

INHALT

Hämatologische Neoplasien

Solide Tumoren

Spezielle Therapiesituationen und Supportivtherapie

Grundlagen

Anhang

A HÄMATOLOGISCHE NEOPLASIEN

1	Akute Leukämien	1
–	Akute lymphatische Leukämie (ALL)	1
–	Akute myeloische Leukämie (AML)	5
–	Blastische plasmazytoide dendritische Zellneoplasie (BPCND)	13
2	B- und T-Zell-Lymphome (NHL)	14
–	Aggressive B- und T-Zell-Lymphome	16
	Diffus großzelliges B-Zell-Lymphom (DLBCL)	16
	Burkitt-Lymphom (BL)	19
	T-Zell-Lymphome	20
–	Indolente (reife) B-Zell-Lymphome	20
	Follikuläres Lymphom	20
	M. Waldenström	22
	Marginalzonen-Lymphom	23
	Mantelzell-Lymphom	24
3	Indolente leukämische Lymphome	28
–	Chronische lymphatische Leukämie	28
–	Haarzell-Leukämie (HCL/HZL)	34
–	Seltene leukämische Lymphome	36
4	Lymphome der Haut	38
–	Kutane T-Zell-Lymphome	38
–	Kutane B-Zell-Lymphome (CBCL)	42
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)	77
–	Essenzielle Thrombozythämie (ET)	79
–	Primäre Myelofibrose (PMF)	80

B SOLIDE TUMOREN

1	Analkarzinom	85
2	CUP	90
3	Dünndarmkarzinom	93
4	Endometriumkarzinom	95

5	Ewing-Sarkom	99
6	Gallenblasen-, Gallenwegskarzinom	102
7	Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)	105
8	Harnblasenkarzinom	109
9	Hautkarzinome	113
	– Basalzellkarzinom	113
	– Plattenepithelkarzinom	115
	– Merkelzellkarzinom (MCC)	118
10	Keimzelltumoren	121
11	Kolonkarzinom	127
12	Kopf-Hals-Tumoren	134
	– Nasopharynx-Karzinom	138
	– Speicheldrüsen-Karzinom	142
13	Leberzellkarzinome	144
14	Lungenkarzinome	147
	– Nichtkleinzelliges Lungenkarzinom (NSCLC)	148
	– Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC)	154
15	Magenkarzinome und AEG-Karzinome	158
16	Malignes Melanom	164
17	Mammakarzinom	171
18	Mesotheliom	187
19	Neuroendokrine Tumoren (NET)	190
20	Nierenbecken-, Ureterkarzinom	194
21	Nierenkarzinom	196
22	Ösophaguskarzinom	200
23	Osteosarkom	204
24	Ovarial-/Tubenkarzinom und Karzinom des Peritoneums	207
25	Pankreaskarzinom	213
26	Peniskarzinom	217
27	Prostatakarzinom	220
28	Rektumkarzinom	226
29	Schilddrüsenkarzinom	230
30	Vaginalkarzinom	235
31	Vulvakarzinom	237
32	Weichteilsarkome	240
33	Zervixkarzinom	247
34	ZNS-Tumoren	251
	– Gliome	251
	– Meningeome	253
	– Medulloblastom	254
	– Ependymome	256

C

SPEZIELLE THERAPIESITUATIONEN UND SUPPORTIVTHERAPIE

1.1	Hämotherapie und ESA	259
1.2	Infektionsprophylaxe und -therapie	261
	– Febrile Neutropenie (FN)	261
	– Virusinfektionen	262
	– Invasive Pilzinfektionen	263
1.3	COVID-19-Erkrankung: Prävention, Diagnostik und Management bei Tumorpatienten	266
1.4	Toxizität der onkologischen Systemtherapie	268
1.5	Therapieinduzierte Diarrhoe	271
1.6	Nausea & Emesis – Prophylaxe und Therapie	273
1.7	Osteoprotektive Therapie	279
1.8	Nebenwirkungsmanagement immunonkologischer Therapien.	281
2	Notfalltherapie + Paravasate	283
	– Kompression des Rückenmarks.	283
	– Hirnmetastasen/Hirnödem	283
	– Vena-cava-superior-Syndrom (VCS-S).	284
	– Tumorlyse-Syndrom (TLS)	285
	– Hyperkalzämie	286
	– Zytostatika-Paravasate	286
3	Therapie von Metastasen	289
4	Maligne Ergüsse	293
5	Parenterale Ernährung	296
6	Schmerztherapie	299
7	Palliativmedizin	302
	– Schmerztherapie	302
	– Respiratorische Symptome	302
	– Gastrointestinale Symptome	303
	– Anorexie und Kachexie	304
	– Fatigue	305
	– Pruritus	305
	– Neuropsychiatrische Symptome.	305
	– Sterbephase	306
	– Palliative Sedierung	307
8	Geriatrische Onkologie	308
9	Stammzelltransplantation	310
	– Allogene Stammzelltransplantation	310
	– Autologe Stammzelltransplantation	314
10	CAR-T-Zell-Therapie	318
11	Tumorassoziierte thromboembolische Ereignisse	320

D

GRUNDLAGEN

1	Medikamentöse Therapie	323
2	Strahlentherapie	326
3	Tumorklassifikation	329
4	Remissionen/Beurteilung des Therapieerfolgs	331
5	Medikamente	333
6	Umgang mit Zytostatika	 www.onkologie2022.de

E

ANHANG

1	Internet mit Bezug zur Tumorthherapie	 www.onkologie2022.de
2	Glossar	399