

Stichwortverzeichnis

A

- Abarelix 566
- Abiraterone 586
- ABT-263 127
- ABT-737 127
- Acrylnitril 398
- Active Surveillance 539
- Adenokarzinom 453
- Adenom, renales tubuläres 335
- ADL s. Aktivitäten des täglichen Lebens 277
- Advanceband 302, 304
- Afterloading 552
- Afterloadingtherapie 117
- AKT-Weg 124
- Akupunktur 246
- 5-ALA s. 5-Aminolävulinsäure 406
- Alopezie 144
- Alternativmedizinische Therapieverfahren 215
- Aminogluthetimid 586
- 5-Aminolävulinsäure (5-ALA) 406, 414
- Amitriptylin 193
- AML s. akute myeloische Leukämie 146
- AMS Sphinkter 302
- Analgetikanephropathie 372
- Anämie 176
- Androgendeprivation, medikamentöse 565
- Androgenentzugssyndrom 565, 576
- ANE-Syndrom 272
- Anilin 398
- 5-HT3-Antagonisten 169
- Anthrazykline 587
- Antiandrogene 567, 574, 584
- Antiandrogenentzugseffekt 584
- Antiandrogene Therapie 564
- Antidepressiva 184
 - trizyklische 193
- Antidots 273
- Antiemetika 172
- Antiemetische Therapie 169
- Antikörper, monoklonale 125
- Antikörpertherapie 125
- Anwendungsbeobachtungen 21
- Apoptose 7, 126
- Aprepitant 145, 169
- ARDS 143
- Area postrema 195
- Argusschlinge 302, 303
- Aromatische Amine 398
- Arrays 12, 14
- Artifizielle neuronale Netzwerkanalyse (ANNA) 515
- Arzt-Patient-Beziehung 210
- ASA-Klassifikation 86, 87, 276
- ASTRO-Kriterien 556
- Atrasentan 152, 596
- Audit 26
- Aufklärung 43
- Auramin 398
- Ausscheidungsurogramm 377
- Autotransplantation 342, 343, 384
- Avastin 163
- AWB s. Anwendungsbeobachtungen 21
- Axitinib 350
- Azofarbstoffe 398

B

- Baclofen 194
- BAK 127
- Balanitis xerotica obliterans 740
- Balkannephropathie 371, 400
- BAX 127
- BCG 155, 157, 424
 - Connaught 419
 - Pasteur 418
 - Perfusionstherapie 482
 - RIVM 424
- BCG-Instillation 381

- BCG-Instillationstherapie 424
 BCG-Therapie 417
 BCG-Versager 425, 427
 BCL-2 127
 BCL-2-Proteine 126, 127
 BCL-XL 127
 Beckenbodengymnastik 301
 Beckenbodentraining 302
 Beckwith-Wiedeman-Syndrom 317, 779, 799
 Behandlungsgleichheit 20
 Belastungsreaktionen 212
 Benzidin 398
 Beobachtungsgleichheit 20
 Bevacizumab 124, 126, 151, 163, 349, 451, 595
 Bewegungstherapie 215
 BGC
 – Pasteur 419
 – RIVM 419
 – Tice 419
 BH3 126
 Bicalutamid 568, 572
 Bildgebung 47
 Bilharziose 399
 Biofeedback 301, 302
 Biomarker 510
 Biometrie 17
 Biopsie
 – Aspiration 88
 – Exzision 88
 – Nadel 88
 BIRM 248
 Birt-Hogg-Dubé-Syndrom 332, 333
 Bisacodyl 196
 Blackfoot-Erkrankung 371
 Bladder tumor antigen 407
 Blasenfunktionsstörungen 298
 Blasenkarzinom, protektiver Effekt 233
 Blasenteilresektion 421
 Bleomycin (=BLEO) 136, 141, 143, 144, 145, 250
 Bloom-Syndrom 780
 Bluttransfusion 176
 Body-Mass-Index (BMI) 279
 Bowenoide Papulosis 740
 Brachytherapie
 – High-dose 552
 – Low-dose 552
 Bestrahlung 252
 Bortezomib 451
 Brachytherapie 117, 252
 Brief Pain Inventory 181
 BTA s. bladder tumor antigen 407
 Bulking agents 302, 303
 Buprenorphin 184, 192
 Buschke-Löwenstein-Riesenkondylom 452
 Buschke-Löwenstein-Tumor 740
 Busulfan 143
 Butylscopolamin 194
 Bysitin 535
- C**
- Calcitriol 598
 Capecitabine 354
 Carbamazepin 193
 Carboplatin (=CARBO) 136, 140, 141, 144, 145
 Carcinoma in situ 402
 – Einfluss der BCG-Therapie 429
 – extravasikales 427
 – Pathologie 429
 – Prognose 428
 – Therapie 385
 Carmustin 143
 Case report form 26
 Caspasen 126, 127
 Castello-Syndrom 799
 Cava(teil)resektion 342
 Cavathrombus 336
 CD44 239
 CDDP 136
 CDK (cyclin dependent kinases) s. zyklinabhängige Proteinkinasen 6
 Certican 162
 Cetuximab 124, 163
 CEVAIE 802
 CGA 277
 Charlson-Index 276
 Charlson-Score 539
 Chemotherapie, intravesikale 415, 417, 424
 Chemotherapieprotokolle 150
 Chemotherapieschema, fortgeschrittenes Harnblasenkarzinom 444
 ChIP s. Chromatin-Immunopräzipitation 11
 Chlorambucil 250
 Chlornaphazin 398, 399
- β-Choriongonadotropin 649
 Chromatin-Immunopräzipitation 11
 Chromogranin A 326
 cIAP1 127
 cIAP2 127
 CIRS-G 277
 CIS-Detektion 414
 Cisplatin 140, 141, 143, 144, 145, 250, 354
 Cisplatin (=DDP, CDDP) 136
 CIS s. Carzinoma in situ 421
 Cis- und Carboplatin 249
 Clock Completion Test 278
 Clodronat 579
 Clomipramin 193
 Clonazepam 193
 Clonidinhemmtest 327
 Codein 184, 191
 Colitis ulcerosa 87
 Colorectal and Ovary 512
 Common Toxicity Criteria 25
 Comprehensive Geriatric Assessment, CGA 277
 Computertomographie 58
 Conduit
 – oberer Harntrakt 109
 – parastomale Hernien 109
 – Stenosen 109
 Coping 232
 – Anpassungsleistung 212
 – Viktimisierung 208
 COX-2 Hemmer 79, 182
 Cranberry 242
 CRF s. case report form 26
 C-TRUS 515, 533
 Cumulative Illness Rating Scale 277
 Cut-off-Wert 525
 Cyclophosphamid 143, 144, 249, 398, 399
 Cyproteronacetat 567
 Cytarabin 250
- D**
- Da-Vinci-Robotersystem 543
 DDD (Mitotane) 321
 DEALE-Konzept 276
 Degarelix 566
 DemTect 278
 Denys-Drash-Syndrom 780

Deregulation 4, 123
 Dermatotoxizität 144
 DGSS Fragebogen 181
 DHT s. Dihydrotestosteron 496
 Dichlorbenzidin 398
 Diclofenac 183
 Digital-rektale Untersuchung (DRU)
 513, 522
 Dihydrocodein 191
 Dihydrotestosteron 496
 Dimenhydrinat 195
 Disabilities and Handicaps 283
 Disability and Health 284
 Docetaxel 136, 140, 141, 143, 145,
 250, 587
 Dolasetron 170
 Domperidon 195
 Doppelbildern 195
 Dottersacktumoren, maligne 792
 Doxepin 193
 Doxorubicin 140, 141, 142, 144, 145,
 249, 250, 354, 591
 Doxorubicin (=DX, DOX; Adriamycin
 =ADM) 136
 DRU 513
 Ductus-Bellini-Karzinom 334, 354
 Duloxetine 297, 302
 Durogesic smat 184
 Dysfunktionen, zerebelläre 144
 Dyspnoe 198

E

Echinacea 243
 EGFR 124
 EGF-Rezeptor 349
 EGFR/Her2/Neu-Inhibitor Lapatinib
 124
 EGFR-Inhibitoren 124
 EGFR s. endothelialer Wachstumsfaktor-
 Rezeptor 152
 EGF s. epidermal growth factor 408
 Elastographie 515, 533
 Electrospray ionization 11
 Elektrophoretic mobility shift assay
 11
 Elektrostimulation 302
 – transanale 301
 ELISA s. enzyme linked immuno-sor-
 bent assay 9

EMDA, Transport, elektromotiver s.
 Electromotive-Drug-Administration
 417
 Emesis 144, 195
 Emesisrisiko 169
 EMSA s. electrophoretic mobility shift
 assay 11
 Endosonographie 53
 – Volumetrie 54
 Endothelialer Wachstumsfaktor-
 Rezeptor (EGFR) 152
 Endothelin-Rezeptor 152
 Enzephalopathie, chronische 144
 Enzyme linked immuno-sorbent assay
 9
 EORTC 414
 EORTC QLQ-C30 37
 EORTC-Studie 341
 Epidemiologie, klinische 17
 Epidermal growth factor 408
 Epidermoidzyste 714
 Epiduralanästhesie 86
 Epirubicin 140, 141, 142, 145, 249,
 416, 591
 Epirubicin (=EPI, epiDX) 137
 Epothilone 592
 Erbitux 163
 Erbitux (Cetuximab) 458
 ERCC1 s. Excision-repair-cross-
 complementing-1-Enzym 409
 Erektile Dysfunktion 298, 305
 ERK 125
 Erlotinib 124, 125
 Ernährungstherapie 215, 217
 ERSPC (European Randomized
 Screening for Prostate Cancer)
 512
 Erythromycinbase 195
 Erythroplasia Queyrat 740
 Erythropoetin 140, 141, 176, 177
 ESI s. electrospray ionization 11
 Estramustinphosphat (=ECYT) 137,
 145, 585
 Etoposid 140, 141, 143, 144, 145
 Etoposid (=VP-16) 137
 Evans-Klassifikationen 772
 Everolimus 124, 125, 162, 351
 Excision-repair-cross-complementing-1
 -Enzym 409
 Extragonadale Keimzelltumoren 694
 Extraossäre Ewing-Sarkome (EES)
 800

F

FACT 37
 Faktor AF2 238
 Fallkontrollstudie 21
 Familiäres renales Onkozytom 333
 Farnesyltransferasen 451
 Fasciitis necroticans 270
 FasL 126
 Fast-track-Konzepte 294
 Fatigue-Syndrom 178, 252
 18FDG-PET 319, 320
 Fentanyl 184, 192
 α -Fetoprotein (AFP) 643, 649
 F-FDG-PET 327
 F-Fluorodopa-PET 327
 Fibrosarkome 800
 Filgastim 140
 Finasterid 79, 568
 FISH s. Fluoreszenz-in-situ-
 Hybridisierung 11, 407
 Fisteln, tumorbedingte 272
 FKB12 125
 Flare-up-Phänomen 565
 Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung
 407
 Fluoreszenzzystoskopie 414
 18-Fluoro-2-Deoxyglucose-PET 605
 5-Fluorouracil (=5-FU) 137, 140, 141,
 143, 144, 145, 250
 Flutamid 568
 FOLFOX-4 449
 Fosaprepitant 171
 Fournier-Gangrän 270
 Fraktur 271
 Fraser-Syndrom 782
 Früherkennung 531
 Frühinstillation 416
 5-FU 158, 352, 354
 Fuchsin 398

G

Gabapentin 193
 Ga-DOTATOC-PET 327
 Ganglioneuroblastom 772
 Ganglioneurom 772
 Gardner-Syndrom 799
 Gastrografin 174

- GCP s. Good Clinical Practice 19
 G-CSF 140, 141
 Gefitinib 124, 125, 153, 451
 Gemcitabin (=dFdC) 138, 140, 354
 Geriatrische Depressionsskala (GDS) 279
 Ginseng 242
 Gleason-Grading 503
 Glivec (Imatinib) 458
 GM-CSF 140, 141
 GM-CSF-Gen 154
 Goldmarker 120
 Gonadoblastom 712
 Good Clinical Practice 19
 Goserelin 566
 Granatapfelsaft 243
 Granisetron 170
 GVAX 154
 Gynäkomiastie 577
- H**
- Haloperidol 195
 HAL s. Hexaminolävlinsäure 406
 HAL s. Hexylaminolävlulat 414
 Hand-Fuß-Syndrom 153
 Harmatin 125
 Harnableitung
 – Augmented valved rectum 111
 – Conduit 109
 – doppelt gefaltete Rektosigmoidblase 111
 – double-barreled wet colostomy 114
 – Harnwegsinfektion 95
 – Hypokaliämie 93
 – kontinente kutane 106
 – Lebensqualität 94
 – metabolische Azidose 92
 – Mukusbildung 94
 – Nierenfunktion 95
 – orthotoper Blasenersatz (Neoblase) 95
 – palliative 113
 – Patientenselektion 91
 – perkutane Nephrostomie 113
 – Rektumblase 112
 – Sigma-/Rektumpouch (Mainz-Pouch II) 111
 – subkutaner nephrovesikaler Ureterbypass 113
 – Ureter-Haut-Fistel 109, 113
 – Ureterosigmoideostomie 110
 – Vitamin B12-Mangel 93
 Harnblasenkarzinom
 – Adenokarzinom 453
 – Ätiologie 397
 – Diagnostik 405
 – Epidemiologie 395
 – gutartige Tumoren der Harnblase 457
 – Harnröhrenrezidiv 433
 – histopathologisches Grading 402
 – lokales Rezidiv 433
 – Lymphadenektomie 431
 – malignes Lymphom der Harnblase 456
 – malignes Melanom 454
 – molekularbiologische Aspekte 408
 – Nachsorge 459
 – neuroendokrine Tumoren/kleinzellige Karzinome 455
 – Phäochromozytom 454
 – Plattenepithelkarzinom 452
 – Risikofaktoren 397
 – seltene Tumoren der Harnblase 452
 – Sentinel-Lymphknoten 410
 – Therapie des Carcinoma in situ der Harnblase (TDCIS) 421
 – Therapie des metastasierten Urothelkarzinom der Harnblase (TDmet) 444
 – Therapie des muskelinvasiven Urothelkarzinoms der Harnblase (TDM) 430
 – Therapie des oberflächlichen Urothelkarzinoms der Harnblase (TDO) 412
 – Urachuskarzinom 454
 – Urinzytologie 406
 Harnblasentamponade 269
 Harnfistel 343
 Harninkontinenz 294
 – postoperative 294
 Harnleitersersatz 381
 Harnleiterkarzinom
 – Ätiologie 371
 – Chemotherapie 382
 – Diagnostik 376
 – Epidemiologie 371
 – Lymphknotenmetastasen 386
 – Nachsorge 387
 – Prognose 386
 – Radiotherapie 382
 – Therapie 380, 383
 – TNM-Klassifikation 374
 Harnröhrenkarzinom
 – Ätiologie 477
 – Diagnostik 480
 – Epidemiologie 477
 – histologische Einteilung 478
 – operative Therapie 481
 – Palliativtherapie 484
 Harnröhrenzytologie 482
 Harnverhalt 269
 HDR-Brachytherapie 552
 HDR s. High-dose-Brachytherapie 552
 Heatschock-Proteine (HSPPC-96) 353
 Hepatotoxizität 142
 Her2/Neu 124
 Herceptin 451
 Herceptin (Trastuzumab) 458
 Hereditäres Leiomyomatosis-Nierenzellkarzinom 332
 Hereditäres Leiomyomatosis-Nierenzellkarzinom-Syndrom 333
 Hereditäres papilläres Nierenzellkarzinom (HRPC) 332, 333
 Hexaminolävlinsäure 406
 Hexiv s. Hexylaminolävlulat 414
 Hexylaminolävlulat 414
 HIF-1 α 126
 HIFU s. high intensity focused ultrasound 89, 345, 554
 High intensity focused ultrasound 345, 554
 Hitzeschockprotein 160
 Hitzewallungen 576
 Hodentumor
 – Alter 638
 – Ätiologie 638
 – Chemotherapieempfindlichkeit 645
 – Diagnostik 648
 – Epidemiologie 637
 – Fertilität 651, 655
 – fortgeschrittener 684
 – Genetik 645
 – Histologie 638
 – Karzinoid 712
 – Keimstrang-/Stromatumoren 710
 – Kryokonservierung 655
 – mesenchymaler Tumor 713
 – Mortalität 640
 – Nachsorge 703
 – Nichtseminom CSI 670

- Nichtseminome 638
- refraktäre Tumore und Rezidive 697
- Residualtumorresektion 691
- Resistenzmechanismen gegenüber Cisplatin 646
- Rezidive 704
- Seitenverteilung 638
- seltener 709
- Seminom CS IIA/B 676
- Seminome 638
- Therapie des Primärtumors 651
- Tumormarker 643, 649
- Hodentumor, fortgeschrittener
 - Chemotherapie bei good prognosis 685
 - Chemotherapie bei intermediate prognosis 688
 - Chemotherapie bei poor prognosis 688
- Hochdosischemotherapie 689
- Resektion 691
- Therapie von Hirnmetastasen 696
- Therapie von Lebermetastasen 696
- Hormontherapie 252
 - adjuvante 547
 - neoadjuvante 546
- Hospize 205
- HSPPC-96 s. Hitzeschockprotein 160
- Human-Substanz-P-Neurokinin-1-(NK1)-Rezeptorantagonist 171
- Hydromorphon 184, 192
- Hyperkortisolismus 319
- Hyperthermie 417
- Hypovitaminose 221

I

- Ibuprofen 183
- ICED (Index of Coexisting Disease) 276, 277
- ICF s. International Classification of Functioning, Disability and Health 284
- ICIDH s. International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps 283
- IFN s. Interferon- α 157
- IFN- α 158, 352
- IFN- γ 352
- Ifosfamid 138, 140, 141, 143, 144, 145

- Ifosfamid (=IFO, IFX) 138
- IIEF-Score 307
- IIEF s. International Index of Erectile Function 307
- IL-2 s. Interleukin-2 157, 158, 352
- IL-11 141
- Ileus 197
- Imatinib 154
- Immunszintigraphie 411
- Immuntherapeutika
 - BCG 417
 - α -Interferon 417
- Immuntherapie 157, 349, 425, 593
 - intravesikale 424
 - spezifische 353
 - unspezifische zyklinbasierte 351
- Impotenz 90
- Indometacin 183
- Injektion, perisphinktäre 303
- Injektionstherapie, intrakavernöse 309
- INK4-Proteine 7
- Inkontinenz 90, 300
 - Belastung 301
 - konservative Therapie 301
 - Misch 301
 - operative Therapie 302
 - pharmakologische Therapie 302
 - postoperative 302
 - Überlauf 269
- In-Octreotid-Szintigraphie 327
- INPC s. International Neuroblastoma Pathology Classification 772
- In-situ-Hybridisierung 11
- In-situ-Karzinom s. Carcinoma in situ 426
 - assoziiertes 422
 - primäres 421
 - sekundäres 422
- INSS s. International Neuroblastoma Staging System 772
- Instillation 416
- Instillationsbehandlung 416
- Instillationstherapie, intravesikale 415
- Integrative Medizin 215
- Interferon- α 126, 351
- Intermittierende Androgenblockade (IAB) 575
- International Classification of Functioning 284
- International Classification of

- Impairments 283
- International Index of Erectile Function 307
- International Neuroblastoma Pathology Classification 772
- International Neuroblastoma Staging System 772
- Intervallkarzinom 520
- Intraepitheliale prostatiche Neoplasie 505
- In-Vance-Schlinge 303
- Iressa 451

J

- Johanniskraut 244

K

- Kapatinib 124
- Kaplan-Feinstein-Index 276, 277
- Kardiotoxizität 142
- β -Karotin 221
- Karzinogene 398
- Karzinogenese 3
- Karzinogenexposition 397
- Karzinom, kolorektales 87, 124, 126
- Kavotomie 342
- Keimstrang-Stromatumoren 796
- Keimzelltumoren bei Kindern und Jugendlichen
 - Chemotherapie 795
 - Diagnostik und operative Therapie 794
 - Einleitung 791
 - Epidemiologie 791
- Ketoconazol 586
- KIP/CIP-Familie 7
- Klarzellsarkom 787
- γ -Knie 355
- Knochenszintigraphie 66
- Kohortenstudie 21
- Kolik 194
- Komorbidität 275
- Komplementärmedizinische Therapien 215
- Komplikationen, prostatakarzinom-spezifische 598

Krankenversicherung, gesetzliche 286
 Krankheitsbewältigung (Coping) 208
 Krebs
 – Anpassungsreaktion 208
 – Persönlichkeit 208
 – Psyche 207
 Kryotherapie 345, 554
 Kryptorchismus 87
 Kübler-Ross 203
 Kryoablation 89

L

Lactatdehydrogenase (LDH) 643, 649
 Lapatinib 125, 451
 Lavagezytologie 481
 Laxanzien 174
 Lead time 520
 Lebensqualität 35, 211
 – Harnblasenkarzinom 40
 – Hodentumor 40
 – Nierenzellkarzinom 39
 – Prostatakarzinom 38
 Lebensqualitätsmessinstrument 37
 Lebensstilmodifikationen 234
 Leiomyosarkom 750, 800
 Lenogastrim 140
 Leukämie
 – akute myeloische 146
 – chronische lymphatische 127
 Leukovorin 250
 Leuprorelin 566
 Levomepromazin1 195
 Leydig-Zelltumoren 711
 LHRH-Antagonisten 565, 566
 Libido 298
 Lifestyle 77
 Li-Fraumeni-Syndrom 317, 799
 Liposarkom 750
 LKB1 125
 L-Methadon 192
 Logrank-Test 29
 Lokalanästhesie 86
 Lung 512
 Lungenkarzinom, nicht-kleinzelliges 124
 Luteinisierende-Releasing-Hormon (LHRH) 565
 Lycoplen 75, 221
 Lymphadenektomie (RLA) 674

Lymphangiomeiomatose 125
 Lymphom des Hodens 713

M

MAB s. Maximale Androgenblockade 569
 Macrogole 174, 196
 Magenta 398
 Magnetfeldstimulation 302
 Magnetresonanztomographie, konventionelle 59
 MAHO-Studien 794, 795
 MAKEI-Studien 794, 795
 MALDI-TOF MS s. Matrix assisted laser desorption/ionization-time of flight mass spectrometry 11
 MAPK-Weg 124, 125
 Markersysteme, uringebundene 407
 Matrix assisted laser desorption/ionization-time of flight mass spectrometry 11
 Maximale Androgenblockade 569
 MDM2 127
 MEK 125
 Melanom, malignes 127
 Melphalan 250
 MEN II 87
 MEN III 87
 Metaiodobenzylguanidin (MIBG) 327
 Metamizol 183, 194
 Metastasen, ossäre 59
 Metastasenchirurgie 450
 Methotrexat 140, 141, 143, 144, 145, 249, 250
 Methotrexat (=MTX) 138
 44-Methylen-2-chloranilin 398
 Metoclopramid 195
 M.-glutaeus-maximus-Lappen 271
 M.-gracilis-Lappen 271
 Microarray 12
 MIDOS 181
 Mikrosatellitenanalyse 407
 Mind-Body-Medizin 215, 231
 Mini Nutritional Assessment 279
 Misoprostol 197
 Mistel 235
 Misteltherapie 253
 Mitomycin 143, 144, 145

Mitomycin C 140, 141, 155, 416
 Mitomycin C (=MMC) 138
 Mitoxantron 140, 142, 145, 587
 Mitoxantron (=MITOX, MIX) 139
 MMC s. Mitomycin C 155
 MMSE (Mini Mental State Examination) 278
 Molgramostim 140
 Monoklonale Antikörper 124, 349
 Morbidität 234
 Morbus Bowen 740
 Morphin 183, 192
 Mortalität, perioperative 86
 Motzer 350
 Motzer-Kriterien 349
 M. Recklinghausen 780
 M.-rectus-abdominis-Lappen 271
 MRT
 – Diffusions-MRT 61
 – Ganzkörper-MRT 62
 – Kontrastmitteldynamik (DCE-MRI) 60
 – MR-Lymphographie 61
 – MR-Spektroskopie 61
 MRT s. Magnetresonanztomographie 59
 M.-tensor-fascia-latae-Lappen 271
 mTOR 125, 350
 Mukositis 250
 Multikinase-Inhibitor 160
 Multiple endokrine Neoplasie 87
 Multiple endokrine Neoplasie Typ 2 325
 MUSE 309
 MVAC-Schema 445
 MYCN 773
 Myelosuppression 176
 Myelotoxizität 128, 140

N

Nachsorge
 – Intervalle 704
 – Schemata 706
 Nachweismethoden 525
 2-Naphthylamin 398, 399
 Natrium-Picosulfat 196
 Naturheilmittel 216
 Nausea 195
 NCI-Klassifikation 127

- NCI-Toxizitätskriterien 129
 Nebennierenrindenadenom 319
 Nebennierenrindenzinom
 – Ätiologie 317
 – Chemotherapie 321
 – Diagnostik 319
 – Epidemiologie 317
 – funktionell aktives 319
 – Histologische Einteilung 318
 – hormoninaktive 319
 – Klassifikation 317
 – Nachsorge 323
 – prognostische Faktoren 318
 – Therapie des fortgeschrittenen 320
 – Therapie des lokal begrenzten 320
 Nebenwirkungen 127
 Nephritis, interstitielle 399
 Nephroblastom
 – Ätiologie 779
 – Diagnostik 784
 – Epidemiologie 779
 – Stadieneinteilung 781
 – Therapie 785
 Nephroblastomatose 782
 Nephrogene systemische Fibrose (NSF)
 65
 Nephrome, kongenitale mesoblastische
 785, 788
 Nephrotoxizität 141
 Nephroureterektomie
 – organerhaltende Operation 380
 – Radikaloperation 380
 Nervenstimulation, transkutane
 elektrische 301
 Neuraltherapie 245
 Neuroblastom 772
 – Ätiologie 771
 – Diagnostik 774
 – Epidemiologie 771
 – histologische Einteilung 772
 – Therapie 774
 Neurofibromatosen 799
 Neurofibrosarkome 800
 Neuroleptika 184
 Neuropathien, periphere 144
 Neurotoxizität 144
 Nexavar 160
 NF1 125
 NF-κB 124
 Nichtopioidanalgetika 182
 Nichtseminom CSI
 – Chemotherapie 673
 – diagnostische retroperitoneale
 Lymphadenektomie (RLA) 674
 – Surveillance-Strategie 672
 Nichtseminom CS II
 – Chemotherapie 683
 Nichtseminom CS IIA 681
 Nichtsteroidale Antirheumatika (NSAID)
 182
 Nierenbeckenkarzinom
 – Ätiologie 371
 – Chemotherapie 382
 – Diagnostik 376
 – Epidemiologie 371
 – Harnleiterstumpfrezidive 385
 – Lymphknotenmetastasen 386
 – Nachsorge 387
 – Prognose 386
 – Radiotherapie 382
 – Therapie 380, 382
 – TNM-Klassifikation 374
 Nierenfistelung 270
 Nierentumorresektion
 – Indikationen 343
 – laparoskopische 344
 – offen chirurgische 343
 – organerhaltende 342
 Nierenversagen, postrenales 270
 Nierenzellkarzinom 124
 – Chemotherapie 354
 – chromophiles 334
 – chromophobes 332, 334
 – Diagnostik 337
 – Epidemiologie 331
 – Genetik 332
 – Immuntherapie 351
 – klarzelliges 126, 334
 – Klassifikation 334
 – lokales Tumorzidiv 347
 – medikamentöse Tumorthherapie 349
 – Metastasenresektion 348
 – metastasiertes 347
 – Nachsorge 355
 – organerhaltende Therapie 342
 – papilläre 332
 – radikale Tumornephrektomie 339
 – Radiotherapie 354
 – Risikofaktoren 331
 – targeted therapy 349
 – Therapie 339
 – V.-cava-Thrombus 342
 Nilutamid 568
 NK1-Antagonisten 145
 NMP s. nuclear matrix protein 407
 Notfall, onkologischer 89
 Nuclear matrix protein 407
 Nullhypothese 28
 NYHA 143

O

- Oberer Harntrakt 385
 Obstipation 173, 196
 Obstruktion, subvesikale 270
 Ondansetron 144, 170
 Onkogen, K-ras 124
 Onkogene 3, 123, 408
 Onkozytome, renale 335
 Onyvax-P 154
 OPEC-Schema 456
 Opioidanalgetika 182
 Opioidtherapie 191
 Orchiektomie, bilaterale 564
 Orthodianisidin 398
 Orthotoper Blasenersatz (Neoblase)
 – Antirefluxschutz 98
 – Auswahl des Darmsegments 98
 – ileale Ersatzblase nach Studer 95
 – Komplikationen 103
 – Kontinenz 99
 – Kontraindikationen 97
 – nerverhaltende Zystektomie 102
 – orthotoper Kock-Pouch 95
 – Patientenselektion 97
 – Reservoirruptur 103
 – Sexualfunktion bei der Frau 103
 – sexualitätserhaltende Zystektomie
 102
 – T-Pouch 95
 Östrogene 567, 585
 Oxiplatin 354
 Oxycodon 184, 192
 Oxygesic 184

P

- p53 126, 127
 Paclitaxel 140, 141, 143, 144, 145, 587
 Paclitaxel (=PAC) 139
 Palladon 184
 Palliativmedizin 189

- Palonosetron 170
 Pamidronat 579
 Panitumumab 124
 Pankreaskarzinom 124
 Papilläre urotheliale Neoplasie mit
 niedrig malignem Potenzial 402
 Paracetamol 183, 190
 Parafin 196
 Paraneoplastische Syndrome 337
 Paratestikuläre Tumoren 804
 Paravasat 149, 272
 – Zytostatika 148
 Partin-Tables 509
 Partizipation 285
 PCA-3-Test 532
 PCR s. Polymerase-Kettenreaktion 9
 PC-Spes 244, 585
 PCT, Cholin-PET 66
 PDD s. Photodynamische Diagnostik
 414
 PDE-5-Inhibitoren 308
 PEB 145
 PEG 175
 Peniskarzinom 270
 – Ätiologie 739
 – Chemotherapie 743
 – Diagnostik 741
 – Epidemiologie 739
 – inguinale Lymphadenektomie 743
 – Nachsorge 744
 – Therapie 742
 Perikarditis-Myokarditis-Syndrom
 142
 Periphere neuroektodermale Tumoren
 (PNET) 800
 Perlman-Syndrom 780
 Pethidin 184
 Peutz-Jeghers-Syndrom 125
 Phäochromozytome der Harnblase
 454
 Phäochromozytom, malignes
 – Ätiologie 325
 – Chemotherapie 329
 – Diagnostik 326
 – Doxazosin 328
 – Epidemiologie 325
 – Histologische Einteilung 326
 – Hormondiagnostik 327
 – Klassifikation 326
 – klinische Trias 326
 – MIBG-Therapie 328
 – Nachsorge 329
 – nuklearmedizinische Therapie-
 verfahren 328
 – operative Therapie 328
 – Phenoxybenzamin 328
 – Prazosin 328
 – prognostische Faktoren 326
 – Radiotherapie 329
 Phenacetin 398, 399
 Phenacetinnephropathie 399
 Phenacetinniere 400
 Phosphoinositid-3-Kinase 125
 Photodynamische Diagnostik 414
 Phytoöstrogene 75, 240
 Phytopharmaka 240
 PI3K s. Phosphoinositid-3-Kinase 125
 PIN s. Intraepitheliale prostatiche
 Neoplasie 505
 Pirarubicin 416
 Plattenepithelkarzinom 452
 Plazentare alkalische Phosphatase
 (PLAP) 643, 649
 PLCO 512
 Pneumonitis, chronische 143
 Pneumotoxizität 143
 Polymerasekettenreaktion (PCR) 9, 10
 Polymorphismen 14
 Polyneuropathien (PNP) 251
 Polyposis coli 87
 Polyzyklische aromatische Kohlen-
 wasserstoffe 398, 399
 Positronenemissionstomographie (PET)
 66
 Pouch
 – Antirefluxmechanismus 108
 – Appendix als Auslassmechanismus
 106
 – Der Kock-Invaginationsnippel 106
 – Komplikationen 107
 – Nippelrevision 107
 – Nippelversagen 107
 – Steinbildung 108
 – Stomastenose 108
 – Voraussetzungen 106
 Power-TRUS 514
 Prävention 73
 Pregabalin 193
 Primärprophylaxe 232
 Primärtumor 89
 ProAct-Ballone 302
 ProAct-System 303
 Probiotika 238
 Prognose 688
 Promethazin 195
 Prostatabiopsie 515, 533
 Prostatakarzinom 87
 – Ätiologie 485, 489
 – Body-Mass-Index 217
 – Diagnostik 521
 – Entzündung 496
 – Epidemiologie 485, 486
 – Früherkennung 512
 – genetische Risikofaktoren 497
 – Grading 502
 – hereditäres 499
 – hereditäres Prostatakarzinom X
 (HPCX) 500
 – Histopathologie 502
 – hormonrefraktäres metastasiertes
 580
 – Infektion 496
 – Klassifikation 501
 – klinisches Stadium 501
 – Lymphadenektomie 544
 – metastasiertes 563
 – Mortalität 488
 – Nachsorge 601
 – Omega-3 Fettsäuren 217
 – Prädispositionsgene 497
 – Prostate Cancer Predisposing Locus
 (PCAP) 499
 – PSA 502
 – radikale Prostatektomie 540
 – Risikofaktoren 489
 – Risikoreduktion 218
 – Schmerztherapie 600
 – Screening 512
 – Strahlentherapie 551
 – targetspezifische Diagnostik 535
 – Therapie des lokal begrenzten 537
 Prostatakarzinomrisiko 217
 Prostatakarzinomscreening 512
 Prostataspezifische Membranantigen
 536
 Prostataspezifisches Antigen 516, 523
 – Cut-off-Wert 525
 – PSA-Anstiegsgeschwindigkeit 528
 – PSA-Dichte 527
 – PSA-Referenzwerte 527
 – PSA-Verdopplungszeit 528
 Prostataspezifisches Membranantigen
 153
 Prostata- und Samenblasen 52
 Prostatektomie, radikale 506
 Prostigmin 174

Proteinnachweisverfahren 9
 Protonenpumpeninhibitoren 182
 Protoonkogene 3
 Provenge 155
 Prüfplan 23
 PSA 502, 523
 PSA-Anstiegsgeschwindigkeit 519, 525
 PSA-Dichte 515, 527
 PSA-Nadir 557
 PSA-Rezidiv 548, 549
 – Hormontherapie 550
 – Strahlentherapie 550
 PSA-Schnelltest 530
 PSA-Verdopplungszeit 525, 557
 PSMA s. prostataspezifisches Membranantigen 153
 Psychoonkologie 207, 291
 Psychoonkologische Rehabilitation 213
 PTEN 125
 PUMA 126
 PUNLMP s. Papilläre urotheliale Neoplasie mit niedrig malignem Potenzial 402
 Pyelovesikostomie 380

Q

Qualitätsmanagement 289

R

Radikale Prostatektomie 540
 Radikalfänger 74
 Radiofrequenzablation 345, 554
 Radioonkologie 117
 Raf 125
 Randomisation 24
 Rapamycin 125
 Rapid tumor lysis syndrome 142
 Ras 125
 Raumforderungen der Niere, Differenzialdiagnosen 339
 Real-time-Sonographie 48
 RECIST-Kriterien 338
 5- α -Reduktasehemmer 79, 568
 Reemex-Schlinge 302, 303

Refraktäre Tumore und Rezidive, Salvage-Chemotherapie 697
 Rehabilitation 283
 – erektile 307
 – stationäre 287
 – urologisch-onkologische 290
 Rehabilitationsprozess 288
 Rehabilitationsziele 288
 Rentenversicherung, deutsche 286
 Repräsentationsgleichheit 20
 Resektionsrand 506
 Restharnmessung 52
 Resttumorgewebe 89
 Rete-testis Tumor 713
 Retinol 494
 Retrograde Urographie 378
 Retroperitoneale Weichteiltumoren
 – Ätiologie 749
 – Diagnostik 753
 – Epidemiologie 749
 – histologische Einteilung 750
 – Klassifikation 750
 – molekularbiologische Veränderungen 752
 – Nachsorge 760
 – prognostische Faktoren 751
 – Risikofaktoren 749
 – Stadieneinteilung 751
 – Therapie 756
 – TNM-Klassifikation 751
 5-HT₃-Rezeptorantagonisten 145
 Rezeptoren, angiogenetische 126
 Rezeptortyrosinkinasen 123, 125, 126, 160
 Rezidivprophylaxe 155
 Rhabdoidtumor der Niere 787
 Rhabdomyosarkom (RMS) 799, 800
 Rhabdomyosarkomklassifikation, internationale 800
 Rhizinus 174
 Rituximab 151
 RMS s. Rhabdomyosarkom 799
 Rofecoxib 79

S

Sägepalme 241
 Salvage-Brachytherapie 562
 Salvage-HIFU-Therapie 561
 Salvage-Kryotherapie 560

Salvage-Prostatektomie 558
 Salvage-Zystektomie 438
 Sandostatin (Octreotid) 459
 Sarkome der Vagina 804
 Sarkome des Uterus 804
 Satraplatin 592
 Schmerz
 – Durchbruch 194
 – Knochen 194
 – Muskel 193
 – neuropathischer 179, 193
 – nozizeptiver 179
 Schmerz erleben 209
 Schmerztherapie 179, 248
 – Adjuvantien 184
 – medikamentöse 180
 Schmerztypen 179
 Schnittbildgebung 58
 Schwellkörperautoinjektionstherapie 309
 Schwellkörperimplantat 309
 Sedierung
 – medikamentöse 199
 – palliative 199
 Seeds 117
 SELDI s. surface enhanced laser desorption ionization/time-of-flight 11
 Selective estrogen receptor modulators 80
 Selective Östrogenrezeptor-modulatoren 80
 Selen 74, 77, 227, 495
 Seminom-CS I 658
 – Monotherapie mit Carboplatin 666
 – Prognosefaktoren 660
 – Radiotherapie 664
 – Surveillance-Strategie 663
 Seminom CS II
 – Chemotherapie 680
 – Radiotherapie 678
 – retroperitoneale Lymphadenektomie 682
 Sentinel-Lymphknoten 410
 Sentinel node s. Sentinel-Lymphknoten 411
 SERM s. Selektive Östrogenrezeptor-modulatoren 80
 Sertoli-Zelltumoren 712
 Sexualität 298
 Sexuelle Dysfunktion 305
 Signal-Transducer-and-Activator (STAT) 124

- Signalübertragung, intrazelluläre 125
 Sildenafil 308
 Simpson-Golabi-Behmel-Syndrom 780
 Single nucleotide polymorphism 14
 SIOP-Klassifikation 781
 Sklerose, tuberöse 125
 Small molecules 14, 350
 SNP s. single nucleotide polymorphism 14
 Sonographie 47
 – Harnblase und paravesikaler Raum mit 52
 – Nieren 50
 – Penis und Harnröhre 53
 – Retroperitonealraum 51
 – Skrotalinhalt 52
 Sorafenib 124, 125, 126, 160, 350, 451
 Sotos-Syndrom 780
 Spearman-Syndrom 780
 Sphinkterimplantation 304
 Sphinkterunterspritzung 303
 Spinalanästhesie 86
 Spurenelemente 75, 77
 SSIGN-Score 347
 Stanzbiopsie der Prostata 515
 Stathmin 536
 Statine 80
 STEAP 536
 Steißbeinteratom 792
 Strahlentherapie 551
 – fraktionierte 117
 – konformale 118
 Strahlung, ionisierende 117
 Strukturgleichheit 20
 Studien
 – Phase-I 19
 – Phase-II 19
 – Phase-III 20
 – Phase-IV 20
 – prospektive 19
 – retrospektive 18
 Studienorganisation 22
 Studienplanung 17, 22
 Substanz P 145
 Subvesikale Obstuktion 299
 Sunitinib 124, 126, 160, 350, 451
 Supportive Maßnahmen 169
 Suramin 598
 Surface enhanced laser desorption ionization/time-of-flight 11
 Survivin 408
 Sutent 160
 SWOG-Studie 348
 Synovialsarkome (SS) 800
- ## T
- T1-Karzinom
 – high-grade 426
 Tadalafil 308
 Target 123
 Targetspezifische Therapie 595
 TDCIS
 – intravesikale Chemotherapie 424
 – intravesikale Immuntherapie mit BCG 424
 – Zystektomie 426
 TDM
 – Blasenteilresektion 440
 – Chemotherapie 440
 – multimodale Behandlung 437
 – radikale Zystektomie 430
 – Radiotherapie des Blasenkarzinoms 435
 – transurethrale Resektion muskelinvasiver 435
 Tdmet
 – Chemotherapieschemata 445
 – Metastasenchirurgie 450
 – Second-line-Therapie 449
 TDO
 – Immuntherapie 417
 – intravesikale Chemotherapie 415
 – intravesikale Instillationstherapie 415
 – photodynamische Diagnostik (PDD) und Therapie 414
 – radikale Zystektomie 419
 Teletherapie 117
 Temgesic 184
 Temsirolimus 124, 125, 160, 350
 Teratome 792
 Tertiärprävention 219
 χ^2 -Test 29
 Testikuläre Granulosazelltumoren 712
 Testikuläre intraepitheliale Neoplasie (TIN) 643, 656
 Testikuläre intratubuläre Neoplasie (TIN) 644
 Testosteron 496
 TGF- β 239
 Thalidomid 351, 595
 Therapie
 – adjuvante Maßnahmen nach organerhaltender Operation 381
 – bei fortgeschrittenen Tumoren 760
 – Chemotherapie 759
 – des lokal begrenzten Tumors 756
 – Komplikationen 344
 – Kryotherapie 345
 – laparoskopische (retroperitoneoskopische) Tumornephrektomie 340
 – Lymphadenektomie 341
 – offen chirurgische Tumornephrektomie 340
 – operative 756
 – radikale Tumornephrektomie 339
 – Radiofrequenzablation 346
 – Radiotherapie 758
 – Resektion der Nebenniere 341
 – seltene Harnleitertumoren 385
 Therapie des Primärtumors
 – Inguinale Ablatio testis 652
 – kontralaterale Hodenbiopsie 654
 – organerhaltende Tumorresektion 653
 Thiotepa 416
 Thyrosinkinaseinhibitor 350
 Tilidin 191
 Timed-up&go-Test 278
 TIN, Therapieziele 656
 Tissue microarrays 14
 Tizanidin 194
 TNF s. Tumornekrosefaktor 126
 Todes-Rezeptoren 8
 Tolpiseron 194
 Torisel 160
 Totale PSA 520
 Toxizität
 – gonadale 145
 – kardiovaskuläre 142
 Toxizitätsgrad 128
 Traditionelle Chinesische Medizin 216
 TRAIL 126, 127
 Tramadol 184, 191
 Transport, elektromotiver 417
 Transrektaler Ultraschall 53, 514
 Transrektale Ultraschalluntersuchung 532
 Trastuzumab 124, 151, 451
 Tripletherapie 569, 575

Tropisetron 170
 TRUS s. transrektaler Ultraschall 53, 532
 – Biopsie 55
 TSC1 125
 TSC2 125
 t-Test 29
 Tuberin 125
 Tuberöse Sklerose 332, 333
 Tumoranämie 177
 Tumorangio-genese 126
 Tumorchirurgie 85
 Tumordetektion 62
 Tumoren 435
 Tumornekrosefaktor (TNF) 126
 Tumornephrektomie 340
 – bei metastasiertem Tumor 347
 – laparoskopische 340
 – offene chirurgische 340
 – radikale 339
 Tumorprogression, lokale 404
 Tumorschmerztherapie 190
 Tumorsuppressorgenen 125
 Tumortherapie, zielgerichtete 123
 Tumorthrombus
 – V. cava 336
 – V. renalis 336
 Tyrosinkinaseinhibitor 451
 Tyrosinkinasen s. Rezeptortyrosinkinasen 123
 Tamoxifen 568
 Taxane 587
 Tumormarker 523
 Tumorsuppressorgene 4

U

β-Untereinheit des humanen Choriogonadotropins (β-HCG) 643
 Ureterosigmoideostomie
 – Adenokarzinom 111
 – Komplikationen 110
 Urethrektomie 433
 Urinzytologie 379
 Urosepsis 270
 Urostomien 300
 Urothelkarzinom 124
 – der Harnblase 412, 430
 – genetisch instabile High-grade 406
 – genetisch stabile Low-grad 406

V

VACA-Zyklus 802
 VAIA-Zyklus 802
 Vakuumerektionshilfesystem 308
 Vakuumpumpe 308
 Vakzinetherapie 154, 158
 Vardenafil 308
 Vascular endothelial growth factor 408
 Vaskulärer endothelialer Wachstumsfaktor (VEGF) 126, 163
 VEGF-Rezeptor 451
 VEGF s. vascular endothelial growth factor 408
 VEGF s. vaskulärer endothelialer Wachstumsfaktor 126
 Velocity 519, 528
 Vertrauensbereich 29
 VES-13-Skala 279
 VHL-Gen 325, 332
 Vinblastin (=VBL) 139, 140, 141, 144, 145, 250, 352
 Vincristin 144
 Vinkaalkaloide 144
 Vinorelbin 591
 VITAL-1-Studie 154
 VITAL-II 154
 Vitamin A 221, 494
 Vitamin C 74, 222, 494
 Vitamin D 74, 224, 495, 598
 Vitamin E 75, 226, 251, 494
 von Hippel-Lindau 163
 von-Hippel-Lindau-Erkrankung 87, 325, 332
 von-Hippel-Lindau-Gen 332

W

Wachstumsfaktoren 123
 Wachstumsfaktorrezeptoren 123, 124, 125, 408
 WAGR-Syndrom 779, 780
 Watchful waiting 539
 Weichteilsarkome
 – Diagnostik 800
 – Epidemiologie 799
 – Therapie 802
 Western-Blot 9

Whitmore-Jewett 521
 WHO-Stufenplan 190
 WHO-Stufenschema 601
 Wilms-Tumor s. Nephroblastom 779
 WT1-Gen 782

X

Xerostomie 250
 XIAP 127
 Xinlay 152

Z

ZD1839 451
 Zell-Reifung 237
 Zellzyklusregulation 6
 Zink 229, 495
 Zoledronat 579
 Zoledronsäure 594
 Zyklusabhängige Proteinkinasen 6
 Zystektomie 426
 – radikale 419, 430
 Zystitis/Proktitis, radiogene 299
 Zystoskopie 405
 Zytokeratine 408