

Inhaltsverzeichnis

Teil I Grundlagen der Onkologie

- 1 Biologie bösartiger Tumoren 3
M. F. Fey
- 2 Einteilung und Klassifikation
maligner Tumoren 23
K. Buser
- 3 Epidemiologie: Risikofaktoren
und die Entstehung maligner Tumoren 31
K. Buser

Teil II Diagnostik und Therapie maligner Tumoren

- 4 Prävention und Früherkennung
maligner Tumoren 47
N. Becker
- 5 Tumordiagnostik..... 65
A. Gaisser
- 6 Prinzipien der Tumorbehandlung 83
Th. Kroner, U. Strebel
- 7 Tumorchirurgie 93
U. Metzger
- 8 Strahlentherapie..... 101
W. Rhomberg, C. Zint
- 9 Medikamentöse Tumorthherapie 125
Th. Kroner
- 10 Knochenmarktransplantation
und andere Methoden
des Stammzellersatzes 161
Th. Kroner

11	Unkonventionelle Methoden.....	171
	<i>G. Kaiser</i>	
12	Nachsorge- und Rehabilitationsmaßnahmen während der Nachbetreuung.	187
	<i>H. Delbrück</i>	
13	Ethische Probleme in der Onkologie.....	197
	<i>M. Zimmermann-Acklin, U. Strebel</i>	

Teil III Technische Aspekte und Sicherheit der Tumorthherapie

14	Intravenöse Chemotherapie: Technik und Probleme	209
	<i>A. Margulies</i>	
15	Implantierbare Systeme.....	227
	<i>H. P. Klotz, M. C. Hatt</i>	
16	Pumpen	239
	<i>H. Stoll</i>	
17	Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Zytostatika.....	247
	<i>B. Schmid</i>	
18	Strahlenbelastung und Strahlenschutz	255
	<i>W. Rhomberg, E. Hillbrand</i>	

Teil IV Häufige klinische und Pflegerische Probleme

19	Schmerz.....	263
	<i>Th. Kroner, A. Margulies</i>	
20	Übelkeit und Erbrechen.....	309
	<i>H. P. Honegger, B. Fichmann, T. Radujko</i>	

X	Inhaltsverzeichnis	
21	Diarrhö und Obstipation	333
	<i>R. Siegmund, M. Steinbach</i>	
22	Knochenmarkdepression.....	347
	<i>H. Ludwig, Ch. Luhan</i>	
23	Haarausfall	367
	<i>K. Fellingner</i>	
24	Hautveränderungen	375
	<i>A. Margulies</i>	
25	Schleimhautprobleme	405
	<i>K. Fellingner</i>	
26	Atemnot.....	425
	<i>L. Jost, A. Margulies</i>	
27	Müdigkeit	435
	<i>A. Bischoff Wilhelm, Ch. Hürny</i>	
28	Neurotoxizität	447
	<i>C. Bokemeyer, A. Margulies</i>	
29	Ernährung.....	459
	<i>M. E. Heim, W. Blind</i>	
30	Sexualität.....	481
	<i>W. Rhomberg, M. Rhomberg</i>	
31	Stomapflege.....	493
	<i>A. Fleischmann, K. E. Matzel</i>	
32	Probleme nach Mastektomie	507
	<i>J. Benz, V. Bojovic</i>	
33	Probleme bei Tumoren im Kopf-Hals-Bereich.....	517
	<i>M. Wolfensberger, A. Hinck</i>	

Teil V Notfälle in der Onkologie

- 34 Notfälle durch Obstruktion und
Infiltration531
H. J. Illiger, A. Beylich
- 35 Stoffwechsel- und
Elektrolytentgleisungen.....545
H. Ludwig, Ch. Luhan
- 36 Störungen der Blutgerinnung555
H. Ludwig, Ch. Luhan

Teil VI Psychoonkologie

- 37 Aufgaben und Arbeitsweise
der Psychoonkologie.....563
R. Schwarz, S. Claus
- 38 Bewältigungsstrategien (»Coping«)
bei onkologischen Erkrankungen.....569
R. Schwarz, S. Claus
- 39 Psychosoziale Bedeutung
von Krebsdiagnose und Behandlung577
R. Schwarz, S. Claus
- 40 Bezugspersonen und soziale Situation.....589
R. Schwarz, S. Claus
- 41 Aufklärung und Information
von Tumorpatienten597
M. Keller

Teil VII Spezielle Bereiche der onkologischen Pflege

- 42 Klinische Krebsforschung613
 R. Herrmann, E. Hrðarsdóttir
- 43 Häusliche Betreuung und Pflege
 von Tumorpatienten623
 K. Fellingner

Teil VIII Häufige Tumoren Erwachsener: Symptome, Diagnostik, Therapie

- 44 Tumoren der Atemwege635
 A. Gaisser
- 45 Tumoren des Verdauungstrakts645
 Th. Kroner
- 46 Mammakarzinom und gynäkologische
 Tumoren655
 A. Gaisser
- 47 Urologische Malignome.....673
 P. Jaeger
- 48 Leukämien und Lymphome683
 Th. Kroner, A. Gaisser
- 49 Selteneren solide Tumoren699
 Th. Kroner, L. Jost, A. Gaisser

Teil IX Anhang

A1	Tumorwirksame Medikamente	715
A2	Wichtige Adressen	725
A3	Internetadressen.....	733
A4	Glossar	737
	Stichwortverzeichnis.....	747