

Inhaltsverzeichnis

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	Bronchialkarzinom	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	123
51	Register	124