

Inhaltsverzeichnis

Teil I Grundlagen der Onkologie

- 1 **Historisches zu Medizin, Onkologie und Ergotherapie.** 3
Thomas Kroner und Lina Herrmann
- 2 **Maligne Tumoren – Biologie und Pathologie** 13
Dirk Jäger, Thomas Kroner und Sabrina Heizmann
- 3 **Klinische Manifestationen maligner Tumoren.** 35
Thomas Kroner
- 4 **Einteilung und Klassifikation maligner Tumoren** 39
Katharina Buser
- 5 **Epidemiologie und Risikofaktoren** 47
Katharina Buser
- 6 **Prävention und Früherkennung maligner Tumoren** 59
Thomas Kroner
- 7 **Diagnostische Verfahren in der Onkologie.** 69
Andrea Gaisser, Thomas Kroner, Wiebke Caspari,
Franziska Opitz und Victoria Grigg

Teil II Onkologische Therapien

- 8 **Prinzipien der Tumorbehandlung** 81
Thomas Kroner und Urs Strebel
- 9 **Tumorchirurgie** 93
Thomas Kroner und Sabrina Heizmann
- 10 **Strahlentherapie** 97
Steffen Barczyk und Sabrina Heizmann
- 11 **Medikamentöse Tumorthherapie.** 109
Thomas Kroner, Andreas Müller und Sabrina Heizmann
- 12 **Blutstammzelltransplantation** 131
Thomas Kroner, Urs Schanz und Sabrina Heizmann

- 13 Komplementär- und Alternativmedizin bei Krebs. 139**
Thomas Kroner

Teil III Rehabilitation – eine multiprofessionelle Aufgabe

- 14 Rehabilitation in der Onkologie – Einleitung. 159**
Thomas Kroner
- 15 Ernährung und Ernährungstherapie 169**
Reinhard Imoberdorf, Peter E. Ballmer und Maya Rühlin
- 16 Kunsttherapie 181**
Sabrina Heizmann, Thomas Kroner, Lina Herrmann
und A. Cornelia Weigle
- 17 Logopädie. 189**
Patricia Winkler und Regina Lehmann
- 18 Lymphtherapie 197**
Andrea Grob, Thomas Kroner und Sabrina Heizmann
- 19 Pflege 217**
Sabrina Heizmann
- 20 Physiotherapie. 223**
Andrea Grob und Sabrina Heizmann
- 21 Psychoonkologie 229**
Ulrike Heckl
- 22 Sozialberatung. 237**
Sabrina Heizmann und Sandra Walter
- 23 Bewegungs- und Sporttherapie 241**
Jean-Marc Lüthi und Thomas Kroner

Teil IV Ergotherapie in der Onkologie – Grundlagen

- 24 Kommunikation 253**
Sabrina Heizmann
- 25 Psychohygiene für den Therapeuten. 259**
Sabrina Heizmann
- 26 Bemerkungen zum ergotherapeutischen Prozess. 263**
Sabrina Heizmann

Teil V Ergotherapie in der Onkologie – Häufige klinische Situationen

- 27 Chemotherapieinduzierte Polyneuropathie 279**
Sabrina Heizmann, Thomas Kroner und Lina Herrmann
- 28 Störung von Gleichgewicht und Koordination. 299**
Sabrina Heizmann und Lina Herrmann

29 Krebsassoziierte kognitive Dysfunktion	311
Fanny Görmar	
30 Narben	331
Sabrina Heizmann und Thomas Kroner	
31 Amputation	347
Sabrina Heizmann	
32 Arthralgie und Myalgie	359
Sabrina Heizmann	
33 Fatigue	369
Sabrina Heizmann und Thomas Kroner	
34 Schmerz	379
Thomas Kroner und Sabrina Heizmann	
35 Psychosoziale Folgen	401
Sabrina Heizmann	
36 Fallbeispiele	407
Sabrina Heizmann und Lina Herrmann	
 Teil VI Spezielle Bereiche der Ergotherapie in der Onkologie	
37 Ergotherapie in der pädiatrischen Onkologie	415
Sabrina Heizmann	
38 Ergotherapie in der Palliative Care	427
Sabrina Heizmann und Thomas Kroner	
 Teil VII Häufige Tumoren – Symptome, Diagnostik, Therapie	
39 Mamma- und Ovarialkarzinom	437
Thomas Kroner	
40 Bronchialkarzinome (Lungenkrebs)	443
Miklos Pless	
41 Tumoren des Verdauungstrakts	449
Thomas Kroner	
42 Urologische Tumoren	457
Thomas Kroner	
43 Lymphatische Tumoren (Lymphome und Myelom)	465
Thomas Kroner	
44 Häufige Krebserkrankungen im Kindesalter	477
Sabine Kroiss	
Verzeichnis der Medikamente	481
Stichwortverzeichnis	483