

Inhaltsverzeichnis

I	Maligne Tumoren des Zentralnervensystems	1
	D.-K. BÖKER und H.-D. MENNEL	
1	Vorbemerkung	3
2	Zur Anatomie	5
2.1	Bau des Zentralnervensystems	5
2.2	Lokalisationsangabe	7
2.3	Allgemeine Bedingungen des Wachstums im intrakraniellen und intraspinalen Raum	10
2.4	Spezielle Hirndrucklehre	11
3	Histomorphologie (Typing und Grading)	13
3.1	Allgemeines	13
3.2	Prinzipien des Gradings	14
3.3	Systematik der neuen WHO-Klassifikation (mit WHO-Grading)	17
3.4	Alphabetische Liste der ZNS-spezifischen Tumortypen mit Definitionen und klinischen Hinweisen	23
3.5	Alphabetische Liste der Synonyme der ZNS-spezifischen Tumoren	62
4	Anatomische Ausbreitung vor Therapie (TNM)	65
5	Anatomische Ausbreitung nach Therapie (Residualtumorklassifikation)	67

6	Klinische Anwendung: Diagnose und Therapie	69
6.1	Diagnostik intrakranieller Tumoren	70
6.2	Therapie intrakranieller Tumoren	73
6.3	Diagnostik spinaler Tumoren	82
6.4	Therapie spinaler Tumoren	84
7	Prognosefaktoren	87
8	Dokumentation	89
8.1	Minimaldokumentation	89
8.2	Erweiterte Dokumentation	89
	Literatur	91
II	Maligne Tumoren des Auges	95
	C. SPRAUL und P. HERMANEK	
	Vorbemerkungen	95
A	Maligne intraokuläre Tumoren	
	(maligne Tumoren von Uvea und Retina)	95
1	Zur Anatomie	97
1.1	Lokalisation des Primärtumors	97
1.2	Regionäre Lymphknoten	97
2	Histomorphologie (Typing und Grading)	99
2.1	Systematik des Typings	99
2.2	Alphabetisches Verzeichnis der anerkannten malignen epithelialen Tumortypen von Uvea und Retina mit Definitionen und Hinweisen zur Klinik	102
2.3	Alphabetisches Verzeichnis der Synonyme sowie veralteter und obsoleter Bezeichnungen, soweit sie maligne Melanome und Medulloepitheliome betreffen	105
2.4	Grading	106

3	Anatomische Ausbreitung vor Therapie	107
3.1	TNM-Klassifikation des malignen Melanoms der Uvea . . .	108
3.2	TNM-Klassifikation des Retinoblastoms, gültig bis 31.12.2002	120
3.3	TNM-Klassifikation des Retinoblastoms, gültig ab 01.01.2003	125
	Weitere Stagingssysteme für Retinoblastome	131
4	Residualtumor-(R-)Klassifikation	137
5	Klinische Anwendung/Algorithmen zur Diagnostik und Therapie	139
5.1	Maligne Melanome der Uvea	139
5.2	Retinoblastom	143
6	Prognosefaktoren	147
6.1	Maligne Melanome der Uvea	147
6.2	Malignes Medulloepitheliom der Uvea	148
6.3	Adenokarzinom der Uvea	148
6.4	Retinoblastom	148
6.5	Adenokarzinom der Retina	149
7	Klinische Information für die histopathologische Untersuchung	151
8	Dokumentation	155
8.1	Minimaldokumentation	155
8.2	Erweiterte Dokumentation	158
B	Maligne Tumoren der Augenlider und der Konjunktiva (einschließlich Karunkel)	161
1	Zur Anatomie	163
1.1	Lokalisation des Primärtumors	163
1.2	Regionäre Lymphknoten	164
2	Histomorphologie (Typing und Grading)	165
2.1	Systematik des Typings	165

2.2	Alphabetisches Verzeichnis der anerkannten malignen epithelialen Tumortypen mit Definitionen und Hinweisen zur Klinik	167
2.3	Alphabetische Liste der Synonyme sowie veralteter und obsoleter Bezeichnungen, soweit sie maligne epitheliale Tumoren betreffen	170
2.4	Grading	173
3	Anatomische Ausbreitung vor Therapie	175
3.1	TNM-Klassifikation für Karzinome der Augenlider	175
3.2	TNM-Klassifikation für maligne Melanome der Augenlider, gültig bis 31.12.2002	180
3.3	TNM-Klassifikation für maligne Melanome der Augenlider, gültig ab 01.01.2003	190
3.4	TNM-Klassifikation für Karzinome der Konjunktiva, gültig bis 31.12.2002	199
3.5	TNM-Klassifikation für Karzinome der Konjunktiva, gültig ab 01.01.2003	202
3.6	TNM-Klassifikation für maligne Melanome der Konjunktiva	202
4	Residualtumor-(R-)Klassifikation	207
5	Klinische Anwendung/Algorithmen zur Diagnostik und Therapie	209
5.1	Maligne Tumoren der Augenlider	209
5.2	Maligne Tumoren der Konjunktiva	211
6	Prognosefaktoren	213
6.1	Karzinom der Augenlider	213
6.2	Maligne Melanome der Augenlider	213
6.3	Karzinom der Konjunktiva	214
6.4	Maligne Melanome der Konjunktiva	214
7	Klinische Information für die histopathologische Begutachtung	215
8	Dokumentation zur Tumorklassifikation	217
8.1	Minimaldokumentation	217
8.2	Erweiterte Dokumentation	220

C	Maligne Tumoren der Tränendrüse und der ableitenden Tränenwege	223
1	Zur Anatomie	225
1.1	Lokalisation des Primärtumors	225
1.2	Regionäre Lymphknoten	225
2	Histomorphologie (Typing und Grading)	227
2.1	Systematik des Typings	227
2.2	Alphabetisches Verzeichnis der anerkannten Karzinomtypen mit Definitionen und Hinweisen zur Klinik	228
2.3	Alphabetische Liste von Synonymen sowie veralteten und obsoleten Bezeichnungen, soweit sie Karzinome betreffen	230
2.4	Grading	231
3	Anatomische Ausbreitung vor Therapie	233
4	Residualtumor-(R-)Klassifikation	237
5	Klinische Anwendung/Algorithmen zur Diagnostik und Therapie	239
5.1	Maligne Tumoren der Tränendrüse	239
5.2	Maligne Tumoren der ableitenden Tränenwege	241
6	Prognosefaktoren	243
7	Klinische Information für die histopathologische Begutachtung	245
8	Dokumentation zur Tumorklassifikation	247
8.1	Minimaldokumentation	247
8.2	Erweiterte Dokumentation	249
D	Maligne Tumoren des extrakraniellen N. opticus	251
E	Maligne Tumoren der Orbita	255
	Literatur	263
	Sachverzeichnis	267