

INHALT

Hämatologische Neoplasien

Solide Tumoren

Spezielle Therapiesituationen und Supportivtherapie

Grundlagen

Anhang

A HÄMATOLOGISCHE NEOPLASIEEN

1	Akute Leukämien	1
	– Akute lymphatische Leukämie (ALL)	1
	– Akute myeloische Leukämie (AML)	5
	– Blastische plasmazytoide dendritische Zellneoplasie (BPCND)	12
2	B- und T-Zell-Lymphome (NHL)	14
	– Aggressive B- und T-Zell-Lymphome	16
	Diffus großzelliges B-Zell-Lymphom (DLBCL)	17
	Burkitt-Lymphom (BL)	20
	T-Zell-Lymphome	20
	– Indolente (reife) B-Zell-Lymphome	21
	Follikuläres Lymphom	21
	M. Waldenström	22
	Marginalzonenlymphom	23
	Mantelzelllymphom	25
3	Indolente leukämische Lymphome	28
	– Chronische lymphatische Leukämie	28
	– Haarzell-Leukämie (HCL/HZL)	35
	– Seltene leukämische Lymphome	37
4	Lymphome der Haut	39
	Mycosis fungoides	40
	Sézary-Syndrom	42
	– Kutane B-Zell-Lymphome (CBCL)	43
5	Lymphome des ZNS.	44
6	Hodgkin-Lymphom	47
7	HIV-assoziierte Lymphome	53
8	Mastozytose	55
9	Multiples Myelom (Plasmozytom)	59
10	Myelodysplastische Syndrome	67
11	Myeloproliferative Neoplasien	71
	– Chronische myeloische Leukämie (CML)	71
	– Polycythaemia vera (PV)	76
	– Essenzielle Thrombozythämie (ET)	78
	– Primäre Myelofibrose (PMF)	80

B SOLIDE TUMOREN

1	Analkarzinom	83
2	Biliäre Karzinome	88

3	CUP	92
4	Dünndarmkarzinom	95
5	Endometriumkarzinom	97
6	Ewing-Sarkom	102
7	Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)	105
8	Harnblasenkarzinom	109
9	Hautkarzinome	114
	– Basalzellkarzinom	114
	– Plattenepithelkarzinom	116
	– Merkelzellkarzinom (MCC)	119
10	Hepatozelluläres Karzinom	123
11	Keimzelltumoren	126
	– Seminom	128
	– Nichtseminom	128
12	Kolonkarzinom	133
13	Kopf-Hals-Tumoren	140
	– Nasopharynx-Karzinom.	144
	– Oro-, Hypopharynxkarzinom	145
	– Mundhöhlen-Karzinom	146
	– Larynx-Karzinom	147
	– Speicheldrüsen-Karzinom	148
14	Lungenkarzinome	150
	– Nichtkleinzelliges Lungenkarzinom (NSCLC)	151
	– Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC)	157
15	Magenkarzinome und AEG-Karzinome	160
16	Malignes Melanom der Aderhaut	166
17	Malignes Melanom der Haut.	170
18	Mammakarzinom	177
19	Mesotheliom	193
20	Neuroendokrine Tumoren (NET)	196
21	Nierenbecken-, Ureterkarzinom	200
22	Nierenkarzinom	202
23	Ösophaguskarzinom	206
24	Osteosarkom	210
25	Ovarial-/Tubenkarzinom und Karzinom des Peritoneums	213
26	Pankreaskarzinom	218
27	Peniskarzinom	222
28	Prostatakarzinom	225
29	Rektumkarzinom	232
30	Schilddrüsenkarzinom.	236
31	Thymustumoren	241
32	Vaginalkarzinom	245
33	Vulvakarzinom	247

34	Weichteil-, Kaposi-, Uterussarkome	250
35	Zervixkarzinom	257
36	ZNS-Tumoren	262
	– Gliome	262
	– Meningeome	265
	– Medulloblastom	266
	– Ependymome	267

C SPEZIELLE THERAPIESITUATIONEN UND SUPPORTIVTHERAPIE

1	Notfalltherapie und Paravasate	269
	– Kompression des Rückenmarks	269
	– Hirnmetastasen/Hirnödem	269
	– Vena-cava-superior-Syndrom (VCS-S)	270
	– Tumorlyse-Syndrom (TLS)	271
	– Hyperkalzämie	272
	– Syndrom der inadäquaten Sekretion von antidiuretischem Hormon (SIADH)	272
	– Zytostatika-Paravasate	272
2	Therapie der Anämie	276
3	Therapie und Prophylaxe von Infektionen	278
	– Impfungen	278
	– Febrile Neutropenie (FN)	278
	– Virusinfektionen	280
	– Invasive Pilzinfektionen	281
4	Osteoprotektive Therapie	285
5	Therapieinduzierte Diarrhoe	287
6	Therapie und Prophylaxe von Nausea und Emesis	289
7	Therapie von Ernährungsstörungen	294
8	Tumorassoziierte thromboembolische Ereignisse	298
9	Therapie von Metastasen	301
10	Maligne Ergüsse	305
11	Schmerztherapie	308
12	Palliativmedizin	311
	– Schmerztherapie	311
	– Respiratorische Symptome	311
	– Gastrointestinale Symptome	312
	– Anorexie und Kachexie	314
	– Fatigue	314

– Pruritus	314
– Neuropsychiatrische Symptome	315
– Sterbephase	315
– Palliative Sedierung	316

D GRUNDLAGEN

1	Medikamentöse Therapie	317
2	Toxizität der onkologischen Systemtherapie	320
3	Nebenwirkungsmanagement bei Therapien mit Immuncheckpoint-Inhibitoren	323
4	Stammzelltransplantation	325
	– Allogene Stammzelltransplantation	325
	– Autologe Stammzelltransplantation	329
5	CAR-T-Zell-Therapie	333
6	Bispezifische Antikörper	335
7	Strahlentherapie und Radioligandentherapie	337
8	Geriatrische Onkologie	340
9	Psychoonkologie	343
10	Präzisionsonkologie und Molekulare Tumorboards	345
11	Tumorklassifikation	348
12	Remissionen und Beurteilung des Therapieerfolges.	351
13	Medikamente	353
14	Umgang mit Zytostatika  www.onkologie2024.de	

E ANHANG

1	Online-Ressourcen zur Tumorthherapie  www.onkologie2024.de	
2	Glossar	422