

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort ix

Internationale Organisationen (Zusammenarbeit mit dem TNM-System) xv

Nationale Komitees xv

Danksagungen xvii

Abkürzungen xix

Kapitel 1 Erläuterungen – Allgemeiner Teil 1

Die Grundregeln des TNM-Systems 1

Klinische und pathologische TNM-Klassifikationen 7

Residualtumor(R)-Klassifikation 17

Zusätzliche Deskriptoren 21

Unbekannter Primärtumor 27

Staging von Tumoren, für die keine TNM-Klassifikation existiert 27

Histopathologisches Grading 28

Literatur 30

Kapitel 2 Erläuterungen – Spezifische anatomische Lokalisationen 35

Kopf- und Halstumoren 35

Tumoren von Lippen und Mundhöhle 42

Tumoren des Verdauungstraktes 53

Lungen- und Pleuratumoren 80

Knochentumoren 95

Weichteiltumoren 96

Hauttumoren 97

Mammatumoren 104

Gynäkologische Tumoren 108

Urologische Tumoren 120

Nebennierenrindentumoren 131

Augentumoren 132

Hodgkin-Lymphome und Non-Hodgkin-Lymphome 138

Anhang: Regionäre Lymphknoten 140

Literatur 154

Kapitel 3 Lokalisationsspezifische Empfehlungen für pT und pN 163

- Einleitung 163
- Kopf-Hals-Tumoren 166
- Tumoren des Verdauungstraktes 172
- Lungen- und Pleuratumoren 178
- Knochen- und Weichteiltumoren 181
- Hauttumoren 182
- Mammatumoren 185
- Gynäkologische Tumoren 187
- Urologische Tumoren 190
- Nebennierenrindentumoren 195
- Augentumoren 196
- Hodgkin-Lymphom und Non-Hodgkin-Lymphom 199
- Literatur 199

Kapitel 4 Neue zur Testung empfohlene TNM- Klassifikationen 203

- Einleitung 203
- Allgemein 203
- Spezifische Klassifikationsvorschläge 203
- Gastrointestinale Sarkome (andere als GIST) (ICD-O-C 15 bis 21) 204
- Maligne epitheliale Thymustumoren (Thymome) (ICD-O C37) 206
- Schädel- und Gesichtsknochen (ICD-O C41.0, 1) 206
- Primäre maligne Lymphome der Haut 210
- Kutane T-Zell-Lymphome (ausgeschlossen Lippe, Augenlid, Vulva und Penis) (ICD-O C44.2-7, C63.2) 210
- ISLC/EORTC Revision der Klassifikation von Mycosis fungoides und Sézary-Syndrom 214
- Chronische myeloische Leukämie 216
- Multiple Myelome 220
- Primäre Leberkarzinome von Kleinkindern und Kindern/Hepatoblastome 221
- Nebennierenrindenkarzinom 223
- Lebermetastasen kolorektaler Karzinome 224
- Gastrointestinale maligne Lymphome 225
- Literatur 226

Kapitel 5 Optionale Vorschläge zur Testung neuer teleskopischer Ramifikationen von TNM 229

- Alle Tumorlokalisationen 230
- Kopf- und Halstumoren 230

Tumoren des Verdauungstraktes 231
Lebermetastasen 234
Lungentumoren 234
Knochentumoren 236
Gynäkologische Tumoren 236
Urologische Tumoren 237
Literatur 237

Kapitel 6 Häufig gestellte Fragen (frequently asked questions, FAQ) 241

Allgemeine Fragen 241
Lokalisationsspezifische Fragen 253
Literatur 288

Sachverzeichnis 291