

Inhaltsverzeichnis

Teil I Grundlagen der Onkologie

1	Entstehung und Biologie bösartiger Tumoren	3
	<i>D. Jäger</i>	
2	Einteilung und Klassifikation maligner Tumoren	31
	<i>K. Buser</i>	
3	Epidemiologie: Risikofaktoren und die Entstehung maligner Tumoren	39
	<i>K. Buser</i>	
4	Prävention und Früherkennung maligner Tumoren	55
	<i>T. Kroner</i>	

Teil II Diagnostik und Therapie maligner Tumoren

5	Onkologische Diagnostik	73
	<i>A. Gaisser</i>	
6	Prinzipien der Tumorbehandlung	97
	<i>T. Kroner, U. Strelbel</i>	
7	Tumorchirurgie	107
	<i>A. Schnider, U. Metzger</i>	
8	Strahlentherapie	113
	<i>W. Rhomberg, C. Zint</i>	
9	Medikamentöse Tumortherapie	135
	<i>T. Kroner</i>	
10	Knochenmarktransplantation und andere Methoden des Stammzellersatzes	175
	<i>T. Kroner</i>	
11	Komplementär- und Alternativmedizin bei Krebs	185
	<i>M.R. Schlaeppi, G. Kaiser</i>	
12	Rehabilitation	199
	<i>H. Delbrück</i>	
13	Ethische Aspekte in der Onkologie	213
	<i>M. Zimmermann-Acklin, U. Strelbel</i>	

Teil III Technische Aspekte und Sicherheit der Tumorthерапie

14	Verabreichung der intravenösen und oralen Tumorthерапie	225
	<i>A. Margulies</i>	
15	Implantierbare Port-Systeme und Pumpen	249
	<i>H. P. Klotz, A. Margulies</i>	
16	Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Zytostatika	267
	<i>I. Bachmann-Mettler, K. Beretta</i>	
17	Strahlenbelastung und Strahlenschutz	279
	<i>W. Rhomberg, E. Hillbrand</i>	

Teil IV Häufige klinische und pflegerische Probleme

18	Schmerz	287
	<i>T. Kroner, A. Margulies</i>	
19	Neurotoxizität	329
	<i>K. Oechsle, A. Margulies</i>	
20	Atemnot	341
	<i>L. Jost, A. Margulies</i>	
21	Fatigue	351
	<i>F. Strasser, I. Bachmann-Mettler</i>	
22	Ernährung	363
	<i>R. Imoberdorf, M. Rühlin, P. E. Ballmer</i>	
23	Übelkeit und Erbrechen	393
	<i>H. P. Honegger, B. Fichmann</i>	
24	Diarröh und Obstipation	417
	<i>A. Siegmund, J. Keppler</i>	
25	Haarausfall und Haarveränderungen	433
	<i>K. Fellinger, T. Kroner</i>	
26	Haut- und Nagelveränderungen	443
	<i>A. Margulies</i>	
27	Schleimhautveränderungen	491
	<i>A. Margulies</i>	

28	Knochenmarksuppression	513
	<i>H. Ludwig, H. Zöchling</i>	
29	Veränderungen des Körperbildes	535
	<i>S. Zettl</i>	
30	Sexualität und Fertilität	543
	<i>S. Zettl, T. Kroner</i>	
31	Tumoren im Kopf-Hals-Bereich	557
	<i>A. Hinck, C. Fischer, F. Mathis-Jäggi</i>	
32	Operative Eingriffe an der Brust	571
	<i>A. Günthert, M. Eicher, M. Biedermann</i>	
33	Stomapflege	587
	<i>A. Fleischmann, K.E. Matzel</i>	

Teil V Notfälle in der Onkologie

34	Notfälle durch Obstruktion und Infiltration	607
	<i>C. Renner, A. Beylich</i>	
35	Stoffwechsel- und Elektrolytentgleisungen	621
	<i>H. Ludwig, H. Zöchling</i>	
36	Störungen der Blutgerinnung	633
	<i>H. Ludwig, H. Zöchling</i>	

Teil VI Psychosoziale Onkologie

37	Kommunikation in der Onkologie	641
	<i>M. Keller, J. Zwingmann</i>	
38	Inhalte und Aufgaben der Psychoonkologie	657
	<i>R. Schwarz, S. Claus</i>	

Teil VII Spezielle Bereiche der onkologischen Pflege

39	Geriatrische Onkologie	683
	<i>N. Kearney, L. Repetto</i>	
40	Pädiatrische Onkologie	693
	<i>G. Finkbeiner, E. Bergsträsser</i>	

41	Häusliche Betreuung und Pflege von Tumorpatienten	701
-----------	--	-----

H. Stoll, S. Schmidt

42	Klinische Krebsforschung	711
-----------	---------------------------------	-----

R. Herrmann, C. Böhme

Teil VIII Kurzprofile ausgewählter Krebserkrankungen: Epidemiologie, Risikofaktoren, Symptome, Histologie, Stadieneinteilung, Therapie, Prognose, Nachsorge

43	Tumoren der Atemwege	723
-----------	-----------------------------	-----

A. Gaisser, M. Pless

44	Tumoren des Verdauungstrakts	737
-----------	-------------------------------------	-----

T. Kroner

45	Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren	747
-----------	---	-----

A. Gaisser

46	Urologische Malignome	763
-----------	------------------------------	-----

P. Jaeger

47	Leukämien und Lymphome	773
-----------	-------------------------------	-----

T. Kroner, A. Gaisser

48	Seltene solide Tumoren	793
-----------	-------------------------------	-----

T. Kroner, S. Hofer, A. Gaisser

49	Häufige Tumoren im Kindesalter	807
-----------	---------------------------------------	-----

E. Bergsträsser

Teil IX Anhang

A1	Tumorwirksame Medikamente	815
-----------	----------------------------------	-----

A2	Wichtige Adressen	829
-----------	--------------------------	-----

A3	Internetadressen	835
-----------	-------------------------	-----

A4	Verzeichnis häufiger Abkürzungen	837
-----------	---	-----

Stichwortverzeichnis	841
-----------------------------	-----