

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 gemischem 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 plasmozytoid 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 Compositlymphome.....	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

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, extraadrenale Paragangliome und Neuroblastome	336
3.7.6	Nebenniererinden(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 Nervenscheidetumoren	428
3.9.8	Sarkome unklarer Differenzierung	433
3.9.9	Undifferenzierte/Ulklassifizierbare 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 Meningome	514
3.10.6	Maligne und intermediaire neuronale und glioneuronale Tumoren	519
3.10.7	Tumoren des Plexus choroideus	526
	Abkürzungsverzeichnis	530
	Allgemeinzustand	532
	Ermittlung der Körperoberfläche	533