Birkenfeld</i>	
10.2.3	Alpha-Herpesvirengruppe: Herpes-simplex-Virus (HSV) – 104	
	<i>Lutz Gürtler</i>	
10.2.4	Alpha-Herpesvirengruppe: Varicellen, Windpocken, Varicella-zoster-Virus (VZV) – 105	
	<i>Lutz Gürtler</i>	
10.2.5	Beta-Herpesvirengruppe: infektiöse Mononucleose – 107	
	<i>Lutz Gürtler</i>	
10.2.6	Masern, Morbilli – 108	
	<i>Lutz Gürtler</i>	
10.2.7	Mumps, Mumpsvirus, Ziegenpeter – 109	
	<i>Lutz Gürtler</i>	
10.2.8	Röteln, Rötelnvirus, Rubella – 110	
	<i>Lutz Gürtler</i>	
10.2.9	Pharyngitis mit Abgeschlagenheit, ausgelöst durch Picornaviren: Rhinovirus, Enterovirus, Cocksackievirus, Echovirus, Parechovirus, Poliovirus – 111	
	<i>Lutz Gürtler</i>	
10.2.10	Influenza, Influenzavirus, Grippevirus – 113	
	<i>Lutz Gürtler</i>	
10.2.11	Rhinitis und Pharyngitis durch Viren, die häufig Infektionen des Respirationstraktes verursachen – 114	
	<i>Lutz Gürtler</i>	
10.3	Mykotische Infektionskrankheiten, Orale Candidiasis, Hefepilzerkrankungen, Mundsoor, Pilzerkrankung der Mundhöhle – 116	
	<i>Axel Kramer, Ojan Assadian</i>	
10.4	Infektionsschutz durch Hygiene in der Zahnarztpraxis – 121	
10.4.1	Schutz des Patienten – 121	
	<i>Axel Kramer, Rajko Lippert</i>	
10.4.2	Schutz des Praxisteam – 135	
	<i>Axel Kramer, Rajko Lippert</i>	
11	<b>Kardiale Erkrankungen</b> .....	<b>143</b>
11.1	Endokarditis, Herzinnenhautentzündung – 143	
	<i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Karl-Peter Ittner, Peter Proff, Waltraud Waiss</i>	
11.2	Herzfehler/Herzklappenfehler – 146	
	<i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Wolfgang Motz, Peter Proff</i>	

11.3	Herzinsuffizienz – 149 <i>Wolfgang Motz, Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff</i>	
11.4	Kardiomyopathie, Muskelerkrankung des Herzens – 154 <i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Wolfgang Motz, Peter Proff</i>	
11.5	Koronare Herzkrankheit, Koronarinsuffizienz – 156 <i>Wolfgang Motz, Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff</i>	
11.6	Myokarditis, Herzmuskelentzündung – 160 <i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Wolfgang Motz, Peter Proff</i>	
<b>12</b>	<b>Krankheiten des Blutes und blutbildender Organe</b> .....	<b>163</b>
12.1	Leukämie, Leukozytenreifstörung – 163 <i>Steffen Müller, Matthias Grube</i>	
12.2	Maligne Lymphome, Lymphdrüsenkrebs – 170 <i>Steffen Müller, Matthias Grube</i>	
<b>13</b>	<b>Krankheiten des Verdauungstraktes</b> .....	<b>179</b>
13.1	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen, Colitis ulcerosa, Morbus Crohn – 179 <i>Roland Büttner, Johannes Meier</i>	
13.2	Lebererkrankungen, Heparerkrankungen – 183 <i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Werner Riegel, Reinhard Walther</i>	
<b>14</b>	<b>Kollagenosen</b> .....	<b>189</b>
14.1	Systemischer Lupus erythematodes – 189 <i>Georg Pongratz, Hilke Brühl</i>	
14.2	Sklerodermie, Systemische Sklerose – 193 <i>Emanuelle Le Bras, Rotraud Wallisch</i>	
<b>15</b>	<b>Medikamentöse Therapie/Medikamentenwechselwirkungen</b> .....	<b>199</b>
15.1	Analgetisch wirkende Medikamente – 199 <i>Karl Peter Ittner, Markus Mörtl, Torsten E. Reichert</i>	
15.2	Antibiotika in der Zahnmedizin, Antimikrobielle Therapie – 207 <i>Karl-Peter Ittner, Michael Behr, Dimitrios Papavasileiou, Torsten Reichert, Waltraud Waiss, Ulrich Wahlmann</i>	
15.3	Antikoagulantientherapie, Blutgerinnungstherapie – 213 <i>Christian Weingart, Dierk Endemann, Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff, Torsten Reichert, Waltraud Wais</i>	
15.4	Bisphosphonatassoziierte Kiefernekrose, BRONJ – 220 <i>Ulrich Wahlmann</i>	
15.5	Dopingpräparate, Mittel zur Steigerung der körperlichen Leistungsfähigkeit und Leistungsbereitschaft – 224 <i>Karl Peter Ittner, Michael Behr</i>	
15.6	Immunsupprimierte Patienten, Therapie von Autoimmunkrankheiten, Immunsuppression nach Organ- und Blutstammzelltransplantationen – 227 <i>Johannes Meier</i>	
15.7	Pflanzliche Arzneien, Nahrungsmittelergänzungen – 236 <i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Gabriele Jedlitschky, Peter Proff, Torsten Reichert</i>	
15.8	Vasokonstriktoren in dentalen Lokalanästhetika – 242 <i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Karl-Peter Ittner, Peter Proff, Isabel Schneider</i>	

<b>16</b>	<b>Neurologische Erkrankungen</b> .....	<b>249</b>
16.1	Apoplexie, Apoplexia cerebri, apoplektischer Insult, Gehirnschlag, Schlaganfall – 249 <i>Veit Rohde, Dorothee Mielke</i>	
16.2	Epilepsie, Anfallsleiden – 252 <i>Sebastian Hahnel, Ralf Bürgers, Jochen Fanghänel</i>	
16.3	Kopfschmerzen – 257	
16.3.1	Kopfschmerz, idiopathischer Kopfschmerz, symptomatischer Kopfschmerz – 257 <i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Christof Kessler, Peter Proff</i>	
16.3.2	Kopf- und Gesichtsschmerz, verursacht durch kraniomandibuläre Dysfunktion – 263 <i>Georg Meyer</i>	
16.3.3	Neuralgien und neuralgieauslösende Syndrome – 269 <i>Jochen Fanghänel, Christof Kessler, Michael Behr, Peter Proff</i>	
16.4	Multiple Sklerose, Enzephalomyelitis disseminata, Polysklerose, primär entzündliche Erkrankung des ZNS mit herdförmiger Entmarkung – 274 <i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff</i>	
16.5	Parkinson-Syndrom, Paralysis agitans, Schüttellähmung – 278 <i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff</i>	
16.6	Prothesenhaftcreme als potenzielle Ursache neurologischer Erkrankungen – 280 <i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff</i>	
<b>17</b>	<b>Niereninsuffizienz</b> .....	<b>283</b>
	<i>Michael Behr, Werner Riegel</i>	
<b>18</b>	<b>Notfallmaßnahmen</b> .....	<b>289</b>
18.1	Organisation der Notfallversorgung in der zahnärztlichen Praxis – 289 <i>Holger Künzig</i>	
18.2	Notfallbehandlung in der zahnärztlichen Praxis – 292 <i>Holger Künzig</i>	
<b>19</b>	<b>Ophthalmologische Komplikationen nach Gabe dentaler Lokalanästhetika</b> .....	<b>303</b>
	<i>Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff</i>	
<b>20</b>	<b>Psychische Erkrankungen</b> .....	<b>307</b>
20.1	Allodynie – 307 <i>Peter Eichhammer</i>	
20.2	Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung bei Kindern – 310 <i>Ruth M. Santamaria, Christian H. Splieth</i>	
20.3	Depression, Affektive Störung – 315 <i>Hans Jörgen Grabe</i>	
20.4	Schizophrene Störungen – 319 <i>Harald J. Freyberger</i>	
<b>21</b>	<b>Rheumatische Erkrankungen</b> .....	<b>325</b>
21.1	Fibromyalgiesyndrom, nichtentzündlich bedingtes Schmerzsyndrom mit chronischen Weichteilbeschwerden – 325 <i>Martin Fleck, Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff</i>	

21.2	Gelenkrheumatismus, rheumatoide Arthritis – 328 <i>Michael Behr, Wolfgang Hartung, Werner Riegel</i>	
21.3	Gicht, Urikopathie, Arthritis urica – 331 <i>Valentin Schäfer, Boris Ehrenstein</i>	
21.4	Riesenzellarteriitis, Giant cell arteritis, Morbus Horton – 335 <i>Sandra Weigand, Martin Fleck</i>	
21.5	Sjögren-Syndrom, Dakryo-Sialo-Adenopathia atrophicans, chronische progressive Autoimmunerkrankung des exokrinen Drüsengewebes – 337 <i>Martin Fleck, Michael Behr, Jochen Fanghänel, Sebastian Hahnel, Peter Proff, Torsten Reichert</i>	
21.6	Spondyloarthritiden, Arthritis der Wirbelsäule – 340 <i>Charalampos Dragonas, Wolfgang Hartung</i>	
22	<b>Schwangerschaft, Gravidität, Gestation</b> ..... 345 <i>Ralf Bürgers, Sebastian Hahnel, Martin Gosau, Jörg B. Engel</i>	
23	<b>Schwindel, Vertigo</b> ..... 351 <i>Christian Rohrmeier</i>	
24	<b>Speicheldrüsenerkrankungen</b> ..... 357 <i>Tobias Ettl, Martin Gosau, Michael Behr, Jochen Fanghänel, Peter Proff</i>	
25	<b>Suchterkrankungen</b> ..... 367	
25.1	Alkoholabhängigkeit, Cannabinoide, Halluzinogene, Cocain, Opioide, Stimulanzien – 367 <i>Peter Eichhammer</i>	
25.2	Nikotinabusus, Tabakrauchen – 371 <i>Ulrich John, Sabina Ulbricht, Reiner Biffar, Thomas Kocher, Christian Meyer</i>	
26	<b>Therapeutisch bestrahlte Patienten</b> ..... 377 <i>Martin Gosau, York Zausig</i>	
27	<b>Tinnitus, Ohrgeräusche</b> ..... 381 <i>Michael Behr, Ralf Bürgers</i>	
28	<b>Urogenitale Krankheitsbilder</b> ..... 389 <i>Hermann Hanika, Michael Behr, Jochen Fanghänel, Steffen Müller, Martin Grube</i>	
29	<b>Veränderungen der Mundschleimhaut</b> ..... 399	
29.1	Aphthen und aphthoide Läsionen – 399 <i>Stefan Legal, Michael Behr, Jochen Fanghänel, Martin Gosau, Peter Proff</i>	
29.2	Früherkennung oraler Malignome – 405 <i>Markus Hullmann</i>	
30	<b>Verlust kognitiver Fähigkeiten</b> ..... 411 Alzheimer-Demenz und andere demenzielle Erkrankungen – 411 <i>Harald J. Freyberger</i>	
31	<b>Xerostomie, Hyposalivation, Mundtrockenheit</b> ..... 415 <i>Sebastian Hahnel</i>	
32	<b>Glossar</b> ..... 419	
	<b>Stichwortverzeichnis</b> ..... 425	