

INHALTSVERZEICHNIS

Kapitelherausgeber der deutschen Ausgabe	VII
Autoren der Originalausgabe	IX
Geleitworte	XII
Vorwort des Herausgebers	XIII

EINLEITUNG

Zertifizierte Krebszentren in Deutschland	1
---	---

ABSCHNITT 1 GEWEBEBASIERTE DIAGNOSTIK

1 Prädiktive Molekularpathologie und Präzisionsmedizin	5
--	---

ABSCHNITT 2 DIE ZELLULÄRE EBENE DER HÄMATOPOESE

2 Hämatopoetische Stammzellen	18
-------------------------------------	----

ABSCHNITT 3 KLINISCHE MANIFESTATIONEN HÄMATOLOGISCHER ERKRANKUNGEN

3 Anämie und Polyzythämie	26
4 Blutung und Thrombose	40
5 Vergrößerung von Lymphknoten und Milz ..	52
6 Erkrankungen der Granulozyten und Monozyten.....	64
7 Atlas der Hämatologie und Untersuchung von Ausstrichen des peripheren Blutes	81

ABSCHNITT 4 ANÄMIEN

8 Eisenmangel und andere hypoproliferative Anämien	95
9 Hämoglobinopathien.....	107

10 Megaloblastäre Anämien.....	124
11 Hämolytische Anämien und Anämien durch akuten Blutverlust.....	142
12 Aplastische Anämie, Myelodysplasie und verwandte Formen des Knochenmarkversagens	165
13 Transfusionsbiologie und -therapie.....	185

ABSCHNITT 5 MYELOPROLIFERATIVE ERKRANKUNGEN

14 Polycythaemia vera und andere myeloproliferative Neoplasien	198
--	-----

ABSCHNITT 6 HÄMATOLOGISCHE NEOPLASTISCHE ERKRANKUNGEN

15 Akute myeloische Leukämie.....	209
16 Chronische myeloische Leukämie	224
17 Neoplasien des lymphatischen Systems.....	240
18 Seltene hämatologische Malignome.....	272
19 Erkrankungen der Plasmazellen.....	290
20 Amyloidose	306

ABSCHNITT 7 ERKRANKUNGEN DER HÄMOSTASE

21 Störungen von Plättchen und Gefäßwand ..	316
22 Gerinnungsstörungen	330
23 Arterielle und venöse Thrombose	345
24 Tiefe Beinvenenthrombose und Lungenembolie	353
25 Antiaggregatorische, antikoagulatorische und fibrinolytische Medikamente	364

ABSCHNITT 8	
BIOLOGISCHE GRUNDLAGEN	
DER KREBSERKANKUNG	
26	Tumogenetik 392
27	Krebszellbiologie 406
ABSCHNITT 9	
GRUNDLAGEN DER KREBSPRÄVENTION	
UND DER KREBSBEHANDLUNG	
28	Zugang zum onkologischen Patienten 435
29	Prävention und Früherkennung von Krebskrankungen 451
30	Grundlagen der Krebstherapie 465
31	Infektionen bei onkologischen Patienten 506
32	Hämatopoetische Stammzelltransplantation . 522
33	Neoplasien in der Schwangerschaft 533
34	Palliativmedizin und Betreuung sterbender Patienten 543
ABSCHNITT 10	
NEOPLASTISCHE ERKRANKUNGEN	
35	Krebskrankungen der Haut 573
36	Karzinome im Kopf- und Halsbereich 591
37	Lungenkarzinom 599
38	Thymom 629
39	Mammakarzinom 633
40	Maligne Tumoren des oberen Gastrointestinaltrakts 650
41	Maligne Tumoren des unteren Gastrointestinaltrakts 662
42	Tumoren von Leber und Gallenwegen 674
43	Pankreaskarzinom 696
44	Harnblasen- und Nierenzellkarzinom. 703
45	Hyperplastische und maligne Prostataerkrankungen 713
46	Hodentumoren 728
47	Gynäkologische Malignome 736
48	Weichgewebe- und Knochensarkome und Knochenmetastasen 749
49	Primäre Tumoren und Metastasen im zentralen Nervensystem 759
50	Karzinom mit unbekanntem Primärtumor .. 778
ABSCHNITT 11	
ENDOKRINE NEOPLASIEN	
51	Schildrüsenkrebs 786
52	Neuroendokrine Neoplasien des gastroenteropankreatischen Systems 797
53	Multiple endokrine Neoplasien 829
54	Phäochromozytom und Nebennierenrindenkarzinom..... 846
ABSCHNITT 12	
FERNWIRKUNGEN	
DER KREBSERKANKUNG	
55	Paraneoplastische Syndrome: endokrinologische/hämatologische 859
56	Paraneoplastische neurologische Syndrome.. 870
ABSCHNITT 13	
ONKOLOGISCHE NOTFÄLLE UND	
SPÄTFOLGEN DER KREBSERKANKUNGEN	
57	Onkologische Notfälle 880
58	Spätfolgen von Krebskrankungen und ihrer Behandlung 900
	Register 910