

Inhaltsverzeichnis

I Allgemeine Onkologie: Grundlagen

- 1 Allgemeine Onkogenese und Tumorpathologie 3
H. Höfler, M. Sarbia, M. Werner
- 2 Präkanzerosen und molekulare Marker 13
M. Sarbia, M. Werner, H. Höfler
- 3 Prinzipien der Tumorklassifikation
und Prognosefaktoren 21
C. Wittekind
- 4 Epidemiologie bösartiger Neubildungen 35
N. Becker
- 5 Molekulare Pathogenese, Diagnostik und Therapie
hereditärer Tumoren des Gastrointestinaltrakts 49
*J. Gebert, C. von Knebel Doeberitz,
M. von Knebel Doeberitz*
- 6 Tumormetastasierung. 63
B.M. Ghadimi, P.M. Schlag

II Allgemeine Onkologie: Onkologische Diagnostik

- 7 Klinische Untersuchung 75
A. Sandler
- 8 Chirurgische Endoskopie und intraluminales
Staging 85
H.J. Dittler
- 9 Nuklearmedizin: biologische Bildgebung
und Response Evaluation 99
*W.A. Weber, K. Ott, B.L.D.M. Brücher, N. Avril,
M. Schwaiger*
- 10 Möglichkeiten der Response Prediction 111
D. Vallböhmer, H.J. Lenz
- 11 Konventionelle radiologische Diagnostik 121
T. Helmberger, M. Reiser
- 12 Tumormarker bei gastrointestinalen
Erkrankungen 141
C. Wolter, D. Neumeier
- 13 Zytologie/Immunzytologie 155
U. Schenck, H. Höfler
- 14 Biopsie. 161
M. Sarbia, M. Werner, H. Höfler

- 15 Sentinel Lymph Node Mapping 169
M. Burian, A. Sandler, H.J. Stein, J.R. Siewert

- 16 Diagnostische Laparoskopie 179
H. Feussner

- 17 Ambulante onkologische Chirurgie 189
H. Vogelsang, P. Snopkowski

III Allgemeine Onkologie: Allgemeine Prinzipien in der onkologischen Therapie

- 18 Tumortherapiezentren 195
M. Siess

- 19 Prinzipien der Chirurgie maligner Tumoren. 203
J.R. Siewert, H.E. Vogelsang

- 20 Prinzipien der Chemotherapie und der
hormonalen Therapie maligner Tumoren 215
W.J. Zeller

- 21 Prinzipien der Strahlentherapie
und der kombinierten Radio-Chemo-Therapie 233
B. Röper, M. Molls

- 22 Prinzipien der Hyperthermie in Kombination
mit Strahlentherapie und Chemotherapie 247
P. Wust, B. Rau, P.M. Schlag

- 23 Interventionelle Radiologie 259
H. Berger

- 24 Endoskopische Therapieverfahren
im oberen Gastrointestinaltrakt 269
*H. Abou-Rebyeh, H. Pohl, A. Adler, W. Veltzke-Schlieker,
T. Rösch*

- 25 Immun- und Gentherapie bei malignen
Erkrankungen 285
H. Bernhard, T. Licht, C. Peschel

- 26 Unterstützende Therapie – Psychoonkologie
und Rehabilitation 291
A. Sellschopp, P. Heußner

- 27 Nachsorge nach Krebsoperationen 301
H. Delbrück

- 28 Statistische Bewertung von Therapie-
ergebnissen 311
L. Edler, I. Burkholder

29 Erfassung der Lebensqualität in der Onkologie	323	45 Maligne Dünndarmtumoren	611
<i>M. Bullinger, C. Petersen, A. Mehnert</i>		<i>B.L.D.M. Brücher</i>	
30 Präoperative Risikoabschätzung und Operations- vorbereitung in der onkologischen Chirurgie	333	46 Kolonkarzinom	621
<i>H. Bartels</i>		<i>H.J. Buhr, J.-P. Ritz</i>	
31 Enterale und parenterale Ernährung in der Viszeralchirurgie	341	47 Rektumkarzinom	641
<i>H. Hauner</i>		<i>S. Willis, V. Schumpelick</i>	
32 Schmerztherapie in der Onkologie	353	48 Tumoren der Analregion	661
<i>M. Strumpf, S. Junger, R. Dertwinkel, M. Zenz</i>		<i>F. Roelofsen</i>	
IV Spezieller Teil: Therapieentscheidungen und therapeutisches Vorgehen		49 HIV-assoziierte Tumoren	681
33 Maligne Lungentumoren	363	<i>D. Huhn</i>	
<i>L. Sunder-Plassmann</i>		50 Benigne und maligne Tumoren der Mamma	689
34 Lungenmetastasen	389	<i>D. Oertli</i>	
<i>H. Dienemann</i>		51 Malignes Melanom des Viszerum (Primärtumor und Metastasen)	733
35 Ösophaguskarzinom	403	<i>C. Garbe, J. Göhl</i>	
<i>J.R. Siewert, H.J. Stein, F. Lordick</i>		52 Weichgewebssarkome	751
36 Adenokarzinom des gastroösophagealen Übergangs (AEG-Karzinom), sog. Kardiakarzinom	435	<i>C. Kettelhack, P.M. Schlag</i>	
<i>J.R. Siewert, H.J. Stein, M. Feith</i>		53 Maligne Lymphome – Morbus Hodgkin und Non-Hodgkin-Lymphome	775
37 Magenkarzinom	445	<i>C. Peschel</i>	
<i>J.R. Siewert, A. Sandler, F. Lordick</i>		54 Maligne viszerale Tumoren des Kindes	787
38 Gastrointestinale Stromatumoren	483	<i>D. von Schweinitz, H. Till</i>	
<i>P. Hohenberger</i>		55 Urologie im Rahmen der onkologischen Chirurgie	813
39 Gastrointestinale Lymphome	491	<i>M.P. Wirth, O.W. Hakenberg</i>	
<i>P. Hohenberger</i>		56 Nierenzellkarzinom	831
40 Maligne Tumoren der Pankreas und der periampullären Region	501	<i>C. Fischer</i>	
<i>A. Sandler, J.R. Siewert</i>		57 Gefäßchirurgie im Rahmen der onkologischen Chirurgie	853
41 Besonderheiten neuroendokriner Pankreas- tumoren	531	<i>W. Sandmann, B. Luther</i>	
<i>M. Rothmund, D. Bartsch</i>		58 Ovarialkarzinom aus Sicht des Viszeralchirurgen	873
42 Chirurgische Therapie primärer maligner Lebertumoren	539	<i>G. Florack, B. Schmalfeldt, W. Kuhn</i>	
<i>S. Jonas, P. Neuhaus</i>		Sachverzeichnis	889
43 Chirurgische Therapie von Lebermetastasen	575		
<i>R. Rosenberg, M. Stangl, J.R. Siewert</i>			
44 Chirurgische Therapie von Karzinomen der Gallenblase und der extrahepatischen Gallenwege	587		
<i>T. Meyer, W. Hohenberger</i>			