

Sachverzeichnis

- A**
- Abdominoplastik 89
 - ABL 1-Gen 7
 - Absorption, Sonografie 56
 - Abstandsquadratgesetz 49
 - Abszess 83
 - perianaler 83
 - Adenom 16
 - Aflatoxin 9
 - Afterloading 60
 - ALARA-Prinzip 49
 - Alemtuzumab 41
 - Alkylanzien 32
 - Alkylsulfonat 32–33
 - Alles-oder-nichts-Gesetz 47
 - A-Mode 56
 - Amputation 63, 79
 - Amyloidose 19
 - Anämie, tumorassozierte 19
 - Anamnese, Tumorsuche 20
 - Anastomose 63
 - Angiogenese 12
 - Angioplastie, perkutane transluminale (PTA) 58
 - Anregung 43
 - Anthrazykline 37–38
 - Antibiotika
 - interkalierende 38
 - zytostatisch wirkende 37–38
 - Antibiotikaphylaxe, perioperative 65
 - Antiemese 30
 - Antigene, onkofetale 12
 - Antikörper, monoklonale 40
 - Antikörpertherapie 27
 - Antimetaboliten 35
 - Antionkogen 8
 - Antisepsis 68
 - Antitrendelenburg-Lagerung 68
 - Anurie, postoperative 77
 - Anus praeter (AP) 63
 - APC, Onkogen 8
 - Applikation, Chemotherapie 25
 - Äquivalentdosis 44
 - effektive 44, 48
 - Arbeitsunfall 64
 - Asepsis 68
 - Asparaginase 38
 - Aspirationsempfolektomie 58
 - Atezolizumab 42
 - Atom, Aufbau 42
 - Avelumab 42
 - Averaging, MRT 54
 - Axial Pattern Flap 86
- B**
- Barium 57
 - Bauchlagerung 68
 - Bauchspiegelung, *siehe* Laparoskopie
 - Bestrahlung
 - dynamische 60
 - interstitielle 60
 - intrakavitäre 60
 - perkutane 60
 - Bestrahlungsplanung 60
 - Bevacizumab 41
 - Bewegungsbestrahlung 60
 - Bilobed Flap 86
 - Biologicals 40
 - Biopsie, Verfahren 72
 - Bisswunde 79
 - Blastom 18
- B**
- Blendensystem 51
 - Bleomycin 37–38
 - Blepharoplastik 89
 - Blutleere 72
 - Blutsperre 72
 - Blutstillung, Elektrokoagulation 72
 - B-Mode 56
 - Brachytherapie 45, 60
 - B-RAF-Inhibitor 39
 - BRCA-1, Onkogen 8
 - BRCA-2, Onkogen 8
 - Brechung, Sonografie 56
 - Bremsstrahlung 43
 - Bremsvermögen 44
 - B-Symptomatik 19
 - Bülau-Drainage 73
 - Busulfan 33
 - Bypass 63
- C**
- Cabazitaxel 36–37
 - Capecitabin 35–36
 - Carboplatin 34
 - Carcinoma-in-situ 12
 - Carmustin 34
 - Catumaxomab 41
 - Cavatyp (Metastasierung) 14
 - CDK-Inhibitor 39
 - Cemiplimab 41
 - Cetuximab 41
 - Chemisorption 61
 - Chemoembolisation, transarterielle 58
 - Chemoperfusion 58
 - Chemotherapie 24
 - intraarterielle 58
 - Chirurgie
 - ästhetische 89
 - minimalinvasive 73
 - Chlorambucil 33
 - Chorionkarzinom 18
 - Choristom 18
 - Cisplatin 34
 - Cladribin 35–36
 - Clearance 61
 - Clip 71
 - Compton-Effekt 43
 - Computertomografie 52
 - Bildnachbearbeitungsverfahren 53
 - Bildverarbeitungstechniken 53
 - Strahlenbelastung 54
 - Technik 53
 - Conjunctivitis sicca, Strahlenschaden 46
 - Coulomb (C) 44
 - Cross-Face-Nerventransplantation 89
 - ctDNA (circulating tumor DNA) 22
 - CTLA-4-Inhibitor 42
 - Cyclophosphamid 33
 - Cytarabin 36
- D**
- Dabrafenib 39
 - Dacarbazin 34
 - Darmatonie 77
 - Dasatinib 39
 - Daunorubicin 37–38
 - Débridement 80
 - Dekubitus 82
 - Dermaprasio 88
 - Dermatochialis 89
 - Desinfektion, Operationsgebiet 68
 - Desobliteration, Gefäße 63
 - Diathermie 69, 72
 - Differenzierung, Tumoren 11
- D**
- Differenzierungsgrad, Tumoren 15
 - Dignität 10
 - Dihydrofolatreduktase 35
 - Dissoziation 43
 - DNA-Reparaturgen 8
 - Docetaxel 36–37
 - Dopplereffekt 56
 - Dopplersonografie 56
 - Dosis, effektive 48
 - Dosisbegriff, Strahlenschutz 48
 - Dosis-Effekt-Kurve 45
 - Doxorubicin 37–38
 - Drainage 58, 72
 - D_{ref} (Referenzstrahlung) 44
 - D_{Test} (Teststrahlung) 44
 - Duplexsonografie, farbkodierte (FKDS) 56
 - Durchgangsarzt (D-Arzt) 64
 - Durchgangsarztverfahren 64
 - Durchlassstrahlung 50
 - Durchleuchtung 52
 - Durvalumab 42
 - Dysplasie 12
- E**
- Easy-Flow-Drainage 72
 - Echogenität, Sonografie 56
 - ECOG Performance Status 24
 - Eingriff
 - dringlicher 65
 - elektiver 65
 - subakuter 65
 - Einzeitbestahlung 44
 - Einzelfeldbestrahlung 60
 - Einzelknopfnah 70
 - Einzelphotonen-Emissions-Computertomografie (SPECT) 62
 - Ektomie 63
 - Elektron 42
 - Embolektomie, endoluminale 58
 - Embolisation 58
 - Emissions-Computertomografie (ECT) 62
 - Empyem 83
 - En-bloc-Resektion 29
 - Endokarditisprophylaxe 66
 - Endoskopie, interventionelle 63
 - Energiebedarf, Tumoren 12
 - Energiedosis 44
 - Energiestoffwechsel, posttraumatischer/postoperativer 76
 - Energietransfer, linearer (LET) 44
 - Enterostomie 63
 - Enterotomie 63
 - Enukleation 63
 - Epirubicin 37–38
 - Erbrechen, postoperatives 77
 - Erlotinib 39
 - Ethylenimin 32, 34
 - Etoposid 37
 - Exhairese 63
 - Expositionsprofil 48
 - Exstirpation 63
 - Exsudationsphase 80
 - Extensionslappen 86
 - Extravasation 13
 - Exzision 63
- F**
- Facelift 89
 - Fast-Track-Konzept 78
 - Fasziitis, nekrotisierende 84
 - Fasziokutanlappen 87
 - FBP (filtered backprojection) 53
 - Fenstertechnik, Computertomografie 53
 - Fernmetastase 13
 - Fibroadenom 16
 - Fieber, postoperatives 78
 - Filtersystem 51
 - FKDS (farbkodierte Dopplersonografie) 56
 - Fludarabin 35–36
 - 5-Fluoruracil 36
 - Fluoruridin-Monophosphat 35
 - Fokus-Objekt-Abstand 51
 - Folsäureantagonist 35
 - Fournier-Gangrän 84
 - Fraktionierung 44
 - Funktionsszintigrafie 62
- G**
- Gadolinium 57
 - gain of function 7
 - Gangrän 82
 - Gantry, Computertomografie 52
 - Gefäßdesobliteration 63
 - Gefitinib 39
 - Gegenfeldbestrahlung 60
 - Gemcitabin 36
 - Genetik, Karzinogenese 9
 - Gewebeersatz 64
 - Gewebetransplantation 85
 - Gradientenspule, MRT 54
 - Grading 15
 - Granulationsphase 80
 - Gray (Gy) 44
 - Gummilasschendrainage 73
 - GUV = Gesetzliche Unfallversicherung 64
- H**
- Haken 69
 - Halbwertsschichtdicke 80
 - Halbwertszeit
 - biologische 61
 - effektive 61
 - physikalische 61
 - Halter, große 69
 - Hamartom 18
 - Händedesinfektion, chirurgische 68
 - Hand-Fuß-Syndrom 35
 - Harnstoff-Lost-Verbindung 32, 34
 - Harnverhalt, postoperativer 77
 - Harnwegsinfektion, postoperative 77
 - Hartstrahltherapie 59
 - Hautspaltlinien 71
 - Hauttransplantation 85
 - Her2/Neu 7
 - Hochfrequenzmesser, elektrisches 69
 - Hormon, Tumorwachstum 40
 - Hormontherapie 26
 - Hounsfield-Einheiten (HE) 53
 - HR-CT (hochauflösende Computertomografie) 53
 - Hydrazinderivat 32, 34
 - Hydroxycarbamid 38
 - Hyperthermie 28
 - Hyperurikämie 19
- I**
- Ibritumomab-Tiuxetan 40–41
 - Idarubicin 37–38
 - Ifofosamid 33
 - IGRT (image guided radiotherapy) 59
 - Ileostoma 63
 - Imantinib 39

- Immune escape 10
 Immunmodulator 27, 39
 Impfmastase 14
 Implantation 64
 – Metastasen 13
 Indikation 64
 Indikationsformen 64
 Indikationsstellung 64
 Infektprophylaxe 30
 Injektion 64
 Inoperabilität 65
 Insellappen 86
 In-situ-Neoplasie 12
 Instrumente, chirurgische 69
 Intermediärfilament 15
 Intrakutanahnt 70
 Intravasation 13
 Invasion, Tumorstadium 13
 Inzision 64
 Iod 56
 Ionendosis 44
 Ionisation 42–43
 Ionisationskammer 48
 ionisierende Strahlung 42–43
 – direkte 43
 – indirekte 43
 – Wirkung auf das Erbgut 46
 – Wirkung auf Tumoren 48
 Ipilimumab 42
 Irinotecan 37
 Isodose 44
 Isotop 43
 Isotopenherstellung 61
- K**
- Kalium, Strahlenexposition 49
 γ-Kamera 62
 Kanzerogenese 7
 – Stufenmodell 8
 Karnofsky-Index 24
 Karzinogen 8
 – biologisches 9
 Karzinogenese, genetische Faktoren 9
 Karzinom
 – embryonales 18
 – invasives 12
 – mikroinvasives 12
 – muzinöses 16
 – undifferenziertes 17
 Katarakt, Strahlenschaden 46
 Kavafilter 58
 Kavaschirm 58
 Keimbahnmutation 8
 Keimzelltumor 17
 Keloid 82
 Keratokonjunktivitis, Strahlenschaden 46
 Kernkraft 42
 Kernladungszahl 43
 Kernspaltung 61
 Kernspin 54
 Kernspintomografie 54
 Klammern, chirurgische 71
 Klebstoffe, chirurgische 71
 Klemme 69
 Knoten
 – chirurgischer 70
 – heißer 61
 – kalter 61
 Kokarzinogen 9
 Kolostoma 63
 Komplikation, postoperative 76
 Konditionierungstherapie 27
- Kontaktbestrahlung 60
 – interstitielle 45
 – intrakavitäre 45
 Kontaminationsklassen 68
 Kontrastmittel 56
 – Barium 57
 – Iod 56
 – Magnetresonanztomografie 57
 – Röntgen 56
 – Sonografie 57
 Kontrollbereich 48
 Konvergenz, biochemische 12
 Koriumnaht 70
 Körperdosis 48
 Korpuskularstrahlung 42
 Kostaufbau, postoperativ 79
 KRAS, Onkogen 7
 Krebserkrankung, *siehe* Tumor
 Krebsregister 7
 Krebsrisikofaktoren 8
 Krebsvorsorge 22
 Kristall, piezoelektrischer 56
- L**
- Lamorffrequenz 54
 Langer-Linien 71
 Längsmagnetisierung 54
 Längsrelaxation 54
 Laparoskopie 73
 – Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES) 74
 – Single-Port-Technik 74
 – Zugangswege 73
 Laparostoma 82
 Lappenplastik 86
 – freie 87
 LD 50 (mittlere letale Dosis) 47
 Lebertyp (Metastasierung) 14
 Lenalidomid 39
 LET (linearer Energietransfer) 44
 letale Dosis
 – absolute 47
 – mittlere 47
 Ligatur 72
 – Umstechung 72
 Liposuktion 89
 Lippe, Rekonstruktion 88
 Lomustin 34
 loss of function 8
 Lumineszenz 43
 Lungentyp (Metastasierung) 14
 Lymphangiomas carcinomatosa, Tumormetastasierung 13
 Lymphknotenbefall 14
- M**
- Magensonde 74
 Magnetresonanztomografie (MRT) 54
 – Bilderzeugung 54
 – Intensität 55
 – Kontrastmittel 57
 – Wichtung 55
 Mammografie 52
 Massenzahl 43
 Maximum-Intensitäts-Projektion (MIP) 53
 Megavolttherapie 59
 Mehrfeldbestrahlung 60
 Melphalan 33
 6-Mercaptopurin 35–36
 Meshgraft 86
 Metaplasie, Plattenepithelkarzinom 16
 Metastasen 14
- Metastasierung 13
 – hämatogene 14
 – iatrogene 14
 – kanalikuläre 14
 – kavitäre 14
 – lymphogene 13
 – Typen 14
 Methotrexat 35
 Mikrochirurgie 74
 Minimalinvasive Chirurgie (MIC) 64, 73
 Minimum-Intensitäts-Projektion (MiniIP) 53
 Misch tumor 16
 Mitomycin 37–38
 Mitosehemmstoff 37
 Mitotan 39
 Mitoxantron 37–38
 Minimalinvasive Rekonstruktionstechnik 53
 M-Mode 56
 Multiplanare Reformation (MPR) 53
 Muromonab 41
 Muskellappen 87
 MYC, Onkogen 7
 Myokardszintigrafie 62
 myokutaner Lappen 87
- N**
- Nachblutung 76
 Nachsorge, Tumoren 31
 Nadel, chirurgische 70
 Nadelhalter 70
 Nagelfalzentzündung 84
 Nahtmaterial, chirurgisches 69
 Nahttechnik 70
 Narbenkorrektur 87
 Nase, Rekonstruktion 88
 Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES) 74
 Nebenwirkung, Chemotherapie 25
 nekrotisierende Faszitis 84
 Neoplasie
 – intraepitheliale 12
 – maligne, strahleninduzierte 47
 Nervenläsion, Rekonstruktion 88
 Neutron 42
 – Wechselwirkung 44
 Neutroneneinfang 61
 Neutronenstrahlung 42
 Nitrosoharnstoff 32, 34
 Nivolumab 41
 No change, Tumorthherapie 31
 Notfalleingriff 65
 No-touch-Technik 29
 Nuklearmedizin 61
 – Diagnostik 62
 – Therapie 63
 Nuklid 43
 Nuklidgenerator, Isotopenherstellung 61
 Nutzstrahlung 50
- O**
- Oberflächendosis 44
 Obinutuzumab 41
 Objekt-Film-Abstand 51
 Ogilvie-Syndrom 77
 Ohr, Rekonstruktion 88
 Onkogen 7
 Onkozytom 16
 Oozyten, Strahlenempfindlichkeit 46
 Operation
 – kurative 64
 – Lagerung 67–68
- palliative 29, 64
 – prophylaktische 29
 – radikale 29
 – Vorbereitung 67
 Operationszeitpunkt 65
 Orthovolttherapie 59
 Ortsdosis 48
 Ortsdosisleistung 48
 Ortskodierung 54
 Osteosynthese 64
 Otoplastik 89
 Oxaliplatin 34
- P**
- p53, Onkogen 8
 Paarbildung 43
 Paarvernichtung 43
 Mittelwert-Rekonstruktionstechnik 36–37
 Panaritium 83
 Papillom 16
 Paraneoplasie 19
 – Tumorstoffwechsel 12
 Paronychie 84
 PD-1-Inhibitor 41
 PD-L1-Inhibitor 42
 Peeling, chemisches 88
 Pegaspargase 38
 PEG-Sonde 75
 Pembrolizumab 41
 Pemtrexed 35
 Pentostatin 35–36
 Perkutane endoskopische Gastrostomie (PEG) 75
 Peroxidradikal 43
 Personendosis 48
 Pflungsverletzung 79
 Pfortadertyp (Metastasierung) 14
 Philadelphia-Chromosom 7
 Photoeffekt 43
 Photon, Wechselwirkung 43
 Photonenstrahlung 42
 Pinzette 69
 Platinverbindung 32, 34
 Plattenepithelkarzinom 16
 Platzbauch 82
 Platzwunde 79
 Pneumoperitoneum 73
 Polychemotherapie 24
 Positron 42
 Positronen-Emissions-Tomografie (PET) 62
 Postaggressionsstoffwechsel 76
 Präkanzerose 11
 Präzession 54
 Primärprozess 43
 Procarbazin 34
 Progression 31
 Prokarzinogen 8
 Proliferationsphase 80
 Proton 42
 Protonenstrahlung 42
 Protoonkogen 7
 Protrahierung 45
 Pseudoobstruktion, des Kolons, akute 77
 pTNM-Klassifikation 14
 Pull-Technik 75
 Punktion 64
 Purin-Analogon 35–36
 Push-Technik 75
 Pyrimidin-Analogon 35–36

Q

Quantenstrahlung 42
 Quermagnetisierung 54

R

Radiatio 28
 Radikale, freie 43
 Radikaloperation 29
 Radioaktivität 43
 Radiochemotherapie 28, 59
 Radiodermatitis, akute 46
 Radiologie, interventionelle 58
 Radiolyse 43
 Radionuklid 43, 61
 – geschlossenes 61
 – offenes 61
 Radiopharmazie 61
 Radioprotektor 46
 Radiosensitizer 46
 Radiotherapie 28, 59
 Radon 49
 Random Pattern Flap 86
 RB-Gen, Onkogen 8
 RBW (relative biologische Wirksamkeit) 44
 Redondrainage 73
 Referenzstrahlung 44
 Reflexion, Sonografie 56
 Regenerationsphase 80
 Rekanalisation, interventionelle Radiologie 58
 Rekonstruktion 64
 – iterative 53
 Remission 31
 Reparationsphase 80
 Resektion 64
 Resonanz, MRT 54
 Resorptionsphase 80
 Restgewebetumor, embryonaler 18
 RET, Onkogen 7
 Retention 61
 Rezidiv 31
 Rhinoplastik 89
 Rhombuslappen 86
 Risikofaktoren, Krebs 8
 Riss-Quetsch-Wunde 79
 Rituximab 41
 R-Klassifikation 15
 Robinsondrainage 72
 Röhrenspannung 51
 Röhrenstrom 51
 Röntgen
 – digitales 51
 – Kontrast 51
 – Strahlenbelastung 52
 Röntgenanlage 50
 Röntgenbremsstrahlung 51
 Röntgendurchleuchtung 52
 Röntgenfilm 48, 51
 – optische Dichte 51
 Röntgenröhre, Aufbau 51
 Röntgenstrahlung 43, 51
 Röntgenuntersuchung 50
 Rotationslappen 87
 Rückenlagerung 68
 Rückprojektion, gefilterte 53
 Rückstichnaht 70

S

Schere 69
 Schmerzen, Tumor 19
 Schmerztherapie 30
 Schnellschnitt-Diagnostik 29

Schnittführung 71
 Schnittwunde 79
 Schürfwunde 79
 Schusswunde 79
 Schweißdrüsenabszess 83
 Schwellendosis 47
 Schwenklappen 87
 Schwerstverletzungsartenverfahren (SAV) 64
 Schwielenabszess 83
 Second-Look-Operation 29
 Seed-Implantation 60
 Seitenlagerung 68
 Sekundärelektronen 44
 Sekundärprozess 43
 Seminom 18
 Sentinel-Lymphknoten 14, 21
 Septorhinoplastik 89
 Sequenzsintigrafie 62
 Serin-/Threoninkinase-Inhibitor 39
 Siegelringzellkarzinom 16
 Sievert (Sv) 44
 Single-Port-Technik 74
 Single-Shot-Prophylaxe 65
 Skalpell 69
 Skelettsintigrafie 62
 Sklerosierung 64
 Soforteingriff 65
 Sonografie 56
 – Kontrastmittel 57
 – Verfahren 56
 Sorafenib 39
 Spalthauttransplantat 85
 Spätschaden, später 46
 SPECT (Einzelphotonen-Emissions-Topografie) 62
 Speicherfolie 51
 Spermatogenese, Strahlenempfindlichkeit 46
 Sperrbereich 48
 Spickung 60
 Spin-Gitter-Relaxationszeit 54
 Spin-Spin-Relaxationszeit 55
 Spiral-CT 52
 Spül-Saug-Drainage 73
 Staging 14
 – Untersuchung 21
 Stahlenschaden 45
 Stammzelltransplantation 27
 Stapler-Instrumente 71
 Steinschnittlagerung 68
 Stent 58
 Stichwunde 79
 Stickstoff-Lost-Verbindung 32–33
 Stomatitis, Prophylaxe 30
 Strahlenbelastung
 – effektive Dosis 48
 – Körperdosis 48
 – Personendosis 48
 – Teilkörperdosis 48
 Strahlendermatitis 29
 Strahlendosis
 – Fraktionierung 44
 – Protrahierung 45
 – räumliche Verteilung 45
 – zeitliche Verteilung 44
 Strahlenempfindlichkeit 45
 – Gewebe und Organe 46
 Strahlenenteritis 46
 Strahlenezephalitis 46
 Strahlenexposition 48
 – künstliche 49
 Strahlenfolgen 47
 Strahlenhepatitis 46
 Strahlenkater 29
 Strahlenkeratitis 46

Strahlenkrankheit 47
 Strahlenmyelitis 46
 Strahlenneuropathie 46
 Strahlenpneumonitis 46
 Strahlenproktitis 46
 Strahlenreaktionen 60
 Strahlenresistenz 28
 Strahlenrisiko 48
 Strahlenschaden 29
 – Spätschaden 47
 – subletaler (SLD) 45
 Strahlenschutz 49
 – 4-A-Grundregel 49
 – Bereiche 49
 – beruflich exponierte Person 49
 – Dosisbegriffe 48
 – Patient 49
 – Technik 50
 Strahlenschutzbereich 48
 Strahlensensibilität 28
 – Tumor 48
 Strahlensyndrom, akutes 47
 Strahlentherapie 28, 59
 – Dosisverteilung 60
 – Durchführung 60
 – Nebenwirkungen 29, 60
 Strahlenwirkung
 – deterministische 45
 – stochastische 45
 Strahlung 42–43
 – charakteristische 51
 – harte 51
 – ionisierende, *siehe* ionisierende Strahlung
 – Karzinogene 8
 – kosmische 49
 – Messung 44
 – natürliche 48
 – nuklearmedizinische Therapie 63
 – terrestrische 49
 – ultraharte 51
 – weiche 51
 Strahlungsarten 42
 Strahlungsempfänger 51
 Strahlungsnachweis, Radiologie 48
 Strahlungswichtungsfaktor 44
 Streustrahlenraster 49, 51
 Streustrahlung 50
 – Vermeidung 49
 Streuung, Sonografie 56
 Strumalagerung 68
 Sunitinib 39
 Sympathikusblockade 59
 Syndrom, paraneoplastisches 19
 Synkinesie 89
 Szintigrafie 61
 – Messmethoden 62
 – statische 62
 Szintillationsdetektor 48

T

T1-Wichtung (T1w) 55
 T2-Wichtung (T2w) 55
 TACE (transarterielle Chemoembolisation) 58
 Tamponade 72
 Taxan 36–37
 TE (time of echo) 55
 Tegafur 35–36
 α -Teilchen 42
 Teilchenbeschleuniger, Isotopenherstellung 61
 Teilchenstrahlung 42
 Teilkörperdosis 48
 Telecurietherapie 59

Temozolomid 34
 Teratom 17
 Tetanusprophylaxe 80
 Thalidomid 39
 Therapie
 – adjuvante 24
 – kurative 23
 – multimodale 65
 – neoadjuvante 24
 – palliative 24
 – supportive 24, 30
 Therapiephase, Chemotherapie 24
 Thiotepa 34
 Thrombektomie 63
 Thrombendarteriektomie 63
 Thromboseprophylaxe
 – Bridging 66
 – perioperative 66
 Thromboserisiko
 – patienteneigenes 66
 – perioperatives 66
 Tiefendosis 44
 Tioguanin 35–36
 TIPSS (Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt) 58
 TNM-Klassifikation 14
 Topoisomerase-Inhibitor 37
 Topotecan 37
 TP53, Onkogen 8
 TR (time of repetition) 55
 Tracer 61
 Tracerprinzip 61
 Tracersubstanz 61
 Transplantation 64
 – Haut und Gewebe 85
 – Stammzellen 27
 Trastuzumab 41
 Traumaspirale 54
 Trendelenburg-Lagerung 68
 Treosulfan 33
 Trepanation 64
 Trofosamid 33
 Tumor 7
 – B-Symptomatik 19
 – Chemotherapie 24
 – Dignität 10
 – Durchblutung 12
 – dysontogenetischer 17
 – ECOG Performance Status 24
 – embryonaler 18
 – Epidemiologie 7
 – epithelialer 16
 – Hormontherapie 26
 – Karnofsky-Index 24
 – lokale Komplikationen 18
 – maligner, strahleninduzierter 47
 – melanozytärer 18
 – neuroektodermaler 18
 – neuroepithelialer 18
 – Prognosefaktoren 31
 – Regression (Rückbildung) 12
 – Stadieneinteilung 14
 – Stoffwechsel 12
 – Strahlentherapie 28
 – supportive Therapie 30
 – Systematik 15
 – systemische Wirkungen 19
 – Therapiekonzepte 23
 – Vorsorgeuntersuchung 22
 – Wachstum 12
 Tumorbestrahlungsdosis 28
 Tumor-Debulking 29
 Tumorentstehung 7
 – Stadien 11
 Tumormimmunologie 10
 Tumorkachexie 19

Tumormarker 21–22
 Tumornachsorge 31
 Tumornekrose, ischämische 12
 Tumorprogression 12
 Tumorpromotor 9
 Tumorregression 12
 Tumorschmerzen 19
 Tumorsuche 20
 Tumorsuppressorgen 8
 Tumorzellverschleppung 14
 Tyrosinkinase-Inhibitor 39

U

Übelkeit, postoperative 77
 Übergangszellkarzinome 17
 Überwachungsbereich 48
 U-Lappenplastik 87
 Ulcus cruris venosum 82
 Ultraschalldissektor 69
 Umlauf 84
 Umstechungsligatur 72
 Unfallversicherung, gesetzliche (GUV)
 64
 Urothelkarzinom 17
 Urothelpapillom 16

V

VAC-Verband (Vakuum-Verband) 81
 Vemurafenib 39
 Verdopplungsdosis 46
 Verletzungsartenverfahren (VAV) 64
 Vernichtungsstrahlung 43
 Verschiebeschwenklappen 86
 Vertebralvenentyp (Metastasierung)
 14
 Vinblastin 36–37
 Vinca-Alkaloid 36–37
 Vincristin 36–37
 Vindesin 36–37
 Vinorelbin 36–37
 Vollhauttransplantat 85
 Volumen-Rendering-Technik (VRT) 54
 Vorschiebelappen 86
 Vorsorgeuntersuchung 22

W

Wachstum, Tumoren 10, 12
 Wachstumsfraktion 12
 Wächterlymphknoten 14, 21
 Walking-ghost-Phase 47
 Warnsymptome 20

Wechselwirkung
 – elastische 44
 – elektromagnetische 42
 – inelastische 44
 Wegeunfall 64
 Weichstrahltherapie 59
 Wellenstrahlung 42
 Welle-Teilchen-Dualismus 42
 WHO-Stufenschema, Schmerztherapie
 30
 Wirksamkeit, relative biologische
 (RBW) 44
 W-Plastik 87
 WT1-Gen, Onkogen 8
 Wundarten 79
 Wundausschneidung nach Friedrich 80
 Wunddehiszenz 77
 Wunde 79
 – aktinische 79
 – chemische 79
 – chronische 82
 – thermische 79
 Wundheilung 80
 – gestörte 82
 – primäre 80
 – sekundäre 80

Wundinfektion 82
 Wundverschluss 80
 Wundversorgung 80
 – Tetanusprophylaxe 80

Z

Zange 69
 Zellatypie, Tumoren 11
 Zellproliferation, Tumorwachstum 12
 Zellveränderung, neoplastische 11
 Zellverlust, Tumorwachstum 12
 Zerfall, radioaktiver 43
 Z-Plastik 87
 Zugangswege, Viszeralchirurgie 71
 Zyklotron 61
 Zytokintherapie 27
 Zytostatika 25
 – konventionelle 32