

Inhaltsverzeichnis

Teil 1

1.1	Epidemiologie und Pathogenese seltener Tumoren.....	3
1.2	Spezielle Diagnostik bei seltenen malignen Neoplasien.....	5
1.3	Therapeutische Strategien bei seltenen Neoplasien.....	9

Teil 2

2.1	Seltene akute Leukämien.....	13
2.1.1	Akute Leukämien mit gemischtem Phänotyp.....	17
2.1.2	Reine erythrozytäre Leukämie.....	22
2.1.3	Akute Basophilenleukämie (ABL).....	25
2.1.4	Akute megakaryoblastäre Leukämie.....	28
2.1.5	Blastische plasmazytoide Neoplasie dendritischer Zellen (BPDCN).....	31
2.1.6	Akute Panmyelose mit Myelofibrose (APMF).....	35
2.2	Chronische myeloproliferative Neoplasien.....	38
2.2.1	Chronische neutrophile und atypische chronisch myeloische Leukämie.....	38
2.2.2	Myelodysplastisch/Myeloproliferative Neoplasien (MDS/MPN).....	43
2.2.3	Myeloproliferative eosinophile und basophile Erkrankungen.....	51
2.3	Seltene Lymphome.....	56
2.3.1	Grauzonen- und Compositilymphome.....	56
2.4	Seltene maligne Neoplasien histiozytischer und dendritischer Zellen.....	61

Teil 3

3.1	Seltene Tumoren des Kopf- und Hals-Bereichs.....	71
3.1.1	Tumoren der Speicheldrüsen.....	73
3.1.2	Tumoren der Nasen- und Nasennebenhöhlen.....	78
3.1.3	Tumoren des Nasopharynx.....	83
3.1.4	Seltene Tumoren des Oropharynx der Mundhöhle und Lippen.....	87
3.1.5	Odontogene Tumoren.....	92
3.1.6	Maligne Tumoren des äußeren Gehörgangs.....	98
3.1.7	Tumoren der Augen, Orbita und okularen Adnexe.....	102
3.2	Seltene Tumoren des Thorax und des Mediastinums.....	111
3.2.1	Tumoren der Trachea.....	113
3.2.2	Seltene maligne Lungentumoren.....	117
3.2.3	Seltene mediastinale Tumoren.....	125
3.3	Seltene gastrointestinale Tumoren.....	131
3.3.1	Seltene Tumoren des Ösophagus.....	131
3.3.2	Seltene Tumoren des Magens.....	137
3.3.3	Seltene epitheliale Tumoren des Dünndarms und der Ampulla Vateri.....	145
3.3.4	Seltene kolorektale Tumoren.....	152
3.3.5	Seltene anale Tumoren.....	162
3.3.6	Seltene Tumoren des Pankreas.....	166
3.3.7	Seltene hepatobiliäre Tumoren.....	176
3.4	Gynäkologische neoplastische Erkrankungen.....	191
3.4.1	Seltene Neoplasien der Brust.....	191
3.4.2	Seltene maligne Ovarialtumoren.....	199
3.4.3	Keimstrang-Stromatumoren des Ovars.....	207
3.4.4	Weibliche Keimzelltumoren.....	213

Inhaltsverzeichnis

3.4.5	Gestationelle und nicht-gestationelle maligne Trophoblastzelltumoren	219
3.4.6	Seltene Zervixkarzinome	226
3.4.7	Seltene Formen des Endometriumkarzinoms	232
3.4.8	Vaginal- und Vulvakarzinom	239
3.5	Seltene urologische Tumoren	246
3.5.1	Seltene Formen des Prostatakarzinoms und der Samenblasen	246
3.5.2	Seltene Formen des Penis- und Skrotalkarzinoms	258
3.5.3	Seltene Tumoren des Hodens und paratestikuläre Tumoren	265
3.6	Seltene Tumoren der Niere	274
3.6.1	Seltene Tumoren des Nierenparenchyms	274
3.6.2	Seltene Neoplasien von Nierenbecken, Ureter und Harnblase	284
3.6.3	Tumoren der Urethra	295
3.7	Seltene endokrine Tumoren	301
3.7.1	Hypophysentumoren	303
3.7.2	Seltene Schilddrüsentumoren	311
3.7.3	Tumoren der Nebenschilddrüsen	319
3.7.4	Neuroendokrine Neoplasien (NEN)	324
3.7.5	Tumoren des Nebennierenmarks, extraadenale Paragangliome und Neuroblastome	336
3.7.6	Nebennierenrinden(NNR)-Tumoren	340
3.8	Seltene Tumoren der Haut und Hautanhangsgebilde	346
3.8.1	Seltene epitheliale Hauttumoren	346
3.8.2	Extrakutane Melanome	368
3.9	Seltene Sarkome	384
3.9.1	Maligne vaskulär differenzierte Sarkome	392
3.9.2	Perivaskuläre epitheloidzellige (PECome) und perizytische Tumoren	399
3.9.3	Fibroblastische/myofibroblastische und fibrohistiozytäre Tumoren	404
3.9.4	Maligne lipomatöse Sarkome	411
3.9.5	Leiomyosarkome	416
3.9.6	Rhabdomyosarkome	422
3.9.7	Maligne Nervenscheidentumoren	428
3.9.8	Sarkome unklarer Differenzierung	433
3.9.9	Undifferenzierte/Unklassifizierbare Sarkome	444
3.9.10	Seltene Sarkome der Knochen	448
3.9.11	Maligne chondroide (chondrogene) Tumoren	454
3.9.12	Seltene Varianten von Osteosarkomen	460
3.9.13	Maligne notochordale Tumoren (Chordome)	466
3.9.14	Adamantinom und Fibrosarkome des Knochens	470
3.9.15	Maligne Riesenzelltumoren des Knochens	473
3.9.16	Mesotheliome	475
3.10	Seltene Tumoren des zentralen Nervensystems (ZNS)	483
3.10.1	Seltene maligne astrozytäre und oligodendrogliale Tumoren	488
3.10.2	Maligne Ependymome	496
3.10.3	Maligne Tumoren der Pinealregion	502
3.10.4	Embryonale Tumoren des ZNS	507
3.10.5	Maligne Meningeome	514
3.10.6	Maligne und intermediäre neuronale und glioneuronale Tumoren	519
3.10.7	Tumoren des Plexus choroideus	526
	Abkürzungsverzeichnis	530
	Allgemeinzustand	532
	Ermittlung der Körperoberfläche	533