

Inhalt

| | | | |
|------------|--|-----|---|
| 1 | Grundlagen der Palliativmedizin | 1 | |
| 1.1 | Definition, Entwicklung und Ziele | 1 | 1.5.2 Palliativmedizinischer Konsiliar- dienst im Krankenhaus 122 Friedemann Nauck und Christoph Ostgathe |
| | Lukas Radbruch, Friedemann Nauck und Eberhard Aulbert | | |
| 1.2 | Lebensqualität | 13 | 1.6 Hausärztliche Versorgung 129 Achim Rieger |
| 1.2.1 | Lebensqualität bei inkurablen Krankheiten | 13 | |
| | Eberhard Aulbert | | |
| 1.2.2 | Evaluation der Lebensqualität | 33 | |
| | Christian Neudert und Martin Fegg | | |
| 1.3 | Ethische Fragen | 42 | 2 Symptombehandlung in der Palliativmedizin 137 |
| 1.3.1 | Ethische Probleme am Ende des Lebens | 42 | 2.1 Prinzipien 137 Eberhard Aulbert, Lukas Radbruch und Friedemann Nauck |
| | H. Christof Müller-Busch und Eberhard Aulbert | | |
| 1.3.2 | Autonomie des Patienten und ihre Grenzen | 60 | 2.2 Schmerztherapie 146 Jürgen Sorge |
| | Stella Reiter-Theil | | |
| 1.4 | Kommunikation im Team | 77 | 2.2.1 Epidemiologie, Klassifikation und Klinik von Krebsschmerzen 146 Lukas Radbruch, Frank Elsner und Jan Gärtner |
| 1.4.1 | Teamarbeit in der Palliativmedizin | 77 | 2.2.2 Algesimetrie in der Krebsschmerztherapie 157 Friedemann Nauck und Lukas Radbruch |
| | Monika Müller und Martina Kern | | |
| 1.4.2 | Entlastung des Personals, Burnout, Supervision | 90 | 2.2.3 Systemische medikamentöse Schmerztherapie 175 Gerd-Gunnar Hanekop und Dietmar Beck |
| | Jörg Fengler | | |
| 1.5 | Organisationsformen der palliativmedizinischen Versorgung | 104 | 2.2.4 Rückenmarknahe Pharmakotherapie 208 Hans-Joachim Willenbrink |
| 1.5.1 | Stationäre Einrichtungen, ambulante Palliativ- und Hospizdienste | 104 | 2.2.5 Invasive Methoden in der Schmerztherapie 224 Peter Nieland |
| | Rainer Sabatowski, Andreas Müller und Gerda Graf | | |
| | | | 2.2.6 Physiotherapie in der Schmerzbehandlung 238 |

| | | | | | |
|---|--|------------|--|--|------------|
| 2.2.7 | Psychische Grundlagen von Schmerzempfinden, Schmerzäußerung und Schmerztherapie | 246 | 2.9 | Dermatologische Symptome | 419 |
| Eberhard Aulbert | | | Adriane Grofflik, Eberhard Aulbert und Carmen Loquai | | |
| 2.2.8 | Akupunktur und transkutane elektrische Nervenstimulation | 255 | 2.10 | Urogenitale Symptome | 439 |
| Jan Gärtner, Frank Elsner und Lukas Radbruch | | | Andreas J. Gross und Rolf-Hermann Ringert | | |
| 2.3 | Gastrointestinale Symptome | 265 | 2.11 | Behandlung onkologischer Notfälle | 457 |
| Claudia Bausewein, Ilse Delagardelle, Marcus Hentrich, Renate Langenbach und Imke Strohscheer | | | Roland Kath, Eberhard Aulbert und Klaus Höffken | | |
| 2.4 | Tumorkachexie und Ernährung | 301 | 2.12 | Besonderheiten bei palliativ-medizinischen Notfällen | 480 |
| 2.4.1 | Ernährungsprobleme | 301 | Friedemann Nauck und Bernd Alt-Epping | | |
| Rolf Oberholzer und Florian Strasser | | | | | |
| 2.4.2 | Enterale Ernährung | 323 | | | |
| Danuta Borde | | | | | |
| 2.4.3 | Parenterale Ernährung | 338 | | | |
| Bernd Alt-Epping und Heinrich J. Lübke | | | | | |
| 2.4.4 | Enterale Ernährungssonden und zentralvenöse Katheter | 347 | | | |
| Christoph Ostgathe | | | | | |
| 2.4.5 | Flüssigkeitssubstitution am Lebensende | 357 | 3 | Anwendung der Palliativ-medizin in speziellen medizinischen Bereichen | 487 |
| Steffen Eychmüller und Friedemann Nauck | | | | | |
| 2.5 | Respiratorische Symptome | 366 | 3.1 | Onkologische Erkrankungen | 487 |
| Katri Elina Clemens und Eberhard Klaschik | | | Wiebke Nehls und Eberhard Aulbert | | |
| 2.6 | Anämie | 385 | 3.1.1 | Allgemeinchirurgische Eingriffe | 510 |
| Eberhard Aulbert | | | Heinz Pichlmaier | | |
| 2.7 | Fatigue – die unübliche Müdigkeit | 398 | 3.1.2 | Behandlung von Skelettmetastasen | 534 |
| Agnes Glaus | | | Stephan Albrecht und Wolfgang Noack | | |
| 2.8 | Fieber und Infektionen | 410 | 3.1.3 | Urologische Eingriffe | 561 |
| Uwe Peters und Georg Maschmeyer | | | Andreas J. Gross und Rolf-Hermann Ringert | | |
| | | | 3.1.4 | Eingriffe im Kopf- und Halsbereich | 572 |
| | | | Martin Klein und Jan D. Raguse | | |
| | | | 3.1.5 | Plastische Chirurgie | 589 |
| | | | Hans-Ulrich Steinau, Lars Steinsträßer und Stefan Langer | | |
| | | | 3.1.6 | Neurochirurgische Eingriffe | 598 |
| | | | Erich Donauer | | |
| | | | 3.1.7 | Palliative Strahlentherapie | 607 |
| | | | Petra Feyer und María Steingräber | | |

| | | | | | |
|------------|--|-----|----------|---|-----|
| 3.1.8 | Palliative internistisch-onkologische Tumorthерапie | 633 | 3.5 | Neurologische Erkrankungen | 850 |
| | Eberhard Aulbert und Wiebke Nehls | | | Hans-Peter Vogel | |
| 3.1.9 | Interventionelle regionale Tumorthерапie | 664 | 3.5.1 | Symptomatische Behandlung neuropsychiatrischer Symptome ... | 864 |
| | Roman Fischbach | | | Hans-Peter Vogel | |
| 3.1.10 | Behandlung paraneoplastischer Syndrome | 681 | 3.6 | Palliativmedizin im Kindesalter .. | 881 |
| | Roland Kath, Irmhild Keil, Hans-Jörg Fricke, Eberhard Aulbert und Klaus Höffken | | | Boris Zernikow | |
| 3.1.11 | Komplementärmedizin in der Onkologie | 691 | 3.6.1 | Einsatz bei genetischen Erkrankungen | 902 |
| | Markus Horneber, Gerwin Kaiser, Jutta Hübner und Gerda Hofmann-Wackersreuther | | | Boris Zernikow, Erik Michel und Johannes Häberle | |
| 3.2 | Erworbene Immunschwäche (AIDS) | 710 | 3.6.2 | Einsatz bei malignen pädiatrischen Erkrankungen | 909 |
| 3.2.1 | Therapie opportunistischer Erkrankungen | 710 | | Bernhard Kremens | |
| | Jan van Lunzen und Helmut Albrecht | | 3.6.3 | Begleitung sterbender Kinder und Jugendlicher und ihrer Familien ... | 918 |
| 3.2.2 | Anknüpfungspunkte für die psychosoziale Begleitung schwer kranker und sterbender Menschen mit HIV/AIDS | 738 | | Dieter Bürgin und Barbara Steck | |
| | Michael Ewers | | 4 | Palliativpflege Schwerstkranke und Sterbender | 937 |
| 3.3 | Ausgewählte chronisch-internistische Erkrankungen palliativmedizinischer Dimension | 751 | 4.1 | Patientenzentrierte Pflege und Aufgaben in Schmerztherapie und Symptombehandlung | 937 |
| | Eberhard Aulbert, Clemens Fahrig und Wolfgang Kohn | | | Martina Kern | |
| 3.4 | Geriatrische Krankheitsbilder | 793 | 4.2 | Pflegerische Maßnahmen in der Symptombehandlung | 948 |
| | Norbert Wrobel, Markus Borchelt und Nina Weißflog | | | Beate Augustyn und Martina Kern | |
| 3.4.1 | Symptomkontrolle in der Geriatrie .. | 821 | 4.3 | Komplementäre Maßnahmen in der Palliativmedizin | 959 |
| | Marina Kojer | | 4.3.1 | Mit Aromaölen pflegen | 959 |
| 3.4.2 | Spezielle Probleme in der gerontopsychiatrischen Behandlung und Pflege Demenzkranke | 831 | | Stefan Böck | |
| | Hans Gutzmann und Eva-Maria Neumann | | 4.3.2 | Basale Stimulation® | 966 |
| | | | | Axel Enke | |
| | | | 4.4 | Stomapflege | 971 |
| | | | | Gabriele Gruber und Eberhard Aulbert | |

| | | | | | |
|------------|--|------|------------|--|------|
| 5 | Sterbephase in der Palliativmedizin | 989 | 6.7 | Soziale und emotionale Belastung und Unterstützung durch Mitpatienten | 1139 |
| 5.1 | Terminalphase | 989 | | Günter Kirsch und Maria Blatt-Bodewig | |
| | Ingeborg Jonen-Thielemann | | | | |
| 5.2 | Palliative Sedierung | 998 | 7 | Spirituelle Begleitung in der Palliativmedizin | 1149 |
| | Lukas Radbruch und Friedemann Nauck | | | Erhard Weiher | |
| 5.3 | Sterbestunde – Obduktion – Bestattung | 1006 | 8 | Trauer in der Palliativmedizin | 1173 |
| | Eberhard Aulbert, Erhard Weiher, Heinz Pickartz, Jürgen Cotta, Michael Dick, Saban Özbudak, Friedrich Ostenrath und Isang Yun [†] | | | | |
| 6 | Psychologische Begleitung und Stützung in der Palliativmedizin | 1023 | 8.1 | Trauer und Trauerbegleitung | 1173 |
| 6.1 | Psychotherapie mit Sterbenden | 1023 | | Ruthmarijke Smeding und Eberhard Aulbert | |
| | Karl Köhle und Rainer Obliers | | 8.2 | Organisationsrahmen für Trauerbegleitung | 1189 |
| 6.2 | Kommunikation mit Patienten und Angehörigen | 1037 | | Chris Paul und Monika Müller | |
| | Eberhard Aulbert | | 9 | Rehabilitation in der Palliativmedizin | 1195 |
| 6.3 | Angst und Angstbewältigung | 1059 | 9.1 | Prinzipien in der Anwendung von Rehabilitationsmethoden | 1195 |
| | Gerda Ratsak | | | Wolfgang von Renteln-Kruse | |
| 6.4 | Depression | 1077 | 9.2 | Physiotherapie und physikalische Therapie | 1199 |
| | Monika Keller | | | Peter Nieland und Wolf Schönleiter | |
| 6.5 | Sexualität und Intimität bei Schwerkranken | 1096 | 9.3 | Bilder als Lebenszeichen – Kunsttherapie | 1208 |
| | Martina Kern | | | Klaus Evertz | |
| 6.6 | Einbeziehung der Familie in die Krankenbetreuung und begleitende Familientherapie | 1106 | 9.4 | Musiktherapie | 1231 |
| | Gerhard Strittmatter | | | Heribert F. Elfgen | |
| | | | 9.5 | Ergotherapie | 1240 |
| | | | | Marianne Seidl und Eberhard Aulbert | |

| | | | |
|--|------|--|------|
| 10 Sozialarbeit in der Palliativmedizin | 1249 | 12.2 »Ausbildung« für Ehrenamtliche | 1278 |
| Ursula Fülbier | | | |
| 11 Dokumentation und Qualitätsentwicklung in der Palliativmedizin | 1257 | Monika Müller | |
| Friedemann Nauck, Gabriele Lindena und Lukas Radbruch | | | |
| 12 Aus-, Fort- und Weiterbildung in der Palliativmedizin | 1269 | 13 Forschung in der Palliativmedizin | 1287 |
| Lukas Radbruch und Eberhard Klaschik | | | |
| 12.1 Ärzte, Pflegepersonal und psychosoziale Berufsgruppen ... | 1269 | 14 Anhang | 1295 |
| Friedemann Nauck, Bernadette Fittkau-Tönnesmann und Martina Kern | | | |
| Sachverzeichnis | 1307 | | |