

Honecker, Claßen, Preiß, Dornoff
(Hrsg.)

Interdisziplinäre Empfehlungen zur Therapie 2020/21

20.
AUFLAGE

mit Beiträgen von:

J. Arends, U. Bacher, M. Bärman, S. Balabanov,
C. Baldus, C. Berking, I. Binse, C. Bokemeyer,
P. Borchmann, T. H. Brümmendorf, C. Buske,
J. Claßen, R. Claus, W. Dornoff, M. Dreyling,
H. T. Eich, T. Eigentler, D. Fischer, G. Folprecht,
H. Goldschmidt, N. Graf, D. Heigener,
J. Heinzelbecker, M. Hentrich, J. Hoffmann,
R. Hofheinz, P. Hohenberger, F. Honecker,
G. Hübner, G. Illerhaus, S. Isfort, F. Jordan,
C.-D. Klemke, C.-H. Köhne, O. Kölbl, H.-G. Kopp,
R.-D. Kortmann, S. Koschmieder, I. Krämer,
S. Krege, S. Kreissl, P. Graf La Rosée,
U. Leiter-Stöppke, M. von Lilienfeld-Toal,
R. Mahlberg, A. Matzdorff, J. Meixensberger,
R. Metzger, L. Möller, F. A. Mosthaf, A.-C. Müller,
K. Oechsle, M. Oertel, F. Otto, T. Pabst, J. Panse,
C. Pöttgen, J. Preiß, J. C. Preiß, M. Reck, C. Rödel,
H. Schmidberger, A. Schneeweiss, C. Seidel,
S. Siemer, D. Simon, N. Stasche, M. Tometten,
M. Trepel, L. Trümper, U. Wedding, S. von Weihe,
K. Weisel, K. Zirlik

A HÄMATOLOGISCHE NEOPLASMIEN

1	Akute Leukämien	1
	– Akute lymphatische Leukämie (ALL)	1
	– Akute myeloische Leukämie (AML)	5
	Akute Promyelozyten-Leukämie	10
2	B- und T-Zell-Lymphome (NHL)	13
	– Aggressive B- und T-Zell-Lymphome	15
	Reifzellige aggressive B- und T-Zell-Lymphome	18
	– Indolente (reife) B-Zell-Lymphome	19
	Follikuläres Lymphom	19
	M. Waldenström	21
	Marginalzonen-Lymphom	22
	Mantelzell-Lymphom	24
3	Indolente leukämische Lymphome	27
	– Chronische lymphatische Leukämie	27
	– Haarzell-Leukämie (HCL)	33
	– Seltene leukämische Lymphome	35
4	Lymphome der Haut	37
	– Kutane T-Zell-Lymphome	37
	Mycosis fungoides	38
	Sézary-Syndrom	40
	– Kutane B-Zell-Lymphome (CBCL)	41
5	Lymphome des ZNS	42
6	Hodgkin-Lymphom	45
7	Mastozytose	51
8	Multiples Myelom (MM, Plasmozytom)	55
9	Myelodysplastische Syndrome	62
10	Myeloproliferative Neoplasien	66
	– Chronische myeloische Leukämie (CML)	66
	– Polycythaemia vera (PV)	71
	– Essenzielle Thrombozythämie (ET)	73
	– Primäre Myelofibrose (PMF)	74

B SOLIDE TUMOREN


1	Analkarzinom	79
2	CUP	84
3	Dünndarmkarzinom	87
4	Endometriumkarzinom	89
5	Ewing-Sarkom	92
6	Gallenblasen-, Gallenwegskarzinom	95

7	Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)	98
8	Harnblasenkarzinom	102
9	Hauttumoren	106
	– Melanom, malignes	106
	– Nichtmelanozytäre Hauttumoren	112
	Basalzellkarzinom	112
	Plattenepithelkarzinom	114
	Merkelzellkarzinom (MCC)	117
10	Keimzelltumoren	120
11	Kolonkarzinom	126
12	Kopf-Hals-Tumoren	133
	– Nasopharynx-Karzinom	140
13	Leberzellkarzinome	142
14	Lungenkarzinome	145
	– Nichtkleinzelliges Lungenkarzinom (NSCLC)	146
	– Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC)	153
15	Magenkarzinome und AEG-Karzinome	156
16	Mammakarzinom	162
	– Lobuläre intraepitheliale Neoplasie (LIN)	164
	– Duktales Carcinoma in situ (DCIS)	165
	– Invasives Karzinom	165
	– Metastasiertes Mammakarzinom	172
	– Spezielle Therapiesituationen	176
17	Mesotheliom	178
18	Neuroendokrine Tumoren (NET)	181
19	Nierenbecken-, Ureterkarzinom	185
20	Nierenkarzinom	187
21	Ösophaguskarzinom	190
22	Osteosarkom	194
23	Ovarial-/Tubenkarzinom und Karzinom des Peritoneums	197
24	Pankreaskarzinom	203
25	Prostatakarzinom	206
26	Rektumkarzinom	212
27	Schilddrüsenkarzinom	216
28	Vaginakarzinom	221
29	Vulvakarzinom	223
30	Weichteilsarkome	226
	– Uterussarkome	230
	– Kaposi-Sarkom	231
31	Zervixkarzinom	233
32	ZNS-Tumoren	237
	– Gliome	237
	– Meningeome	240
	– Medulloblastom	241
	– Ependymome	242

C SPEZIELLE THERAPIESITUATIONEN UND SUPPORTIVTHERAPIE

1.1	Hämotherapie und ESA	245
1.2	Therapieinduzierte Diarrhoe	247
1.3	Infektionsprophylaxe und -therapie	249
1.4	Nausea + Emesis	254
1.5	Osteoprotektive Therapie	258
1.6	Nebenwirkungsmanagement immunonkologischer Therapie	260
2	Notfalltherapie + Paravasate	262
	– Kompression des Rückenmarks.	262
	– Hirnmetastasen/Hirnödem	262
	– Vena-cava-superior-Syndrom (VCS-S).	263
	– Tumorlyse-Syndrom (TLS)	264
	– Hyperkalzämie	265
	– Zytostatika-Paravasate	265
3	Therapie von Metastasen	268
4	Maligne Ergüsse	272
5	Parenterale Ernährung	275
6	Schmerztherapie	278
7	HIV-assoziierte Neoplasien	281
	– HIV-assoziierte Lymphome	281
8	Palliativmedizin	283
	– Schmerztherapie	283
	– Respiratorische Symptome	283
	– Gastrointestinale Symptome	284
	– Anorexie und Kachexie	285
	– Fatigue	286
	– Pruritus	286
	– Neuropsychiatrische Symptome.	286
	– Sterbephase	287
	– Palliative Sedierung	288
9	Geriatrische Onkologie	289
10	Stammzelltransplantation	291
	– Allogene Stammzelltransplantation	291
	– Autologe Stammzelltransplantation	295
	– Aktueller Stand der SZT und Ausblick	296
11	CAR-T-Zell-Therapie	299
12	Tumorassoziierte thrombembolische Ereignisse	301

D GRUNDLAGEN

1	Medikamentöse Therapie	303
2	Strahlentherapie	306
3	Tumorklassifikation	309
4	Beurteilung des Therapieerfolgs	311
5	Medikamente	313
	– Organspezifische Toxizität	313
	– In der Tumorthherapie verwendete Medikamente	316
	– Alphabetische Auflistung der Medikamente	318
6	Umgang mit Zytostatika  www.onkologie2020.eu	

E ANHANG

1	Internet für den Hämato-Onkologen  www.onkologie2020.eu	
2	Glossar	395