

Allgemeiner Teil

GRUNDLAGEN

1 Einleitung und Definition	2
2 Epidemiologie	6
3 Invasion und Metastasierung	10
4 Molekulare Mechanismen	12
5 Systematik	15

Spezieller Teil

HÄMATOBLASTOSEN

6 Akute und allgemeine Leukämien	20
7 Chronische myeloische Leukämie (CML)	22
8 Chronische lymphatische Leukämie (CLL)	24
9 Hodgkin-Lymphom	26
10 Non-Hodgkin-Lymphome	28
11 Myelodysplastische Syndrome (MDS)	30
12 Multiples Myelom	32

GYNÄKOLOGISCHE TUMOREN

13 Mammakarzinom	34
14 Zervixkarzinom	37
15 Ovarialkarzinom	40
16 Endometriumkarzinom	42

UROLOGISCHE TUMOREN

17 Hodentumoren	44
18 Prostatakarzinom	46
19 Nierenzellkarzinom	50
20 Harnblasenkarzinom	52

TUMOREN DER LUNGE

21 Lungenkarzinom	54
-------------------------	----

KOPF-HALS-TUMOREN

22 Maligne Tumoren des Kopf-Hals-Bereichs	58
---	----

TUMOREN DER HAUT

23 Spinaliom (Plattenepithelkarzinom der Haut)	60
24 Basalzellkarzinom (Basaliom)	61
25 Melanom	62

GASTROINTESTINALE TUMOREN

26 Pankreastumoren	64
27 Ösophaguskarzinom	66
28 Magenkarzinom	68
29 Kolorektales Karzinom	71
30 Hepatozelluläres Karzinom	74

ZNS-TUMOREN

31 ZNS-Tumoren	76
----------------------	----

ENDOKRINE TUMOREN

32 Schilddrüsenkarzinom	80
-------------------------------	----

CUP-SYNDROM UND METASTASEN

33 CUP-Syndrom	82
34 Metastasen	84

WEICHTEILSARKOME

35 Weichteilsarkome	86
---------------------------	----

Erweiterter Teil

ZUSATZWISSEN

36 Onkologische Erkrankungen im Kindesalter	90
37 Therapieverfahren	92
38 Knochenmark-/Stammzelltransplantation	95
39 Leitsymptome	97
40 Infektionen bei onkologischen Patienten	98
41 Psychoonkologie	100
42 Tumor- und therapieassoziierte Notfälle	102
43 Supportive Therapie	106
44 Minimal-invasive Tumorthherapie	108
45 Auswirkungen eines Tumors auf den Körper	110

Fallbeispiele

46 Fall 1: Knotige Veränderung der Brust	114
47 Fall 2: Merkwürdige Veränderung der Haut	116
48 Fall 3: Merkwürdiger Husten	118

Anhang

49 Weitere Informationen	122
50 Quellenverzeichnis	124
51 Register	126