

Inhaltsverzeichnis

Vorwort *XI*

Danksagungen *XV*

Nationale Komitees und internationale Organisationen *XVII*

Mitglieder der TNM-Komitees der UICC *XIX*

Herausgeber der einzelnen Abschnitte *XXI*

Einleitung *1*

Kopf- und Halstumoren *25*

Mundhöhle *27*

Pharynx *32*

Larynx *44*

Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen *50*

Unbekannter Primärtumor mit Metastasen der Halslymphknoten *55*

Malignes Melanom des oberen Aerodigestivtraktes *62*

Große Speicheldrüsen *64*

Schilddrüse *69*

Tumoren des Verdauungstraktes *75*

Ösophagus einschließlich ösophagogastraler Übergang *77*

Magen *85*

Dünndarm *90*

Appendix *93*

Kolon und Rektum *97*

Analkanal und perianale Haut *103*

Leber *107*

Intrahepatische Gallengänge *111*

VIII | *Inhaltsverzeichnis*

Gallenblase und Ductus cysticus 114
Perihiläre Gallengänge 117
Distale extrahepatische Gallengänge 120
Ampulla Vateri 123
Pankreas 126
Gut differenzierte neuroendokrine Tumoren des
Gastrointestinaltraktes 130

Lungen-, Pleura- und Thymustumoren 141

Lunge 142
Pleuramesotheliom 151
Thymustumoren 154

Knochen- und Weichteiltumoren 157

Knochen 158
Weichteile 163
Gastrointestinaler Stroma Tumor (GIST) 167

Hauttumoren 173

Karzinom der Haut 175
Hautkarzinom des Kopf-Hals-Bereiches 179
Karzinom der Haut des Augenlids 183
Malignes Melanom der Haut 186
Merkelzellkarzinom der Haut 191

Mammatumoren 195

Gynäkologische Tumoren 207

Vulva 209
Vagina 213
Cervix uteri 216
Uterus – Endometrium 222
Uterussarkome (Leiomyosarkom, Endometriales Stromasarkom,
Adenosarkom) 227
Ovar, Tube und primäres Peritonealkarzinom 231
Trophoblastäre Schwangerschaftstumoren 237

Urologische Tumoren 241

Penis 242

Prostata 245

Hoden 249

Niere 254

Nierenbecken und Harnleiter 257

Harnblase 259

Harnröhre 264

Nebennierenrindentumoren 267

Augentumoren 271

Karzinom der Konjunktiva 272

Malignes Melanom der Konjunktiva 274

Malignes Melanom der Uvea 278

Retinoblastom 284

Orbitasarkom 289

Karzinom der Tränendrüsen 291

Hodgkin-Lymphom 293

Non-Hodgkin-Lymphome 297

Essentielles TNM 299

Kindertumoren 305

