

---

# Inhalt

---

1	<b>Allgemeiner Teil</b>	
1.1	<b>Definition der Allgemeinmedizin</b> 1 (H.-U. Comberg)	
1.2	<b>Bedeutung der Allgemeinmedizin</b> 2 (H.-U. Comberg)	
1.3	<b>Aufgaben und Funktion der Allgemeinmedizin</b> 2 (H.-U. Comberg)	
1.3.1	Fächerübergreifende und -integrierende Grundversorgung der gesamten Bevölkerung 2 (H.-U. Comberg)	
1.3.1.1	Diagnose- und Therapiefunktion 2	
1.3.1.2	Langzeitbehandlung 2	
1.3.1.3	Verteilerfunktion 3	
1.3.1.4	Notfallfunktion 3	
1.3.2	Haus- und familienärztliche Funktion 4 (H.-U. Comberg)	
1.3.2.1	Betreuung der Familie oder familienähnlichen Gemeinschaft 4	
1.3.2.2	Koordinationsfunktion 5	
1.3.2.3	Dokumentationsfunktion 5	
1.3.2.4	Diagnose- und Therapieoptimierung in Bezug zum Umfeld und den gegebenen Möglichkeiten 5	
1.3.2.5	Menschliche Begleitfunktion 5	
1.3.3	Gesundheitsfördernde und sozialmedizinische Funktion 6	
1.3.3.1	Prävention 6 (S. Dunkelberg)	
1.3.3.2	Rehabilitation 6 (S. Dunkelberg)	
1.3.3.3	Mitwirkung bei Umschulungsmaßnahmen 9 (S. Dunkelberg)	
1.3.3.4	Mitwirkung bei der Erwerbsminderungsrente 9 (S. Dunkelberg)	
1.3.3.5	Schwerbehinderung 10 (S. Dunkelberg)	
1.3.3.6	Langzeitpflegebedürftigkeit 10 (S. Dunkelberg) (H.-D. Klimm)	
1.3.3.7	Koordination der lokalen und sonstiger Hilfsdienste 12 (S. Dunkelberg)	
1.3.3.8	Häusliche Krankenpflege bei akuten Erkrankungen 13 (S. Dunkelberg)	
1.3.3.9	Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung und sonstige Atteste 13 (S. Dunkelberg)	
1.3.3.10	Meldepflicht 14 (S. Dunkelberg)	
1.3.3.11	Versicherungsuntersuchungen 15 (H.-U. Comberg)	
1.4	<b>Allgemeinmedizinische Besonderheiten</b> 16 (H.-D. Klimm)	
1.4.1	Betreuung von Gesunden 16	
1.4.2	Befindensstörungen 16	
1.4.3	Asymptomatische Krankheit 17	
1.4.4	Unklare Frühsymptomatik 17	
1.4.5	Psychosomatische Grundversorgung 18	
1.4.6	Psychosoziale Betreuung 19	
1.4.7	Familienmedizin 20	
1.4.8	Betreuung von Kindern und Jugendlichen 21	
1.4.9	Betreuung alter und chronisch kranker Patienten 21	
1.4.9.1	Betreuung alter Patienten 21	
1.4.9.2	Chronisch Kranke und Multimorbide 23	
1.4.9.3	Fakultative Weiterbildung „Klinische Geriatrie“ 23	

1.4.9.4	Unheilbar Kranke und Sterbebegleitung	<b>24</b>	1.6.12	Naturheilverfahren	<b>47</b>
1.4.9.5	Betreuung von Pflegebedürftigen	<b>25</b>	1.6.12.1	Phytotherapie	<b>47</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>
1.4.10	Hausbesuche	<b>26</b>	1.6.12.2	Physikalische Therapie	<b>48</b> <i>(Chr. Eicher)</i>
<b>1.5</b>	<b>Spezifisch allgemeinmedizinische Vorgehensweisen</b>	<b>29</b> <i>(H.-U. Comberg)</i>	1.6.12.3	Weitere Naturheilverfahren	<b>49</b> <i>(Chr. Eicher)</i>
1.5.1	Erlebte Anamnese	<b>29</b>	1.6.13	Hausmittel	<b>52</b> <i>(Chr. Eicher)</i>
1.5.2	Abwendbar gefährlicher Verlauf	<b>30</b>	1.6.14	Alternativmedizin und ihre Grenzen	<b>53</b> <i>(Chr. Eicher)</i>
1.5.3	Abwartendes Offenlassen der Diagnose	<b>30</b>	1.6.15	Reanimation	<b>54</b> <i>(J. Barlet)</i>
1.5.4	Therapie ohne Diagnose	<b>30</b>	<b>1.7</b>	<b>Rechtliche Bestimmungen</b>	<b>56</b> <i>(H. van den Bussche)</i>
1.5.5	Ganzheitlichkeit	<b>30</b>	1.7.1	Ärzttekammern	<b>56</b>
<b>1.6</b>	<b>Spezielle allgemeinmedizinische Therapiemöglichkeiten</b>	<b>31</b>	1.7.1.1	Struktur und Aufgaben	<b>56</b>
1.6.1	Permanenter Dialog	<b>31</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>	1.7.1.2	Weiterbildung zum Facharzt	<b>56</b>
1.6.2	Allgemeine Beratung des Patienten	<b>31</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>	1.7.1.3	Berufsordnung der Ärzte	<b>57</b>
1.6.3	Soziale Beratung	<b>32</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>	1.7.2	Kassenärztliche Vereinigungen	<b>60</b>
1.6.4	„Kleine“ Psychotherapie	<b>32</b> <i>(P. Engeser)</i>	1.7.2.1	Struktur und Aufgaben	<b>60</b> <i>(H. van den Bussche)</i>
1.6.5	Krisenintervention	<b>32</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>	1.7.2.2	Pflichten und Rechte des Vertragsarztes	<b>61</b> <i>(H. van den Bussche)</i>
1.6.6	Gruppentherapie	<b>35</b>	1.7.2.3	Hausärztliche Versorgung	<b>63</b>
1.6.6.1	Gruppentherapie als Präventivmaßnahme	<b>35</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>	1.7.2.4	Formen der Praxisausübung	<b>63</b> <i>(H. van den Bussche)</i>
1.6.6.2	Gruppenpsychotherapie	<b>35</b> <i>(Chr. Eicher)</i>	1.7.2.5	Praxisassistent und Praxisvertretung	<b>64</b> <i>(H. van den Bussche)</i>
1.6.7	Familientherapie	<b>36</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>	1.7.2.6	Wirtschaftliche Behandlungsweise	<b>64</b> <i>(J. Barlet)</i>
1.6.8	Zusammenarbeit mit Selbsthilfegruppen	<b>37</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>	1.7.3	Gesetzliche Krankenkassen	<b>66</b> <i>(H. van den Bussche)</i>
1.6.9	Adjuvante Therapie	<b>37</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>	1.7.4	Private Krankenkassen	<b>66</b> <i>(H. van den Bussche)</i>
1.6.10	Diätberatung	<b>38</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>	1.7.5	Gesetzliche Unfallversicherung	<b>67</b> <i>(H. van den Bussche)</i>
1.6.11	Medikamentöse Therapie	<b>40</b> <i>(H.-D. Klimm)</i>	1.7.5.1	Arbeitsunfall	<b>67</b>
1.6.11.1	Arzneimittelinteraktion	<b>40</b>	1.7.5.2	D- und H-Arztverfahren	<b>67</b>
1.6.11.2	Paradoxe Medikamentenreaktion	<b>44</b>	1.7.6	Zwangseinweisung	<b>67</b> <i>(H. van den Bussche)</i>
1.6.11.3	Pharmakologische Besonderheiten im Alter	<b>44</b>	1.7.7	Schwangerschaftsabbruch	<b>68</b> <i>(H. van den Bussche)</i>

- 1.7.8 Leichenschau und  
Todesbescheinigung **68**  
(*H. van den Bussche*)
- 1.7.9 Medizinische  
Patientenanwaltschaften **69**  
(*St. Bilger*)
- 1.7.9.1 Patientenverfügung **69**
- 1.7.9.2 Patientenanwaltschaft **69**
- 1.8 Qualitätssicherung, Qualitätsent-  
wicklung, Qualitätsmanagement 70**  
(*D. W. Niemann*)
- 1.8.1 Definitionen und Dimensionen  
von Qualität **70**
- 1.8.2 Rechtliche Basis der Qualitätssicherung  
und deren Hintergründe **70**
- 1.8.3 Elemente der Qualitätsentwicklung **71**
- 1.8.3.1 Qualitätszirkel **71**
- 1.8.3.2 Zertifizierte Fortbildung **71**
- 1.8.3.3 Evidenz-basierte Medizin **72**
- 1.8.3.4 Leitlinien und Disease-  
Management-Programme **72**
- 1.8.3.5 Qualitätsmanagementsysteme **73**
- 1.8.3.6 Visitation-Modell  
(*P. van den Hombergh, 1998*) **73**
- 1.8.4 Ausblick **73**
- 1.9 Evidenz-basierte Medizin  
und Leitlinien 74**  
(*St. Bilger*)
- 1.9.1 Evidence-based Medicine **74**
- 1.9.2 Leitlinien **76**
- 1.9.3 Disease-Management-Programme **77**
- 2 Vorgehensweisen in speziellen Beratungs- und Therapiesituationen**
- 2.1 Psychiatrischer Notfall 79**  
(*P. Engeser*)
- 2.2 Suchtprobleme 80**  
(*K.-Chr. Münter*)
- 2.2.1 Alkoholismus **81**
- 2.2.2 Medikamentenabhängigkeit **83**
- 2.2.3 Rauchen **84**
- 2.2.4 Drogenmissbrauch **86**
- 2.2.5 Weitere Suchterkrankungen **88**
- 2.3 Schmerztherapie 89**  
(*U. Müller-Bühl*)
- 2.4 Palliativmedizin 91**  
(*H.-D. Klimm*)
- 2.5 Symptomatische Therapie  
bei Schlafstörungen 93**  
(*P. Engeser*)
- 2.6 Betreuung von Stoma-Patienten 94**  
(*W. Ewert*)
- 2.7 Betreuung von Patienten  
mit PEG-Sonden 95**  
(*W. Ewert*)
- 2.8 Sexualberatung 98**  
(*D. W. Niemann*)
- 2.8.1 Allgemeine Probleme der  
Beratungssituation **98**
- 2.8.2 Spezielle Problembereiche  
verschiedener Altersphasen **99**
- 2.9 Kontrazeptionsberatung 102**  
(*D. W. Niemann*)
- 2.9.1 Anforderungen an ein  
Kontrazeptivum **102**
- 2.9.2 Die Kontrazeptionsmethoden **102**
- 2.9.3 Dimensionen der Beratung **106**
- 2.10 Schwangerschaft 106**  
(*D. W. Niemann*)
- 2.10.1 Feststellung der Schwangerschaft **106**
- 2.10.2 Spezielle Problemstellungen **106**
- 2.10.3 Schwangerschaftskomplikationen **109**
- 2.10.4 Geburt und Wochenbett **111**
- 2.11 Prävention 112**  
(*D. W. Niemann*)
- 2.11.1 Schwangerenvorsorge **112**
- 2.11.2 Kindervorsorge **113**  
(*H.-D. Klimm*)
- 2.11.3 Gesundheitsuntersuchungen **115**  
(*H.-D. Klimm*)
- 2.11.4 Untersuchungen nach dem  
Jugendarbeitsschutzgesetz **115**  
(*H.-D. Klimm*)
- 2.11.5 Krebsvorsorge **115**  
(*H.-D. Klimm*)

- 2.11.6 Gesetzliche Impfungen **116**  
(H.-D. Klimm)
- 2.11.6.1 Begründung der STIKO-Empfehlung zur Pneumokokken-Impfung **135**
- 2.11.7 Reisemedizin **137**
- 2.11.8 Infektionsprophylaxe bei Fernreisen **137**  
(H.-D. Klimm)
- 2.11.9 Sporttauglichkeitsuntersuchungen **139**  
(H.-U. Comberg)
- 2.11.10 Medizinische Fußpflege **139**
- 2.12 Umweltmedizinische Probleme 140**  
(S. Dunkelberg)

### 3 Vom Symptom zur Diagnose: die häufigsten Schmerzen, Beschwerden und Leitsymptome ---

- 3.1 Schmerzen 145**
  - 3.1.1 Kopfschmerz **145**  
(H.-U. Comberg)
  - 3.1.2 Halsschmerz **147**  
(W. Ewert)
  - 3.1.3 Ohrenschmerz **149**  
(H.-D. Klimm)
  - 3.1.4 Brustschmerz **150**  
(H.-D. Klimm)
  - 3.1.5 Bauchschmerz **151**  
(H.-U. Comberg)
  - 3.1.6 Beinschmerz **154**  
(H.-D. Klimm)
  - 3.1.7 Rückenschmerz **157**  
(H.-D. Klimm)
  - 3.1.8 Gelenkschmerz **159**  
(H.-D. Klimm)
  - 3.1.9 Muskelschmerz **160**  
(U. Müller-Bühl)
  - 3.1.10 Schmerz im Urogenitalbereich **161**  
(W. Ewert)
  - 3.1.11 Schmerz beim Stuhlgang **163**  
(W. Ewert)
- 3.2 Beschwerden 165**
  - 3.2.1 Allgemeine Schwäche und Müdigkeit **165**  
(H.-U. Comberg)
  - 3.2.2 Schwindel **167**  
(H.-D. Klimm)
  - 3.2.3 Tinnitus **169**  
(U. Müller-Bühl)
  - 3.2.4 Heiserkeit und Stridor **170**  
(W. Ewert)
  - 3.2.5 Globusgefühl **172**  
(D. W. Niemann)
  - 3.2.6 Schnupfen **172**  
(H.-U. Comberg)
  - 3.2.7 Husten **174**  
(H.-U. Comberg)
  - 3.2.8 Auswurf **176**  
(H.-U. Comberg)
  - 3.2.9 Atemnot **178**  
(H.-U. Comberg)
  - 3.2.10 Herzstolpern **180**  
(H.-U. Comberg)
  - 3.2.11 Übelkeit und Erbrechen **182**  
(K.-Chr. Münter)
  - 3.2.12 Durchfall **184**  
(K.-Chr. Münter)
  - 3.2.13 Verstopfung **185**  
(K.-Chr. Münter)
  - 3.2.14 Inkontinenz **186**  
(M. Ehrhardt)
  - 3.2.15 Appetitlosigkeit **188**  
(K.-Chr. Münter)
  - 3.2.16 Beschwerden beim Wasserlassen **189**  
(W. Ewert)
  - 3.2.17 Juckreiz **191**  
(H.-D. Klimm)
  - 3.2.18 Haarausfall **192**  
(H.-U. Comberg)
  - 3.2.19 Zittern **193**  
(M. Ehrhardt)
  - 3.2.20 Gedächtnisstörung **195**  
(H.-D. Klimm)
  - 3.2.21 Sehstörung **196**  
(J. Barlet)

- 3.2.22 Hörstörung **197**  
(W. Ewert)
- 3.2.23 Schlafstörungen **200**  
(P. Engeser)
- 3.2.24 Traurigkeit **201**  
(P. Engeser)
- 3.2.25 Angst **202**  
(P. Engeser)
- 3.2.26 Nervosität **203**  
(P. Engeser)
- 3.2.27 Nervenzusammenbruch **204**  
(P. Engeser)
- 3.3 Leitsymptome 205**
- 3.3.1 Bewusstseinsstörungen **205**  
(K.-Chr. Münter)
- 3.3.2 Lähmungen **207**  
(P. Engeser)
- 3.3.3 Krampfanfall **208**  
(H.-D. Klimm)
- 3.3.4 Fieber **209**  
(K.-Chr. Münter)
- 3.3.5 Blässe **211**  
(K.-Chr. Münter)
- 3.3.6 Gelbsucht **212**  
(U. Müller-Bühl)
- 3.3.7 Rotes Auge **214**  
(D. W. Niemann)
- 3.3.8 Wassereinlagerung (Ödeme) **215**  
(H.-U. Comberg)
- 3.3.9 Gewichtsverlust **218**  
(K.-Chr. Münter)
- 3.3.10 Blut im Urin **219**  
(J. Barlet)
- 3.3.11 Blut im bzw. auf dem Stuhl **220**  
(W. Ewert)
- 3.3.12 Vaginaler Ausfluss **222**  
(D. W. Niemann)
- 3.3.13 Gelenkentzündung **223**  
(U. Müller-Bühl)
- 3.3.14 Hautveränderungen **224**  
(W. Ewert)
- 3.3.15 Lymphknotenvergrößerungen **226**  
(H.-D. Klimm)
- 3.3.16 Resistenzen und Hernien  
im Abdomen **227**  
(W. Ewert)
- 3.3.17 Psychische Auffälligkeiten **232**  
(P. Engeser)
- 3.3.18 Hyperventilation **233**  
(P. Engeser)
- 3.3.19 Unruhige Beine (restless legs) **234**  
(H.-D. Klimm)

## 4 Ausgewählte Krankheitsbilder

---

- 4.1 Abort 237**  
(D. W. Niemann)
- 4.2 Abszess 238**  
(H.-U. Comberg)
- 4.3 Achillessehnenruptur 239**  
(W. Ewert)
- 4.4 Acne vulgaris 240**  
(W. Ewert)
- 4.5 Adipositas 242**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.6 Adnexitis 245**  
(D. W. Niemann)
- 4.7 AIDS und HIV-Infektion 246**  
(H.-D. Klimm)
- 4.8 Akuter Angstanfall (Panikattacke) 249**  
(P. Engeser)
- 4.9 Analekzem 250**  
(J. Barlet)
- 4.10 Analfissur 250**  
(J. Barlet)
- 4.11 Angulus infectiosus 251**  
(H.-U. Comberg)
- 4.12 Anorexia nervosa 252**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.13 Aphthen 253**  
(W. Ewert)
- 4.14 Apoplektischer Insult 255**  
(U. Müller-Bühl)

- 4.15 Appendizitis 257**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.16 Arthrose 259**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.17 Asthma bronchiale 260**  
(H.-U. Comberg)
- 4.18 Atherom 263**  
(H.-U. Comberg)
- 4.19 Basaliom 264**  
(H.-D. Klimm)
- 4.20 Morbus Bechterew 265**  
(H.-D. Klimm)
- 4.21 Blasenkarzinom 266**  
(J. Barlet)
- 4.22 Borreliose 267**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.23 Bronchialkarzinom 269**  
(H.-U. Comberg)
- 4.24 Bronchitis 272**  
(H.-D. Klimm)
- 4.25 Bulimie 274**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.26 Bursitis 275**  
(H.-D. Klimm)
- 4.27 Chalazion (Hagelkorn) 276**  
(D. W. Niemann)
- 4.28 Cholelithiasis 277**  
(H.-U. Comberg)
- 4.29 Cholezystitis 279**  
(H.-U. Comberg)
- 4.30 COPD (chronisch obstruktive Lungenerkrankung) 280**  
(H.-U. Comberg)
- 4.31 Crohn-Krankheit 282**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.32 Cushing-Syndrom 285**  
(H.-D. Klimm)
- 4.33 Dekubitus 286**  
(W. Ewert)
- 4.34 Demenz 288**  
(P. Engeser)
- 4.35 Depression 290**  
(H.-D. Klimm)
- 4.36 Diabetes mellitus 292**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.37 Distorsionen 296**  
(H.-D. Klimm)
- 4.38 Divertikulose/Divertikulitis 297**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.39 Dreitagefieber 298**  
(H.-D. Klimm)
- 4.40 Ekzem 299**  
(W. Ewert)
- 4.41 Enuresis nocturna/Enuresis diurna 301**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.42 Epididymitis 302**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.43 Epikondylitis 303**  
(H.-D. Klimm)
- 4.44 Epilepsie 303**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.45 Erysipel 306**  
(H.-U. Comberg)
- 4.46 Extrauterin gravidität 307**  
(D. W. Niemann)
- 4.47 Fazialisparese (idiopathische Form) 308**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.48 Fettleber 309**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.49 Fibromyalgie-Syndrom 309**  
(J. Barlet)
- 4.50 Fieberkrampf 310**  
(H.-D. Klimm)
- 4.51 Frakturen 311**  
(H.-U. Comberg)
- 4.52 Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) 313**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.53 Funktionelle Störungen 315**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.54 Gastritis 316**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.55 Gastroenteritis 318**  
(K.-Chr. Münter)

- 4.56 Morbus Gilbert-Meulengracht 319**  
(P. Engeser)
- 4.57 Glaukom 320**  
(H.-U. Comberg)
- 4.58 Grippaler Infekt 322**  
(H.-D. Klimm)
- 4.59 Hämorrhoiden 323**  
(W. Ewert)
- 4.60 Hallux valgus 325**  
(J. Barlet)
- 4.61 Halswirbelsäulen-  
Schleudertrauma 325**  
(J. Barlet)
- 4.62 Harnwegsinfekt 326**  
(J. Barlet)
- 4.63 Hepatitis 327**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.64 Herpes simplex 332**  
(W. Ewert)
- 4.65 Herzinfarkt 333**  
(H.-U. Comberg)
- 4.66 Herzinsuffizienz 335**  
(H.-U. Comberg)
- 4.67 Herzrhythmusstörungen 339**  
(H.-U. Comberg)
- 4.68 Hiatushernie 343**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.69 Hodentumoren 344**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.70 Hörsturz 346**  
(H.-D. Klimm)
- 4.71 Hordeolum 347**  
(H.-U. Comberg)
- 4.72 Hydrocele testis 348**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.73 Hyperlipidämie 348**  
(H.-U. Comberg)
- 4.74 Hyperthyreose 354**  
(D. W. Niemann)
- 4.75 Hypertonie 356**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.76 Hyperurikämie und Gicht 358**  
(H.-U. Comberg)
- 4.77 Hyposphagma 361**  
(D. W. Niemann)
- 4.78 Hypothyreose 361**  
(D. W. Niemann)
- 4.79 Hypotonie und  
Kreislaufdysregulation 362**  
(H.-U. Comberg)
- 4.80 Influenza (Virusgrippe) 365**  
(H.-D. Klimm)
- 4.81 Karpaltunnelsyndrom 366**  
(J. Barlet)
- 4.82 Keuchhusten 367**  
(H.-D. Klimm)
- 4.83 Klavus 368**  
(W. Ewert)
- 4.84 Knick-Senk-Spreizfuß 368**  
(J. Barlet)
- 4.85 Kolitis 369**  
(W. Ewert)
- 4.86 Kolonkarzinom 371**  
(W. Ewert)
- 4.87 Kolonpolypen 373**  
(W. Ewert)
- 4.88 Konjunktivitis 375**  
(D. W. Niemann)
- 4.89 Koronare Herzerkrankung 376**  
(H.-U. Comberg)
- 4.90 Kostotransversales  
Schmerzsyndrom 380**  
(J. Barlet)
- 4.91 Lactoseintoleranz 380**  
(P. Engeser)
- 4.92 Leberzirrhose 381**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.93 Leukämie 383**  
(M. Ehrhardt)
- 4.94 Lipom 386**  
(H.-U. Comberg)
- 4.95 Lumboischialgie-Syndrom 387**  
(J. Barlet)
- 4.96 Lungenembolie 387**  
(W. Ewert)

- 4.97 Lungenemphysem 390**  
(H.-D. Klimm)
- 4.98 Lymphangitis 391**  
(H.-U. Comberg)
- 4.99 Lymphogranulomatose (Morbus Hodgkin) 392**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.100 Magenkarzinom 394**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.101 Malaria 396**  
(J. Barlet)
- 4.102 Mammakarzinom 397**  
(D. W. Niemann)
- 4.103 Masern 400**  
(H.-D. Klimm)
- 4.104 Mastitis 401**  
(D. W. Niemann)
- 4.105 Mastopathie 402**  
(D. W. Niemann)
- 4.106 Malignes Melanom 403**  
(H.-D. Klimm)
- 4.107 Menière-Erkrankung 404**  
(H.-D. Klimm)
- 4.108 Meningitis 405**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.109 Meniskopathie 406**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.110 Migräne 408**  
(H.-D. Klimm)
- 4.111 Mononucleosis infectiosa 409**  
(H.-D. Klimm)
- 4.112 Multiple Sklerose 410**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.113 Mykosen 412**  
(W. Ewert)
- 4.114 Myokarditis 414**  
(H.-U. Comberg)
- 4.115 Nephrolithiasis 416**  
(M. Ehrhardt)
- 4.116 Neurodermitis 418**  
(Chr. Eicher)
- 4.117 Niereninsuffizienz 419**  
(H.-U. Comberg)
- 4.118 Nierentumoren 423**  
(J. Barlet)
- 4.119 Orchitis 424**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.120 Osgood-Schlatter-Erkrankung 425**  
(J. Barlet)
- 4.121 Osteoporose 425**  
(D. W. Niemann)
- 4.122 Otitis externa 427**  
(H.-D. Klimm)
- 4.123 Otitis media 428**  
(H.-D. Klimm)
- 4.124 Panaritium 429**  
(W. Ewert)
- 4.125 Pankreaskarzinom 430**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.126 Pankreatitis 431**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.127 Parkinson-Syndrom 433**  
(M. Ehrhardt)
- 4.128 Parotitis epidemica (Mumps) 435**  
(H.-D. Klimm)
- 4.129 Pedikulose 436**  
(W. Ewert)
- 4.130 Perianalthrombose 437**  
(W. Ewert)
- 4.131 Periarthropathia humeroscapularis 439**  
(H.-D. Klimm)
- 4.132 Periphere arterielle Verschlusskrankheit 440**  
(H.-D. Klimm)
- 4.133 Pharyngitis 442**  
(H.-D. Klimm)
- 4.134 Phlebothrombose 443**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.135 Pityriasis versicolor 444**  
(J. Barlet)
- 4.136 Plasmozytom 444**  
(M. Ehrhardt)
- 4.137 Pneumonie 446**  
(H.-D. Klimm)

- 4.138 Pollinosis 447**  
(H.-U. Comberg)
- 4.139 Polymyalgia rheumatica 449**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.140 Polyneuropathie 450**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.141 Prostataadenom 451**  
(J. Barlet)
- 4.142 Prostatakarzinom 452**  
(J. Barlet)
- 4.143 Prostatitis 454**  
(J. Barlet)
- 4.144 Postthrombotisches Syndrom 455**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.145 Psoriasis 456**  
(W. Ewert)
- 4.146 Reaktiver Verstimmungszustand 458**  
(P. Engeser)
- 4.147 Refluxösophagitis 458**  
(P. Engeser)
- 4.148 Rheumatoide Arthritis 460**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.149 Ringelröteln 462**  
(H.-U. Comberg)
- 4.150 Röteln 462**  
(H.-D. Klimm)
- 4.151 Salmonellose 463**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.152 Scabies 465**  
(W. Ewert)
- 4.153 Scharlach 466**  
(H.-D. Klimm)
- 4.154 Schizophrenie 467**  
(P. Engeser)
- 4.155 Schlafapnoesyndrom 468**  
(W. Ewert)
- 4.156 Sexuell übertragbare Krankheiten 470**  
(D. W. Niemann)
- 4.157 Sinusitis 472**  
(H.-D. Klimm)
- 4.158 Struma 473**  
(D. W. Niemann)
- 4.159 Sudeck-Dystrophie 475**  
(J. Barlet)
- 4.160 Tendovaginitis 476**  
(H.-D. Klimm)
- 4.161 Thrombophlebitis 476**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.162 Thyreoiditis 477**  
(D. W. Niemann)
- 4.163 Tietze-Syndrom 478**  
(H.-U. Comberg)
- 4.164 Tonsillitis 479**  
(H.-U. Comberg)
- 4.165 Toxoplasmose 482**  
(S. Dunkelberg)
- 4.166 Transitorische ischämische Attacke (TIA) 483**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.167 Trigeminusneuralgie 484**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.168 Tubenkatarrh 484**  
(H.-D. Klimm)
- 4.169 Tuberkulose 485**  
(H.-D. Klimm)
- 4.170 Ulcus cruris venosum 487**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.171 Ulcus duodeni 488**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.172 Ulcus ventriculi 490**  
(K.-Chr. Münter)
- 4.173 Unguis incarnatus 492**  
(W. Ewert)
- 4.174 Urtikaria 493**  
(H.-U. Comberg)
- 4.175 Uterus myomatosus 495**  
(D. W. Niemann)
- 4.176 Varikose 496**  
(U. Müller-Bühl)
- 4.177 Verbrennungen und Verbrühungen 498**  
(W. Ewert)
- 4.178 Verrucae 500**  
(W. Ewert)

**4.179 Windeldermatitis 502**  
(K.-Chr. Münter)

**4.180 Windpocken 502**  
(H.-D. Klimm)

**4.181 Wurmbefall 503**  
(K.-Chr. Münter)

**4.182 Zerumen 504**  
(H.-U. Comberg)

**4.183 Zervikalsyndrom 505**  
(J. Barlet)

**4.184 Zoster 505**  
(W. Ewert)

**4.185 Zytomegalie 507**  
(S. Dunkelberg)