

Inhaltsverzeichnis

Teil I Grundlagen der Onkologie

1	Entstehung und Biologie bösartiger Tumoren	3
	<i>D. Jäger</i>	
2	Einteilung und Klassifikation maligner Tumoren	29
	<i>K. Buser</i>	
3	Epidemiologie: Risikofaktoren und die Entstehung maligner Tumoren	37
	<i>K. Buser</i>	
4	Prävention und Früherkennung maligner Tumoren	53
	<i>T. Kroner</i>	

Teil II Diagnostik und Therapie maligner Tumoren

5	Onkologische Diagnostik	71
	<i>A. Gaisser</i>	
6	Prinzipien der Tumorbehandlung	93
	<i>T. Kroner, U. Strebel</i>	
7	Tumorchirurgie	103
	<i>A. Schnider</i>	
8	Strahlentherapie	111
	<i>S. Barczyk, M. Krause, W. Rhomberg</i>	
9	Medikamentöse Tumorthherapie	133
	<i>T. Kroner, A. Müller</i>	
10	Knochenmark- und periphere Blutstammzelltransplantation und andere Methoden des Stammzellersatzes	179
	<i>T. Kroner, U. Schanz</i>	
11	Komplementär- und Alternativmedizin bei Krebs	189
	<i>T. Kroner</i>	
12	Ethische Aspekte in der Onkologie	203
	<i>M. Zimmermann, U. Strebel</i>	

Teil III Praktische Aspekte der medikamentösen Tumorthherapie

13	Verabreichung von parenteralen und oralen Tumorthapien	215
	<i>A. Margulies</i>	
14	Implantierbare Port-Systeme und Pumpen	241
	<i>H. P. Klotz, A. Margulies</i>	
15	Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Zytostatika	257
	<i>I. Bachmann-Mettler, K. Beretta</i>	

Teil IV Häufige klinische und pflegerische Probleme

16	Schmerz	271
	<i>T. Kroner, A. Margulies</i>	
17	Neurotoxizität	311
	<i>K. Oechsle, A. Margulies</i>	
18	Atemnot	323
	<i>L. Jost, A. Margulies</i>	
19	Fatigue	333
	<i>D. Blum, I. Bachmann-Mettler, F. Strasser</i>	
20	Ernährung	343
	<i>R. Imoberdorf, P. E. Ballmer, M. Rühlin</i>	
21	Übelkeit und Erbrechen	371
	<i>C. Hlawatsch, K. Oechsle</i>	
22	Diarrhö und Obstipation	389
	<i>A. Stange, J. Winkler</i>	
23	Haarausfall und Haarveränderungen	403
	<i>K. Fellingner, T. Kroner</i>	
24	Haut- und Nagelveränderungen	413
	<i>A. Margulies</i>	
25	Schleimhautveränderungen	461
	<i>A. Margulies</i>	
26	Knochenmarksuppression: Granulozytopenie, Thrombozytopenie, Anämie	485
	<i>H. Link</i>	
27	Veränderungen des Körperbildes	505
	<i>S. Zettl</i>	
28	Sexualität und Fertilität	513
	<i>S. Zettl, T. Kroner</i>	

29	Tumoren im Kopf-Hals-Bereich	527
	<i>A. Hinck, C. Fischer</i>	
30	Operative Eingriffe an der Brust	541
	<i>A. Günthert, M. Eicher, M. Biedermann</i>	
31	Stomaversorgung und Beratung	555
	<i>S. Summa, G. Hofmann, K. E. Matzel, A. Fleischmann</i>	
32	Notfälle in der Onkologie	571
	<i>C. Renner, A. Beylich</i>	

Teil V Psychoonkologie

33	Kommunikation in der Onkologie	599
	<i>L. Dietrich, M. Keller</i>	
34	Psychoonkologie	613
	<i>S. Mamié, L. Dietrich</i>	

Teil VI Spezielle Bereiche der onkologischen Pflege

35	Geriatrische Onkologie	635
	<i>U. Wedding</i>	
36	Pädiatrische Onkologie	647
	<i>G. Finkbeiner, E. Bergsträsser</i>	
37	Häusliche Betreuung und Pflege von Tumorpatienten	655
	<i>S. Schmidt, H. Stoll</i>	
38	Klinische Krebsforschung	663
	<i>C. Dittrich, K. Dühler</i>	

Teil VII Häufige Tumoren: Symptome, Diagnostik, Therapie

39	Tumoren der Atemwege und der Pleura	677
	<i>A. Gaisser, M. Pless</i>	
40	Tumoren des Verdauungstrakts	689
	<i>A. Wicki, T. Kroner</i>	
41	Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren	699
	<i>A. Gaisser</i>	
42	Urologische Malignome	717
	<i>C. Schubert</i>	

43	Leukämien und Lymphome	729
	<i>T. Kroner, U. Schanz, A. Gaisser</i>	
44	Seltenere solide Tumoren	749
	<i>B. Fuchs, T. Kroner, S. Hofer, A. Gaisser</i>	
45	Häufige Tumoren im Kindesalter	763
	<i>E. Bergsträsser</i>	
	Anhang	769
	Tumorwirksame Medikamente – alphabetisch nach Substanznamen	770
	Tumorwirksame Medikamente – alphabetisch nach Handelsnamen	776
	Wichtige Internetadressen	786
	Stichwortverzeichnis	789