

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