

# Inhaltsverzeichnis

<b>I</b>	<b>Maligne Tumoren des Zentralnervensystems</b> . . . . .	<b>1</b>
	D.-K. BÖKER und H.-D. MENNEL	
<b>1</b>	<b>Vorbemerkung</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Zur Anatomie</b> . . . . .	<b>5</b>
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
<b>3</b>	<b>Histomorphologie (Typing und Grading)</b> . . . . .	<b>13</b>
3.1	Allgemeines . . . . .	13
3.2	Prinzipien des Gratings . . . . .	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
<b>4</b>	<b>Anatomische Ausbreitung vor Therapie (TNM)</b> . . . . .	<b>65</b>
<b>5</b>	<b>Anatomische Ausbreitung nach Therapie (Residualtumorklassifikation)</b> . . . . .	<b>67</b>

<b>6</b>	<b>Klinische Anwendung: Diagnose und Therapie</b>	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
<b>7</b>	<b>Prognosefaktoren</b>	87
<b>8</b>	<b>Dokumentation</b>	89
8.1	Minimaldokumentation	89
8.2	Erweiterte Dokumentation	89
	<b>Literatur</b>	91
<b>II</b>	<b>Maligne Tumoren des Auges</b>	95
	C. SPRAUL und P. HERMANEK	
	Vorbemerkungen	95
<b>A</b>	<b>Maligne intraokuläre Tumoren (maligne Tumoren von Uvea und Retina)</b>	95
<b>1</b>	<b>Zur Anatomie</b>	97
1.1	Lokalisation des Primärtumors	97
1.2	Regionäre Lymphknoten	97
<b>2</b>	<b>Histomorphologie (Typing und Grading)</b>	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 obsoletter Bezeichnungen, soweit sie maligne Melanome und Medulloepitheliome betreffen	105
2.4	Grading	106

<b>3</b>	<b>Anatomische Ausbreitung vor Therapie</b>	<b>107</b>
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
<b>4</b>	<b>Residualtumor-(R-)Klassifikation</b>	<b>137</b>
<b>5</b>	<b>Klinische Anwendung/Algorithmen zur Diagnostik und Therapie</b>	<b>139</b>
5.1	Maligne Melanome der Uvea	139
5.2	Retinoblastom	143
<b>6</b>	<b>Prognosefaktoren</b>	<b>147</b>
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
<b>7</b>	<b>Klinische Information für die histopathologische Untersuchung</b>	<b>151</b>
<b>8</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>155</b>
8.1	Minimaldokumentation	155
8.2	Erweiterte Dokumentation	158
<b>B</b>	<b>Maligne Tumoren der Augenlider und der Konjunktiva (einschließlich Karunkel)</b>	<b>161</b>
<b>1</b>	<b>Zur Anatomie</b>	<b>163</b>
1.1	Lokalisation des Primärtumors	163
1.2	Regionäre Lymphknoten	164
<b>2</b>	<b>Histomorphologie (Typing und Grading)</b>	<b>165</b>
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
<b>3</b>	<b>Anatomische Ausbreitung vor Therapie . . . . .</b>	<b>175</b>
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
<b>4</b>	<b>Residualtumor-(R-)Klassifikation . . . . .</b>	<b>207</b>
<b>5</b>	<b>Klinische Anwendung/Algorithmen zur Diagnostik und Therapie . . . . .</b>	<b>209</b>
5.1	Maligne Tumoren der Augenlider . . . . .	209
5.2	Maligne Tumoren der Konjunktiva . . . . .	211
<b>6</b>	<b>Prognosefaktoren . . . . .</b>	<b>213</b>
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
<b>7</b>	<b>Klinische Information für die histopathologische Begutachtung . . . . .</b>	<b>215</b>
<b>8</b>	<b>Dokumentation zur Tumorklassifikation . . . . .</b>	<b>217</b>
8.1	Minimaldokumentation . . . . .	217
8.2	Erweiterte Dokumentation . . . . .	220

<b>C</b>	<b>Maligne Tumoren der Tränendrüse und der ableitenden Tränenwege</b>	223
1	<b>Zur Anatomie</b>	225
1.1	Lokalisation des Primärtumors	225
1.2	Regionäre Lymphknoten	225
2	<b>Histomorphologie (Typing und Grading)</b>	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	<b>Anatomische Ausbreitung vor Therapie</b>	233
4	<b>Residualtumor-(R-)Klassifikation</b>	237
5	<b>Klinische Anwendung/Algorithmen zur Diagnostik und Therapie</b>	239
5.1	Maligne Tumoren der Tränendrüse	239
5.2	Maligne Tumoren der ableitenden Tränenwege	241
6	<b>Prognosefaktoren</b>	243
7	<b>Klinische Information für die histopathologische Begutachtung</b>	245
8	<b>Dokumentation zur Tumorklassifikation</b>	247
8.1	Minimaldokumentation	247
8.2	Erweiterte Dokumentation	249
<b>D</b>	<b>Maligne Tumoren des extrakraniellen N. opticus</b>	251
<b>E</b>	<b>Maligne Tumoren der Orbita</b>	255
	<b>Literatur</b>	263
	<b>Sachverzeichnis</b>	267

Klassifikation maligner Tumoren des ZNS und der  
Augen

Böker, D.-K.; Mennel, H.-D.; Hermanek, P.; Spraul, C.W.  
2002, XI, 274 S. 568 Abb., 567 Abb. in Farbe., Softcover  
ISBN: 978-3-540-42620-2