

Inhalt

- 1 Patientenbedürfnisse 1
 - 2 Kommunikation 17
 - 3 Spirituelle Aspekte 65
 - 4 Schmerzen 87
 - 5 Respiratorische Symptome 131
 - 6 Gastrointestinale Symptome 143
 - 7 Urogenitale Symptome 183
 - 8 Dermatologische Symptome 201
 - 9 Neurologische Symptome 221
 - 10 Psychiatrische Symptome 239
 - 11 Pädiatrische Palliativmedizin 251
 - 12 Spezielle Krankheitsverläufe 277
 - 13 Terminalphase und Tod 339
 - 14 Anästhesie 841
 - 15 Tipps für die tägliche Arbeit 363
 - 16 Arbeitstechniken 385
 - 17 Multiprofessionelle Begleitung 417
 - 18 Tumorspezifische Therapien 453
 - 19 Betreuungsorte und organisatorische Aspekte 495
 - 20 Rechtliche Grundlagen 543
 - 21 Links zu wichtigen Adressen und Literatur 577
 - 22 Medikamente 581
- Index 637**

Inhaltsverzeichnis

- 1 Patientenbedürfnisse 1**
 - 1.1 Palliativmedizinische Krankheitsphase 2**
 - 1.2 Besondere Bedürfnisse 6**

- 2 Kommunikation 17**
 - 2.1 Kommunikation als Grundlage des Miteinanders und Füreinanders 18**
 - 2.2 Regeln der Gesprächsführung 22**
 - 2.3 Typische Gesprächssituationen 30**
 - 2.4 Das Gespräch mit Patient und Angehörigen 40**
 - 2.5 Die Rolle des Arztes in der Kommunikation 47**
 - 2.6 Kommunikation im multidisziplinären Team 53**
 - 2.7 Nonverbale Kommunikation 56**

- 3 Spirituelle Aspekte 65**
 - 3.1 Christentum 66**
 - 3.2 Weitere christliche Religionsgemeinschaften 72**
 - 3.3 Judentum 74**
 - 3.4 Islam 77**
 - 3.5 Buddhismus 80**
 - 3.6 Hinduismus 82**

- 4 Schmerzen 87**
 - 4.1 Ursachen, Pathophysiologie und Therapieansätze von Tumorschmerzen 88**
 - 4.2 Diagnostik 90**
 - 4.3 Medikamentöse Schmerztherapie 94**
 - 4.4 Invasive symptomatische Schmerztherapie 117**
 - 4.5 Strahlentherapie/chirurgische Therapie 120**
 - 4.6 Physiotherapeutische Maßnahmen 122**
 - 4.7 Schmerz und Psyche: psychotherapeutische Angebote 122**
 - 4.8 Exemplarische Therapiepläne mit Fallbeispielen 123**

- 5 Respiratorische Symptome 131**
 - 5.1 Dyspnoe (Atemnot) 132**
 - 5.2 Husten 138**
 - 5.3 Hämoptoe (Bluthusten) 140**

- 6 Gastrointestinale Symptome 143**
 - 6.1 Anorexie-Kachexie-Syndrom 144**
 - 6.2 Mundgeruch 146**
 - 6.3 Mundtrockenheit 148**
 - 6.4 Mukositis 150**
 - 6.5 Geschmacksveränderungen 153**
 - 6.6 Dysphagie 154**
 - 6.7 Singultus 155**
 - 6.8 Übelkeit und Erbrechen 156**
 - 6.9 Hämatemesis 163**

- 6.10 Ikterus 164
- 6.11 Aszites 166
- 6.12 Obstipation 167
- 6.13 Diarrhö 172
- 6.14 Gastrointestinale Obstruktion und Ileus 175
- 6.15 Gastrointestinale Fisteln 179
- 6.16 Perianale Blutung 181

- 7 Urogenitale Symptome 183
 - 7.1 Einleitung 184
 - 7.2 Harnwegsinfekt 184
 - 7.3 Harninkontinenz 185
 - 7.4 Dysurie 188
 - 7.5 Blasentenesmen 189
 - 7.6 Hämaturie 190
 - 7.7 Harnverhalt 192
 - 7.8 Vaginale Blutung und Ausfluss 194
 - 7.9 Störungen der Sexualität 195

- 8 Dermatologische Symptome 201
 - 8.1 Hautpflege 202
 - 8.2 Dekubitus 205
 - 8.3 Exulzierende Tumoren 207
 - 8.4 Pruritus 209
 - 8.5 Schwitzen (Hyperhidrose) 213
 - 8.6 Lymphödem 214
 - 8.7 Herpes-Infektionen 217

- 9 Neurologische Symptome 221
 - 9.1 Einführung 222
 - 9.2 Quantitative Bewusstseinsstörung 222
 - 9.3 Hirndrucksymptome 224
 - 9.4 Schwindel 226
 - 9.5 Schwäche 229
 - 9.6 Spastik 233
 - 9.7 Myoklonus 234
 - 9.8 Muskelkrämpfe (Krampi) 236

- 10 Psychiatrische Symptome 239
 - 10.1 Schlafstörungen 240
 - 10.2 Unruhe 243
 - 10.3 Angst 244
 - 10.4 Depression 245
 - 10.5 Suizidalität 247
 - 10.6 Psychotische Syndrome 249

- 11 Pädiatrische Palliativmedizin 251
 - 11.1 Lebenslimitierende Erkrankungen im Kindesalter 252
 - 11.2 Symptomkontrolle 253
 - 11.3 Psychosoziale Versorgung 263
 - 11.4 Palliativversorgung in der Neonatologie 271

- 12 Spezielle Krankheitsverläufe 277**
 - 12.1 Einführung 278**
 - 12.2 Hämatologische Systemerkrankungen 278**
 - 12.3 Metastasierte Neoplasien 280**
 - 12.4 Gastrointestinale Erkrankungen 284**
 - 12.5 Kardiovaskuläre Erkrankungen 285**
 - 12.6 Pulmonale Erkrankungen 287**
 - 12.7 Chronisch progredientes Leberversagen 288**
 - 12.8 Terminale Niereninsuffizienz 289**
 - 12.9 Neurologische Erkrankungen 290**
 - 12.10 Geriatrische Besonderheiten 305**

- 13 Akutsituationen 315**
 - 13.1 Vorhersehbare Akutsituationen 316**
 - 13.2 Schmerzattacken 316**
 - 13.3 Blutungen 318**
 - 13.4 Dyspnoe (Atemnotattacken) 320**
 - 13.5 Hyperkalzämie 322**
 - 13.6 Obere Einflusstauung 323**
 - 13.7 Epileptischer Anfall und Status epilepticus 325**
 - 13.8 Delirantes Syndrom 331**
 - 13.9 Rückenmarkskompression 333**
 - 13.10 Harnverhalt 335**
 - 13.11 Fieber und Infektionen 336**

- 14 Terminalphase und Tod 339**
 - 14.1 Betreuung in der Sterbephase 340**
 - 14.2 Der Sterbevorgang 340**
 - 14.3 Betreuung in den letzten Stunden 344**
 - 14.4 Betreuung der Beteiligten 347**
 - 14.5 Symptome in der Sterbephase 349**
 - 14.6 Nach dem Tod 351**
 - 14.7 Trauer 356**

- 15 Tipps für die tägliche Arbeit 363**
 - 15.1 Häufige Probleme 364**
 - 15.2 Diagnostik in der Palliativmedizin 381**

- 16 Arbeitstechniken 385**
 - 16.1 Sonden und Katheter 386**
 - 16.2 Punktionen 397**
 - 16.3 Stomata 402**
 - 16.4 Lagerungs- und Pflorgetechniken 407**

- 17 Multiprofessionelle Begleitung 417**
 - 17.1 Interdisziplinäres Team 418**
 - 17.2 Rehabilitation in der Palliativmedizin 421**
 - 17.3 Physiotherapie und physikalische Therapie 423**
 - 17.4 Ergotherapie 430**
 - 17.5 Atemtherapie 432**
 - 17.6 Psychotherapie 436**

17.7	Musiktherapie	447
17.8	Kunsttherapie	449
18	Tumorspezifische Therapien	453
18.1	Besonderheiten	454
18.2	Medikamentöse Tumorthherapie	457
18.3	Strahlentherapie	469
18.4	Chirurgische Therapie	480
18.5	Komplementäre Therapien	486
19	Betreuungsorte und organisatorische Aspekte	495
19.1	Vom Bedürfnis zum Bedarf	496
19.2	Wann beginnt Palliativmedizin?	497
19.3	Häusliche Betreuung	505
19.4	Schnittstelle häusliche – stationäre Betreuung	519
19.5	Stationäre Betreuung	530
19.6	Dokumentation	538
20	Rechtliche Grundlagen	543
20.1	Behandlungsvertrag	544
20.2	Vorausschauende Willenserklärung	552
20.3	Sterbehilfe	568
20.4	Infektionsschutzgesetz	573
20.5	Testament und Eheschließung	574
21	Links zu wichtigen Adressen und Literatur	577
21.1	Überregionale Organisationen	578
21.2	Internationale Organisationen	578
21.3	Fortbildungseinrichtungen	579
21.4	Zeitschriften	580
21.5	Trauerbegleitung	580
22	Medikamente	581
22.1	Wirkstoffe	583
22.2	Dosierung von Analgetika und wichtigen Koanalgetika bei Organinsuffizienz	624
22.3	Verordnungen außerhalb der Zulassung	627
22.4	Applikationsformen	629
22.5	Betäubungsmittel-Verschreibungsverordnung	634
	Index	637