

## Sachverzeichnis

- A**  
 .....  
 AAD = Atlantoaxiale Dislokation 615  
 ABCS-Regel 613  
 Abdecken, steriles 781  
 Abdomen  
 – Diagnostik 323  
 – perakutes 156  
 – subakutes 156  
 Abdomen, akutes 156  
 – Analgesie 160  
 – internistische Differenzialdiagnosen 162  
 Abdomenübersicht 326, 360  
 Abdominalschmerz, Differenzialdiagnose 732  
 Ablehnung einer Behandlung 31  
 Abstoßungsreaktion 487  
 – akute 487  
 – chronische 488  
 – hyperakute 487  
 Abstrich 79, 193  
 Abszess 208  
 – anorektaler 396  
 – Appendix 824  
 – im Mediastinum 289  
 – intraabdominaler 355, 523  
 – perianaler 396  
 – perianaler, Drainage 838  
 – perityphlitischer 369  
 – pyogener 411  
 – subphrenischer 460, 846  
 Abszessdrainage 356, 412  
 Abwehrspannung 323, 353  
 – elastische 442  
 AC-Gelenkverletzungen 671  
 Acetylcystein 272, 329  
 Acetylsalicylsäure 102, 124  
 Achalasie 294, 296  
 Achillessehnenruptur 657, 665  
 Achsenabweichung 751  
 Achsenfehlstellung 640  
 ACS = Abdominales Kompartmentsyndrom 523  
 A. carotis, Stenose 563  
 ACTH-Produktion, ektope 465  
 A. cystica 427  
 Addison-Krise 468  
 Adenom  
 – autonomes 230  
 – toxisches 228  
 – tubuläres 379  
 – tubulovillöses 379  
 – villöses 379  
 Adhäsionsileus, Operation 821  
 Adipositas 518  
 adjustable gastric banding 519  
 Adnexitis 161  
 Adnextorsion 736  
 Adrenalektomie, Substitutionstherapie 467  
 Adrenalin 166, 189  
 Adrenogenitales Syndrom (AGS) 465  
 AFP =  $\alpha$ -Fetoprotein 419, 497  
 Afterloading 503  
 Aganglionosis coli 731  
 Agranulozytose 502  
 AGS = Adrenogenitales Syndrom 465  
 AHB = Anschlussheilbehandlung 32  
 Airblock 575  
 Aircast 662  
 Aitken-Klassifikation (Epiphysenverletzung) 750  
 Akromionsporn 676  
 akutes Abdomen 156  
 – Analgesie 160  
 – internistische Differenzialdiagnosen 162  
 Albendazol 414  
 Albumin 201  
 Aldosteron 465  
 Alemtuzumab 487  
 Alizaprid 502  
 Alkaloseausgleich 118  
 Alkoholismus 325  
 Alkylanzien 501  
 Allen-Test 74  
 Allgemeinzustand 495  
 Allokationskriterien 486  
 ALPSA-Läsion = Anterior labroligamentous periosteal sleeve avulsion 676  
 A. mesenterica inferior, Stenose 562  
 A. mesenterica superior – Stenose 562  
 – Verschluss 362  
 Aminosäuren 93  
 Amiodaron, Kammerflimmern 189  
 Amitriptylin 106  
 Amöbenabszess 410  
 Amoxicillin 127  
 Ampicillin 128  
 AMPLE-Schema 151  
 Ampulla recti 390  
 Amputat 713  
 Amputation 46, 561, 585  
 Amputationsverletzung 713  
 Amsterdam-Kriterien 384  
 Amylase 443, 449, 526  
 Analektzem 391  
 Analfissur 393, 731  
 Analfistel 374, 397  
 – Sanierung 836  
 Analgesie  
 – akutes Abdomen 160  
 – bei Spontanatmung 316  
 – intrapleurale 108  
 – Katheterv Verfahren 107  
 – patientenkontrollierte (PCA) 107, 316  
 – rückenmarknahe 107  
 Analgetika  
 – Nichtopioidanalgetika 101  
 – Opioidanalgetika 103  
 Anahauterkrakung 393  
 Anahautprolaps 391  
 Analkanal 388  
 Analkarzinom 401  
 Analogskala, numerische (NAS) 19  
 Analvenenthrombose 394  
 Anämie 170  
 Anämiezeichen, chronische 168  
 Anamnese 721  
 – Schmerzanamnese 157  
 Anamneseerhebung 19  
 – Praxistipp 24  
 Anastomose  
 – bilidigestive 844  
 – gastrointestinale 814  
 Anastomoseninsuffizienz 133  
 Anastomosentechnik, an Gefäßen 856  
 Aneurysma 567  
 Aneurysma spurium 317  
 Aneurysma Ruptur 569  
 Aneurysmen, intrakranielle 774  
 Angina abdominalis 562  
 Angina pectoris 174, 251  
 – Einteilung 252  
 Angiogenese-Inhibitor 502  
 Angiografie 548  
 – bei Schwerverletzten 152  
 Angiom, eruptives 215  
 Angioma racemosum 552  
 Angioplastie, perkutane transluminale (PTA) 559  
 Anorektalprolaps 391  
 Anosmie 607, 611  
 Anoxämiezeit 713  
 Anschlussheilbehandlung (AHB) 32

**Anterior labroligamentous periosteal sleeve avulsion (ALPSA-Läsion)**

- Anterior labroligamentous periosteal sleeve avulsion (ALPSA-Läsion) 676
- Anterior low resection 834
- Anthrazyklone 500
- Antibiotika-Auswahl, perioperative 127
- Antibiotikaphylaxe, perioperative 125, 779
- Antidepressiva, trizyklische, Koanalgetikum 106
- Antidiabetika, orale, perioperative Gabe 116
- Antimetika 502
- Antikoagulantien, neue orale (NOAK) 125
- Antikonvulsiva, Koanalgetikum 107
- Antikörper
- antithyreoidale 223
  - monoklonale 501
- Antimetabolite 500
- Antirheumatika, nicht-steroidale (NSAR) 101
- Antithrombin III (AT III) 90
- Antrumkarzinom, intestinales 346
- Anulus inguinalis internus 848
- Anurie 539
- postoperative 129
- AO-Klassifikation 635, 637
- Aorta 326
- Verletzung 317
- Aortenaneurysma
- abdominelles 567
  - chronisches 317
  - thorakales 265
- Aortendissektion 175, 571
- Aortenisthmusstenose 259
- Aortenklappeninsuffizienz 260
- Aortenklappenstenose 174
- erworbene 260
- Aortenruptur 573, 580
- Aortenstenose, angeborene 258
- AP = alkalische Phosphatase 497
- Apallisches Syndrom 602
- Aphasien 768
- Apixaban 125
- Apley-Test 649
- Apophysenausriss 751
- Appendektomie
- laparoskopische 822, 864
  - offene 824
- Appendicitis, acuta 368
- Appendix vermiformis, Mukozele 824
- Appendizitis 160
- perforierte 733
- Arbeitsfähigkeitsbescheinigung 31
- Arbeitsunfall 35
- Aredia 241
- A. renalis, Stenose 566
- Argon-Beamer 790
- arterielle Verweilkanüle, Entfernung 51
- Arterien, allgemeine Diagnostik 547
- Arterienpunktion 74
- Arterienrekonstruktion 714
- Arterienverletzungen 579
- Arterienverschluss, akuter 553
- Arteriotomie 855
- Arteriovenöse Gefäßmissbildungen 773
- Arthritis, septische 511
- Arthroosteomyelitis, destruierende 512
- Articulatio acromioclavicularis (AC-Gelenk) 671
- Articulatio sternoclavicularis (SC-Gelenk) 671
- Arzt, Offenbarungsrecht 764
- Arztbrief 29
- ASA = American Society of Anesthesiologists 110
- ASA-Score 110
- ASD = Atriopertaler Defekt 255
- Aspirin 102, 124
- Assistdevices 806
- Asthmaanfall 179
- Astrozytom 771
- Asystolie 190
- Aszites, Punktion 77
- AT III = Antithrombin III 90
- Ateletase 810
- Atemlähmung 619
- Atemstillstand 185
- Atemtest 337
- Atemtraining 116
- Atemzugvolumen 247
- Atherom 211
- Atlantoaxiale Dislokation (AAD) 615
- Atlantookzipitale Dissoziation (AOD) 614
- Atlasfraktur 614
- ATLS-Protokoll 147, 522
- Atmung, paradoxe 311
- Atosil 180
- Atresie 728
- Atrioventrikular-Kanaldefekt 256
- Atrophie 599
- Atropin 131
- Asystolie 189
- Attacke, transitorische ischämische (TIA) 563
- Außenknöchelband 661
- Außenmeniskusläsion 649
- Außenrotationstest nach Frick 662
- Aufklärung 111
- Aufwachraum 133
- Aut-idem-Regelung 30
- Autotransfusion, maschinelle 790
- A. vertebralis, Stenose 565
- AV-Fistel 551
- Cimino 858
- AV-Kanal, totaler 256
- AVPU 149
- Axiskörperfraktur 616
- Axisringfrakturen 615
- Axonotmesis 583
- Azetabulumfraktur 627
- Azidoseausgleich 118
- AZV (Atemzugvolumen) 247

**B**

- Ballonphänomen 744
- Bandausriss, epiphysärer 751
- Bandläsion, fibulotalare 760
- Bandscheibenvorfall, lumbaler 775
- Bankart-Läsion 673, 678
- Barrett-Ösophagus 300, 302
- Basaliom 213, 215
- Basalzellkarzinom 215
- Basedow, Morbus 230
- Schilddrüsenszintigrafie 225
- Basenüberschuss (BE) 244
- Basiliximab 487
- Basis-DRG 33
- Battered child syndrome 763
- Bauchaortenaneurysma 567
- rupturiertes 161
- Bauchdeckenabszess 532
- Bauchdeckenverschluss 355
- Bauchlagerung 779
- Bauchschmerzen, akute, Differenzialdiagnosen 162
- Bauchtrauma
- penetrierendes 523
  - stumpfes 521, 750
- Baumann-Winkel 754
- Baxter-Formel 717
- Blow-out-fracture 610
- BE = Basenüberschuss 244
- Beatmung 605
- Beckenringverletzung 623, 625
- Beckenvenensperre 577
- Beckenzwinge 625
- Bedside-Test 88
- Begutachtung 38
- Behandlungsfehler, ärztlicher 28

- Bein  
 – außenrotiertes 630, 633, 635  
 – innenrotiertes 630  
 Beinlängendifferenz, post-traumatische 757  
 Beinschwellung 549  
 Beinvenenthrombose  
 – Kumarintherapie, Dauer 124  
 – tiefe 575  
 – tiefe, postoperative 131  
 Beinverkürzung 635, 637  
 Belatacept 487  
 Beloc 177  
 Ben-u-ron 103  
 Berufsgenossenschaft (BG) 34  
 Berufskrankheit 35  
 Beschleunigungstrauma 616  
 Betäubungsmittelrezept (BtM-Rezept) 30  
 Betreuung, poststationäre 135  
 Beugesehenverletzungen 705  
 Bewusstlosigkeit 180, 185  
 Bewusstseinsstörung 180  
 BG = Berufsgenossenschaft 34  
 BGA = Blutgasanalyse 243  
 Bilhämie 529  
 Biliopankreatische Diversion 519  
 Bilirubin 407  
 Biopsie 193  
 Bismuth-Corlette-Einteilung 437  
 Bisphosphonat 241  
 Bisswunde 584  
 Bizepssehnenverletzungen 679  
 Blasenkatheter  
 – suprapubischer 85  
 – transurethraler 84  
 Blasenpunktionsurin 79  
 Blasenruptur 545  
 Blitztrauma 717  
 3-in-1-Block 101  
 Blumberg-Zeichen 369  
 Blut  
 – im Stuhl 351  
 – in abdomine 818  
 Blutdruck 22  
 Blutdruckmessung 549  
 Bluterbrechen 168  
 Blutgasanalyse (BGA) 243  
 Blutgruppen, kompatibel ABO-ungleiche 87  
 Bluthusten 171  
 Blutkultur 78  
 Blutleere 780  
 Blutsperr 780  
 Blutstillung 789  
 Blutung  
 – akute 521  
 – gastrointestinale 339, 730  
 – okkulte 168  
 Blutverlust 165  
 Blutvolumen 724  
 Blutzucker-Einstellung, perioperative 116  
 BMI = Body Mass Index 518  
 Bochdalek-Dreieck 332  
 Bochdalek-Hernie 333  
 Body Mass Index (BMI) 518  
 Bodyplethysmografie 248  
 Boerhaave-Syndrom 308  
 Böhler-Krömer-Test 649  
 Bohrlochtrepanation 606  
 Bone bruise 632  
 Borderline-Zustand, Mehrfachverletzte 154  
 Botulinum-Toxin 394  
 Bougierung, Ösophagus 308  
 Bowen, Morbus 215  
 Bowing-fracture 750  
 Brachytherapie 503  
 Bradykardie, postoperative 131  
 Bragard-Test 649  
 Braun-Fußpunktanastomose 339  
 Braunüle 66  
 Bricanyl 180  
 Bridenileus 359  
 – Operation 821  
 Broca-Areal 766  
 Brody-Abszess 509  
 Bronchialkarzinom 276  
 – paraneoplastische Symptome 278  
 – Stadieneinteilung 277  
 – Therapie 279  
 Bronchialsekret 79  
 Bronchiektasen 271  
 Bronchoskopie 246  
 – Bronchialkarzinom 278  
 Bronchuskarzinoid 280  
 Bronchusruptur 318  
 Brown-Séquard-Syndrom 620  
 Bruchpforte 469  
 – inguinale 850  
 Bruchspaltanästhesie 99  
 BtM = Betäubungsmittel 30  
 Budd-Chiari-Syndrom 422  
 Büllau-Drainage 81, 794  
 Bulbärhirnsyndrom 602  
 Bulbuskavernosusreflex 620  
 Buprenorphin 105  
 Buried-Bumper-Syndrom 83  
 Bursahygom 212  
 Bursitis 212  
 Buschke-Löwenstein-Tumoren 214  
 Butylscopolamin 430  
 BWS-Fraktur 617  
 Bypass 559  
**C**  
 .....  
 CA 15–3 497  
 CA 19–9 497  
 CA 72–4 497  
 CA 125 497  
 Calcitonin 561  
 Calcitonin Spiegel, nach Schilddrüsenoperation 238  
 Calcium 202  
 Callot'sches Dreieck 427  
 Cannon-Böhm-Punkt 350  
 Cantlies-Linie 404  
 Capecitabine 500  
 Capitulum humeri, Fraktur 685, 754  
 Captopril 177  
 Caput, succedaneum 748  
 Caput medusae 422  
 Carbamazepin 107  
 Carbimazol 231  
 Carboplatin 501  
 Caroli-Syndrom 430  
 Catapresan 177  
 Cauda equina 618, 620  
 Cauda-equina-Syndrom 775  
 Cauda-Symptomatik 768  
 Cavafix 68  
 CBQ = Cruro-Brachialer-Quotient 549, 557  
 CCL = Complication and Comorbidity Level, DRG 34  
 CD 20 502  
 CEA 237  
 CEA = karzinoembryonales Antigen 497  
 Cefazolin 127  
 Cefotiam 127  
 Cefprozidim 127  
 Ceftriaxon 127  
 Cefuroxim 127  
 Ceiling-Effekt 106  
 Celebrex 102  
 Celecoxib 102  
 Cell-Saver 790  
 Centrum tendineum 332  
 Ch. = Charrière 84  
 Charcot-Fuß 205  
 Charcot-Trias 432  
 Charrière 84  
 Chassaignac-Verletzung 755  
 Chemoembolisation 457  
 Chemotherapie 499  
 – intraperitoneale, hypertherme 500  
 Chiari-Malformation 777  
 Child-Pugh-Stadium 409

## Chirurgie

- Chirurgie  
 – bariatrische 519  
 – computerassistierte 797  
 – Herz 251  
 – minimal invasive (MIC) 794  
 – septische 207  
 – zytoreduktive 499  
 Chlorambucil 501  
 Cholangio-Pankreatikografie, endoskopische retrograde 331  
 Cholangiografie, laparoskopische 842  
 Cholangiografie, perkutane transhepatische (PTC) 329  
 Cholangitis 431  
 Choledochuskarzinom 437  
 Cholelithiasis 428, 737  
 Cholestase 406  
 Cholesterin 201  
 Cholesterinsteine 428  
 Cholezystektomie  
 – laparoskopische 841  
 – offene 843  
 Cholezystitis 428, 431  
 Cholezystolithiasis 428, 431  
 Cholezystostomie 434  
 Cholinesterase 201  
 Chopart-Verletzung 666  
 Chromogranin A 456  
 Chylothorax 267  
 Ciclosporin 487  
 Cimino-Fistel 858  
 Cimino-Shunt 578  
 Circular-Stapler 789  
 Circulus arteriosus Willisii 767  
 CIRS = critical incident reporting system 114  
 Cis-Platin 501  
 CK-MB 172  
 Claudicatio  
 – abdominalis 562  
 – spinalis 550  
 Claudicatio intermittens 556  
 Clavulansäure 127  
 Clavus 214  
 Clexane 121  
 Clindamycin 128  
 CLO-Test 337  
 Clonidin 177  
 Clopidogrel 124  
 Clopidogrel 558  
 Clostridium  
 – perfringens 514  
 – tetani 514  
 CO<sub>2</sub>-Insufflation 812  
 CO<sub>2</sub>-Insufflationsgerät 795  
 CO-Vergiftung 716  
 Codein 171  
 Colitis ulcerosa 372, 383, 731  
 Colles-Fraktur 692  
 Coma diabeticum 183  
 – Akuttherapie 184  
 Commotio  
 – cerebri 601, 749  
 – spinalis 619  
 complex regional pain syndrome (CRPS) 550, 598  
 Complication and Comorbidity Level (CCL), DRG 34  
 Composite graft 800  
 Compressio  
 – cerebri 602  
 – spinalis 619  
 Computer assisted surgery (CAS) 797  
 Computertomografie (CT) 327  
 – bei Mehrfachverletzten 150  
 – Ganzkörper-CT 150  
 – Hals 225  
 – Thorax 246  
 Condylomata acuminata 214  
 Conn-Syndrom 465  
 Contusio  
 – cerebri 602, 750  
 – spinalis 619  
 Conus medullaris 618, 620  
 Cooper-Schere 791  
 COPD, akute Exazerbation 179  
 Coracoidfrakturen 679  
 Cornu cutaneum 215  
 Corpus cavernosum recti 388, 399  
 Courvoisier-Zeichen 323, 408, 437  
 COX-1-Inhibitor 101  
 COX-2-Inhibitor 101  
 CPR = kardiopulmonale Reanimation 185  
 C-reaktives Protein (CRP) 443  
 Critical Incident Reporting System (CIRS) 114  
 Crohn, Morbus 372, 731  
 Crossektomie 575  
 CRP 202  
 CRP = C-reaktives Protein 443  
 CRPS = complex regional pain syndrome 550, 598  
 Cruro-Brachialer-Quotient (CBQ) 549, 557  
 CT, s. Computertomografie 150  
 Cubitus  
 – valgus 754  
 – varus 754  
 Cuff-and-Collar-Verband 56  
 Cullen-Zeichen 442  
 Cushing-Syndrom 463, 465  
 Cyclophosphamid 501  
 CYFRA = Cytokeratin-Fragment 497  
 Cystofix 85  
 Cytokeratin 19-Fragment 497
- D**  
 .....  
 D-Arzt = Durchgangsarzt 35  
 – Vorstellungspflicht 36  
 D-Arzt-Bericht (DAB) 37  
 D-Arzt-Verfahren 34  
 DAB = D-Arzt-Bericht 37  
 Dabigatran 125  
 Dalrymple-Zeichen 230  
 Dammriss 836  
 Darmatonie, postoperative 129, 359  
 Darmdekompression 362  
 Darmdekontamination, orale 503  
 Darmentleerung, präoperative 722  
 Darmerkrankung, chronisch entzündliche 372, 731  
 Darmgeräusche 360  
 Darmischämie 364  
 Darmnekrose 334  
 Darmparese 358  
 Darmreinigung, präoperative 115  
 Darmrohr 84  
 Darmspülung, Stoma 98  
 Darmtätigkeit, Stimulation 813  
 Darmverletzung 531  
 Darmverschluss 358  
 Darmwandhernie 470  
 Daumengelenk, Funktionsstellung 61  
 DC-Platte 592  
 D-Dimere 325, 577  
 De-Quervain-Luxationsfraktur 698  
 DeBakey-Typ (Aortendissektion) 571  
 Débridement 46  
 Debulking 499  
 Décollement 583  
 Defäkation, schmerzhafte 731  
 Défense 323, 353  
 Defibrillation 189  
 Dekubitus 202  
 Deltoid-split 682  
 Densfraktur 615  
 Dermatofasziotomie 576  
 Dermatofasziotomie 598  
 Dermatome 620  
 Dermoidzyste 725  
 Desault-Verband 54  
 Desinfektionsmittel 781  
 Desmopressin 485

- Deszendorektostomie 829  
 Deutsche Stiftung für Organ-  
 transplantation (DSO) 482  
 Dexamethason 107, 166  
 Dexamethason-Test 463  
 Dextrane 92  
 DFS = Diabetisches Fuß-  
 syndrom 205  
 DHS = Dynamische Hüft-  
 schraube 595, 635  
 Diabetes, insipidus 485  
 Diabetiker, perioperative Blut-  
 zucker-Einstellung 116  
 Diabetisches Fußsyndrom  
 (DFS) 205  
 Diagnostik 722  
 Dialyse-Shunts 578  
 Dialysepatient 117  
 Diaphanoskopie 740  
 Diarrhö 350  
 Diazepam 132, 166  
 DIC = disseminierte intrava-  
 sale Gerinnung 513  
 Dickdarm 349  
 Dickdarmanastomose,  
 mechanische 816  
 Dickdarmanastomie 730  
 Diclofenac 102  
 Digitoxin 176  
 Dihydrocodein 105  
 Dipidol 105  
 Dissektion 553, 569, 571  
 Distigminbromid 129  
 Divertikel  
 – echtes 295  
 – epiphrenisches 295  
 – falsches 294  
 Divertikulitis 376  
 – (gedeckt) perforierte 160  
 – perforierte 377  
 Divertikulose 376  
 DMS-Kontrolle 588  
 Dobutamin 132  
 – Perfusor 164  
 Docetaxel 501  
 Dokumentation, ärztliche 28  
 Dolantin 105, 132  
 Domfraktur 664  
 Dopamin 132  
 – Perfusor 163  
 Doppelstaplermethode 834  
 Double bubble 729  
 Douglas-Abszess 824  
 Douglas-Raum 350  
 Douglas-Schmerz 370  
 Doxorubicin 500  
 Drainagen 793  
 – Entfernung 51  
 – Verbandwechsel 50  
 – verlorene 794  
 Drainagebehälter 50  
 Drainagekontrolle 50  
 Drainagespitze, zur mikrobio-  
 logischen Diagnostik 78  
 Drei-Gläser-Probe 541  
 Drei-Zipfel-Methode  
 (Hämorrhoidektomie) 840  
 Dreihandläsion 662  
 DRG 33  
 Dritt-Ventrikulostomie 777  
 Drittelektrolytlösung 91  
 drop attacks 565  
 Drop-Arm-Sign 677  
 Druck, intrakranieller  
 (ICP) 606  
 Drucksteigerung,  
 intrakranielle 602, 605  
 Drummond-Arkade 349  
 Dubreuilh, Morbus 215  
 Ductus  
 – arteriosus Botalli  
 apertus 259  
 – cysticus, Freipräpa-  
 rieren 842  
 – deferens 862  
 – omphaloentericus 365, 735  
 – thoracicus, Verletzung 317  
 Ductus-choledochus-  
 Verschluss 408  
 Dumping-Syndrom 347  
 Dünndarm 349  
 Dünndarmanastomose-  
 rung 821  
 Dünndarmfistel 365  
 Dünndarmileus 359  
 – Operation 821  
 Dünndarminfarkt 364  
 Dünndarmresektion 820  
 Dünndarmtransplanta-  
 tion 490  
 Dünndarmtumor 367  
 Duodenalatriesie 729  
 Duodenalhämatom 526  
 Duodenalverletzung 525  
 Duodenopankreat-  
 omie 454  
 Duodenoskopie 330  
 Duodenum, Blutversor-  
 gung 334  
 Duplexsonografie, farb-  
 kodierte (FKDS) 548  
 Dupuytren, Morbus 712  
 Durchblutungsstörung,  
 arterielle 205  
 Durchgangsarzt 35  
 Durchgangsarztverfahren 34  
 Durchgangssyndrom 604  
 Durchhang-Test, dorsaler 645  
 Durchstechungsligatur 783  
 Durchwanderungsperito-  
 nitis 352, 358  
 Durogesic 105  
 Dysphagie 293  
 – ösophageale, Differenzial-  
 diagnosen 294  
 Dysplasie, fibromusku-  
 läre 566  
 Dyspnoe  
 – akute 177  
 – Einteilung 252  
 Dystrophie 599
- E**  
 .....  
 Easy-Flow-Drainage (EF) 793  
 Ebrantil 177  
 Echinokokkose 412  
 Echokardiografie 244, 249  
 – transösophageale (TEE), bei  
 Schwerverletzten 152  
 ECMO (extrakorporaler  
 Membranoxygenator) 806  
 Einklemmungssyndrome 602  
 Einsekundenkapazität  
 (FEV1) 112, 247  
 Einwilligung 111  
 Einwilligungsunfähigkeit 112  
 Einzelknopfnaht 784  
 Eisen 201  
 EK, s. Erythrozytenkonzent-  
 rat 86  
 EKG 248  
 – präoperatives 112  
 Elektrochirurgiegerät 795  
 Elektrokoagulation 790  
 Elektrolytausgleich, präopera-  
 tiver 118  
 Elektrolyte 94, 324  
 Ellbogenluxation 688  
 Ellbogenluxationsfrak-  
 turen 688  
 Ellenbogengelenk, Funktions-  
 stellung 61  
 Embolektomie 555, 856  
 – Lungenembolie 132  
 – transbrachiale 857  
 – transfemorale 856  
 Embolie, arterielle 553  
 Embolisation 505  
 – arterielle 420  
 Emission 502  
 EMLA = eutetic mixture of  
 local anesthetics 99  
 Emmert-Plastik 212  
 End-zu-End-Anastomose 815,  
 820, 856  
 Endokardfibrose 367  
 Endokarditisprophylaxe 128  
 Endoskop 795  
 Endosonografie 331  
 Energiebedarf 93  
 enhanced recovery  
 Konzept 814  
 Entenschabelfraktur 665  
 Enteritis regionalis 372

**Enteroklysma nach Sellink**

- Enteroklysma nach Sellink 329  
 Entlassung, postoperative 134  
 Entlassung auf Wunsch 31  
 Entzugssymptome, Opioide 104  
 Entzündungsreaktion, akute, Wundheilung 194  
 Enzephalopathie, hepatische 409  
 EP = Europäische Pharmakopöe 782  
 Epidemym 771  
 Epidermalzyste 211  
 Epididymitis 742  
 Epiduralhämatom (EDH) 603  
 Epiduralkatheter, thorakaler 316  
 epigastrische Hernie, Verschluss 852  
 Epilepsie 607  
 Epinephrin 189  
 Epiphysenfraktur 759  
 Epiphysenlösung 750, 757  
 Epirubicin 500  
 Epithelersatz, alloplastischer 762  
 Epithelkörperchen 226  
 Eradikation *Helicobacter pylori* 338  
 Erbrechen 727  
 – postoperatives 128  
 ERC = European Resuscitation Council 190  
 ERCP = Endoskopische retrograde Cholangio-Pankreatikografie 331  
 Erfrierung 719  
 Ergebnisqualität 142  
 Ermüdungsfraktur 586  
 Ernährung 200  
 – parenterale 92  
 Erstmaßnahmen, dringliche 146  
 ERV (exspiratorisches Reservevolumen) 247  
 Erweiterungs-Plastik 560  
 Erweiterungsplastik nach Welsh 864  
 Erysipel 210  
 Erythrozytenkonzentrat (EK) 86, 725  
 – bestrahltes 86  
 – gewaschenes 86  
 – Leukozyten-depletiertes 86  
 Erythrozytentransfusion 86  
 Escharotomie 718  
 Esmarchscher Handgriff 185  
 Esomeprazol 338  
 Essex-Lopresti-Klassifikation (Kalkaneusfraktur) 665  
 Essex-Lopresti-Verletzung 687  
 ESWL = Extrakorporelle Stoßwellenlithotripsie 537  
 Etoposid 501  
 Etoricoxib 102  
 Euphyllin 166, 180  
 EURO-Konzept, Gastrointestinalblutung 168  
 Eurotransplant 492  
 Euthyrox 229  
 Eventeration 524  
 Evozierte Potenziale 621  
 Explantation 481  
 Exsudat 408  
 – Pleuraerguss 268  
 Extension  
 – Fraktur 63  
 – suprakondyläre 629  
 Extrakorporaler Membranoxygenator 806  
 Extrateringravidität 161  
 Extrazellulärraum 723  
 Exzision, mesorektale, totale (TME) 834
- F** .....
- Faden, resorbierbarer 784  
 Fadenentfernung 52  
 Fadenmaterial 782  
 Fallhand 683  
 Fallot-Tetralogie 257  
 Familienanamnese 21  
 FAP = familiäre adenomatöse Polyposis 379  
 Fasciola hepatica 410  
 Fascioliasis 410  
 FAST 521  
 Fast-Track-Konzept 136, 814  
 Faszien Doppelung 852  
 Fasziennaht 783, 785  
 Faszienverschluss 852  
 Faszitiis, nekrotisierende 516  
 Favistan 232  
 Fehlbildung, angeborene 728  
 Fehlermanagement 114  
 Fehlstellung 751, 758  
 Feldblock 99  
 Felsenbeinfraktur 604, 609  
 Femoralhernie 475  
 Femoralhernienoperation 847  
 Femurfraktur  
 – diaphysäre 758  
 – distale 639  
 – pertrochantäre 635  
 – subtrochantäre 635, 638, 757  
 Femurkopf, Dislokation 634  
 Femurkopffraktur 632  
 Femurkopfnekrose 630, 634  
 Femurkopfprothese 634  
 Femurnagel, proximaler (PFN) 635  
 Femerschafffraktur 637, 757  
 Fentanyl 105, 604  
 α-Fetoprotein (AFP) 419, 497  
 Fette 93  
 FEV1 = Einsekundenkapazität 112, 247  
 Floating  
 – elbow 685  
 – shoulder 670, 678  
 FFP = Fresh Frozen Plasma 89  
 – Substitution 167  
 Frozen shoulder 682  
 Fibrinkleber 790  
 Fibrom 214  
 Fibrosarkom 219  
 Fibulafraktur 658  
 Fieber 506  
 – postoperatives 129  
 Fiebersenkung 507  
 Fiebertyp 507  
 Field Resuscitation Thoracotomy 153  
 Filtrationsrate, glomeruläre (GFR) 723  
 Fingerfrakturen 700  
 Fingergelenke, Kapselbandverletzung 701  
 Fingerkuppdefekte 707  
 Fingerverband 54  
 Fistel  
 – anale 397  
 – arteriobiliäre 529  
 – arteriovenöse 551, 578  
 – arteriovenöse, operativ angelegt 858  
 – Dünndarm 365  
 – enteroenterale 366  
 – enterokutane 366  
 – enterovesikale 366  
 – extrasphinktere 838  
 – intersphinktere 837  
 – kolovesikale 377  
 – ösophagotracheale 729  
 – perianale 390  
 – sezernierende 374  
 – transsphinktere 838  
 – venobiliäre 529  
 Fistulektomie 836  
 Fixateur  
 – externe 594  
 – interne 595  
 Flanken trauma 542  
 Flapping tremor 409  
 Floating knee 651  
 Flupirtin 103  
 5-Fluorouracil 500  
 Flush-Manöver 856  
 Flush-Syndrom 367  
 Flüssigkeitsausgleich, präoperativer 118

- Flüssigkeitsbedarf 90  
 – perioperativer 723  
 Flüssigkeitsbilanzierung 90  
 FNH = fokale noduläre Hyperplasie 417  
 Focused Assessment Sonography for Trauma (FAST) 149, 521  
 Foetor 181  
 Follikulitis 209  
 Folsäure 202  
 Fontaine-Stadieneinteilung 557  
 Foramen monroi 767  
 Forrest-Stadien (Ulkusblutung) 339  
 Fortecortin 107, 166  
 Fortral 105  
 Four-part-fracture 652  
 Fournier-Gangrän 516  
 Fragmin 121  
 Fraktur 586  
 – epiphysennahe 750  
 – Extension 63  
 – frontobasale 604, 609  
 – iatrogene 752  
 – im Kindesalter 750  
 – offene 587, 589  
 Frakturbehandlung 590  
 Frakturheilung, verzögerte 595  
 Frakturkomplikationen 595  
 Frakturzeichen 587  
 Frankel-Einteilungsschema 619  
 Fraxiparin 121  
 Fremdanamnese 21  
 Fremdkörper im Thorax 316  
 Fremdkörperaspiration 179  
 – Akuttherapie 180  
 French 84  
 Fresh Frozen Plasma (FFP) 89, 725  
 – Substitution 167  
 Frischblut 87  
 FRT = Field Resuscitation Thoracotomy 153  
 Früh-Dumping-Syndrom 347  
 Frühmobilisation 134  
 Fußblock 100  
 Funikelverlagerung nach Kirschner 849  
 Fußpflege 212  
 Fußpunktanastomose 817  
 Furosemid 166  
 Furunkel 209  
 Furunkulose 209  
 Fußsohlenschmerz 577  
 Fußsyndrom, diabetisches 205  
 FVC (forcierte Vitalkapazität) 247
- G**  
 .....  
 Gabapentin 107  
 Galeazzi-Fraktur 690  
 Gallenblase 326  
 Gallenblasenempyem 432  
 Gallenblasenkarzinom 435  
 Gallenfistel 843  
 Gallengangskarzinom 437  
 Gallenkolik 175, 428  
 – Sofortmaßnahme 430  
 Gallensäureverlustsyndrom 351, 428  
 Gallensteine 428  
 Gallensteinileus, Operation 821  
 Gallensteinperforation 432  
 Gallenwege 326  
 Gallenwegserkrankung 161  
 Gamma-Nagel 635  
 Gangrän  
 – arterielle 205  
 – feuchte 205  
 – trockene 49  
 Garden-Dislokationsgrad 633  
 Gardner-Syndrom 379  
 Gartland-Typ (suprakondyläre Humerusfraktur) 753  
 Gas, subkutan 516  
 Gasbrand 514  
 Gastric Banding 520  
 gastric sleeve resection 519  
 Gastrinom 455  
 Gastritis, akute 335  
 Gastroduodenoskopie, im Notfall 167  
 Gastrografin 328  
 Gastrointestinalblutung 166, 730  
 – Blutstillung 168  
 – Notfallmaßnahmen 167  
 – obere 167  
 – untere Gastrointestinalblutung mittlere 167  
 Gastrojejunostomie 819  
 Gastroskopie 325, 330  
 Gastrostomie, perkutane endoskopische 82  
 GCS = Glasgow Coma Scale 181  
 Gefäßligatur 783, 789  
 Gefäßnaht 783, 785  
 Gefäßanastomose 856  
 Gefäßchirurgie 855  
 Gefäßzugänge 66  
 Gefäßtrauma 579  
 Gehstrecke, schmerzfreie 557  
 Gehtest 557  
 Gehtraining 558  
 Gelatine 92  
 Gelenk, Funktionsstellung 61  
 Gelenkblockade 650  
 Gelenkempyem 511
- Gemcitabine 500  
 Gentamicin 128  
 Genu  
 – valgum 647  
 – varum 646  
 GERD = gastro-ösophageal reflux disease 300  
 Gerinnung 324  
 – intravasale, disseminierte (DIC) 513  
 Gerinnungsparameter, präoperative Bestimmung 119  
 Gerinnungspräparat, Substitution 89  
 Gesichtsschädelfraktur 610  
 Gesprächsführung 19  
 Gewaltanwendung 763  
 Gewebekleber 747  
 Gewebewitalität 720  
 GFR = glomeruläre Filtrationsrate 723  
 Gilchrist-Verband 54  
 Gips  
 – Antirotationsgips 61  
 – Kahnbeingips 63  
 – Oberarmgips 63  
 – Oberschenkelgips 61, 63  
 – Skaphoidgips 63  
 – Unterarmgips 61  
 – Unterschenkelgips 63  
 Gipsabnahme 61  
 Gipsanlage 58  
 Gipskeilung 61  
 Gipskontrolle 60  
 Gipsschiene 58  
 Gipsverband 752  
 GIST 341, 368  
 Glandula, sublingualis, Retentionszyste 726  
 Glasgow Coma Scale (GCS) 181, 600, 746  
 Gleithernie 469  
 Gleithoden 741  
 Glenoid-Fraktur 675, 678  
 Glioblastom 771  
 Globalinsuffizienz, respiratorische 244  
 Globusgefühl 293  
 Glottisödem 179  
 Glukagonom 455  
 Glukoselösung 91  
 Goodsall-Regel 398, 837  
 GÖR = gastroösophagealer Reflux 727  
 Gorlin-Syndrom 455  
 GPII/IIIa-Antagonisten 124  
 Graefe-Zeichen 230  
 Granulationsgewebe 194  
 Granuloma  
 – pyogenicum 215  
 – teleangiectaticum 215

**Granulozytenszintigrafie**

- Granulozytenszintigrafie 589  
 Grenzzonenamputation 561  
 Grey-Turner-Zeichen 442  
 Grünholzfraktur 750, 752, 755  
 Guedeltubus 186  
 Gummilaschen-Drainage 793  
 – Entfernung 51  
 Gutachten 38  
 Gynäkomastie 320
- H** .....
- H1-/H2-Blocker 329  
 Hach-Einteilung (Stammvarikosis) 574  
 Haemocult-Test 325  
 HAES = Hydroxyäthylstärke 91  
 Haken 791  
 Halbelektrolytlösung 91  
 Haldol 106  
 Haloperidol 106  
 Hals  
 – klin. Untersuchung 222  
 – Leitsymptome 227  
 Halsfistel 726  
 Halsschlinge nach Blount 56  
 Halsschwellung, Differenzialdiagnosen 227  
 Halszyste  
 – laterale 227, 726  
 – mediane 227, 726  
 Hämangiom 416, 765  
 Hämarthros 641  
 Hämatemesis 168, 730  
 Hämatochezie 168  
 Hämatokolpos 737  
 Hämatokrit 724  
 Hämatom 195  
 – intrapulmonales 315  
 – intrazerebrales 602  
 – retroperitoneales 617  
 – retropharyngeales 616  
 – subunguales 669  
 Hämatopeumothorax 313  
 Hämatothorax 267, 313  
 Hämaturie 543, 743  
 – DD 541  
 Hämobilie 529  
 Hämoglobin 201, 724  
 Hämoglobinurie 541  
 Hämoptoe 171  
 Hämoptyse 171  
 Hämorrhoidalprolaps 391  
 Hämorrhoidalvenenstauung 423  
 Hämorrhoidektomie 839  
 Hämorrhoiden 399  
 Hämorrhoidenligatur 400  
 Hämostyptika 790  
 Händedesinfektion 781  
 Hand, Funktionsstellung 61  
 Handbad 45  
 Handblock 100  
 hanged man's fracture 616  
 Harnblase 326  
 Harnblasenkatheter  
 – suprapubischer 85  
 – transurethraler 84  
 Harnblasenverletzung 545  
 Harninkontinenz 546  
 Harnverhalt 743  
 – akuter 538  
 Harnwege, Steinleiden 161  
 Harnwegsinfektion, postoperative 129  
 H-Arzt 35  
 Hashimoto-Autoimmuntyreoiditis 233  
 Hauptbehandlungsgruppe, DRG 33  
 Hauptdiagnose, DRG 33  
 Haut  
 – Aufbau 192  
 – in situ-Karzinom 215  
 – Inspektion 192  
 – Materialentnahme 193  
 – Präkanzerose 215  
 – Subkutis 202  
 Hautemphysem 314, 318  
 Hautersatz 718, 763  
 Hautinfektion 207  
 Hautklammer, Entfernung 53  
 Hautnaht 783, 785  
 Hauttemperatur 547  
 Hauttransplantation 220, 800  
 – alloplastische 220  
 – autologe 220, 800  
 – xenogene 220  
 Hauttumore 213  
 – benigne 213  
 – maligne 213, 215  
 Hautzyste, infizierte 211  
 Hawkins-Klassifikation (Talusfraktur) 663  
 Head split 681  
 Heidelberger-Klassifikation 568  
 Heilbehandlung 35  
 Heimlich-Handgriff 180  
 Helicobacter pylori 336  
 – Diagnostik 337  
 Hemikolektomie  
 – links 832  
 – rechts 830  
 Hemipelvektomie 624, 626  
 Heparin 120, 554  
 – Therapieüberwachung 122  
 – unfraktioniertes 121  
 Heparin-Lock (Port-System, ZVK) 72  
 Heparinisierung  
 – prophylaktische 121  
 – therapeutische 122  
 Hepatikojejunostomie 819, 844  
 Hepatomegalie 405  
 Hepatorenales Syndrom 423  
 Hepatosplenomegalie 405  
 Her-2-Rezeptor 502  
 Hernia  
 – epigastrica 477  
 – femoralis 475  
 – inguinalis 471  
 – umbilicalis 476  
 Hernie 469  
 – epigastrisch, Verschluss 852  
 – inkarzerierte, Operation 821  
 – innere 480  
 – parastomale 828  
 – paraumbilikale 477  
 – perineale 392  
 – seltene Formen 480  
 Hernien-OP nach Lichtenstein 849  
 Hernien-OP nach Shouldice 847  
 Hernienchirurgie 847  
 Herz  
 – Anatomie 251  
 – Leitsymptome 251  
 Herz-Lungen-Maschine 803  
 Herzauskultation 243  
 Herzbeutelamponade 319  
 – Therapie 76  
 Herzchirurgie 251  
 – minimalinvasive 803  
 Herzdruckmassage 188  
 Herzerkrankung, koronare 252  
 Herzfehler  
 – angeborene 255  
 – erworbene 260  
 Herzinfarkt 117, 174  
 – EKG-Stadien 173  
 – Labordiagnostik 172  
 Herzinsuffizienz, dekompensierte 117  
 Herzkatheteruntersuchung 249  
 Herzklappenersatz, Kuumarinterapie, Dauer 124  
 Herzmyxom 264  
 Herzrhythmusstörungen  
 – postoperative 131  
 – tachykardie 174  
 – tachykardie, Akuttherapie 177  
 Herzschrittmacher 805  
 Hiatushernie 298, 333  
 Hidradenitis suppurativa 210  
 Hilfsmittel, Verschreibung 31  
 Hill-Sachs-Defekt 676  
 Hill-Sachs-Läsion 673



- HIPEC 500  
 Hippel-Lindau-Syndrom 466  
 Hirnabszess 607  
 Hirnaneurysma 773  
 Hirnblutungen 773  
 Hirndruckzeichen 768  
 Hirnfunktionsstörungen 604  
 Hirninfarkt 563  
 Hirnmetastasen 772  
 Hirnödem 600, 606  
 Hirnschädigung 485  
 Hirnstammreflex 484  
 Hirntod 138  
 Hirntoddiagnostik 483  
 Hirntumore  
 – Allgemeinsymptome 772  
 – Chemo-/Radiotherapie 773  
 – Diagnostik 772  
 – Mikrochirurgie 773  
 Hirntumoren 771  
 – WHO-Klassifikation 771  
 Hirnverletzung 747, 749  
 Hirschsprung, Morbus 731  
 Histiozytom, malignes  
 fibröses 219  
 HKB = hinteres Kreuz-  
 band 644  
 HNPCC = Hereditäres nicht-  
 polypöses Kolonkar-  
 zinom 381  
 Hochstetter, Injektion 65  
 Hoden, nekrotischer 863  
 Hodenektopie 741  
 Hodenhochstand 741  
 Hodenhülle 861  
 Hodentorsion 742  
 – Operation 863  
 Hodentumor 743  
 Homans-Zeichen 577  
 Hormonbestimmung 463  
 Hormontherapie 501  
 HPT = Hyperparathyreo-  
 idismus 239  
 HPV = Humanes Papilloma-  
 Virus 214  
 – Präkanzerose 214  
 HTCL-Manöver = head tilt and  
 chin lift 186  
 Hufeisenabszess 396, 838  
 Hüftgelenkarthrose 630  
 Hüftgelenkluxation 630  
 – chirurgische 632  
 Hüftschraube, dynamische  
 (DHS) 595, 635  
 Hühnerauge 214  
 Humanalbumin 90, 92  
 Humerusfraktur  
 – distale 684  
 – proximale 681  
 – suprakondyläre 753  
 Humeruskopfnekrose 682  
 Humerusschaftfraktur 683  
 Hunting reaction 719  
 Hustenreflex 484  
 HWS  
 – Distorsion 616  
 – Fraktur 616  
 – Verletzung 603, 613  
 Hyaluronidase 95  
 Hydatidentorsion 742  
 Hydrocele  
 – funiculi 740  
 – testis 740  
 Hydrogel, Wundreinigung 45  
 Hydromorphon 105  
 Hydronephrose 737  
 Hydroxyäthylstärke  
 (HAES) 91  
 Hydrozele, Operation 861  
 Hydrozephalus 607  
 – malresorptivus 776  
 – Normaldruck 776  
 – oclusus 776  
 Hygrom, zystisches 726  
 Hymenalatresie 737  
 Hyperaldosteronismus,  
 primärer 465  
 Hyperinsulinismus 456  
 Hyperkaliämie 118  
 Hyperkalzämie, Differenzial-  
 diagnosen 240  
 Hyperkoagulabilität 576  
 Hypernatriämie 118  
 Hyperparathyreoidismus  
 – primärer 239  
 – sekundärer 239, 241  
 – tertiärer 239  
 Hyperplasie, fokale noduläre  
 (FNH) 417  
 Hyperpressionssyndrom,  
 laterales 640  
 Hypersplenie-Syndrom 458  
 Hypertension, portale 422  
 hypertensiver Notfall 175  
 – Initialtherapie 177  
 Hypertyreose 117, 230,  
 329  
 – bei Schilddrüsen-  
 autonomie 230  
 – immunogene 230  
 Hyperthyreosis factitia 230  
 Hypertonie 117  
 – arterielle 466, 566  
 Hyperventilation 605  
 Hyperventilationssyn-  
 drom 179  
 Hypodermoclysis 95  
 Hypoglykämie, unter Insulin-  
 substitution 117  
 Hypokaliämie 118, 465, 566  
 Hyponatriämie 118  
 Hypoparathyreoidismus 241,  
 802  
 Hypophysenadenom 772  
 Hypothyreose 228  
 – Ursachen 234
- I**  
 .....  
 IABP (intraortale Ballon-  
 pumpe) 806  
 Ibuprofen 102, 720  
 ICD (Implantable Convertable  
 Defibrillator) 805  
 Ifosfamid 501  
 Ikterus 406  
 Ileoaszendopexie 865  
 Ileostomie 822  
 Ileoazalresektion 829  
 Ileus 161, 358, 385  
 – paralytischer 359  
 Imatinib 342, 501  
 Immundefizienz 207  
 Immunglobulin anti-T-  
 lymphocytikum 487  
 Immunisierung, aktive 502  
 Immunsuppression 487  
 Immunsuppressiva 487  
 Immuntherapie 501  
 Impingement-Test 677  
 Implantable Convertable Defi-  
 brillator 805  
 Implantatpass 29  
 In situ-Karzinom, Haut 215  
 Indikation  
 – absolute, Operation 110  
 – palliative, Operation 110  
 – relative, Operation 110  
 – vitale, Operation 110  
 Indometacin 102  
 Infarkt, progredienter 563  
 Infektion 514  
 – Risikofaktoren 126  
 Infektionsrisiko 126  
 – Transfusionen 88  
 Infiltrationsanästhesie 99  
 Infrarot-Koagulation 790  
 Infusionslösung  
 – hyperonkotische 91  
 – isoonkotische 91  
 – kolloidale 91  
 – kristalloide 91  
 Infusionstherapie 90  
 – perioperative 723  
 – postoperative 134  
 Inguinalhernienopera-  
 tion 848, 850, 861  
 Inhalationstrauma 716  
 Injektion  
 – intrakutane 65  
 – intramuskuläre 65  
 – intravenöse 65  
 – subkutane 65  
 Injury Severity Score 145  
 Inkarzeration 470, 475, 739  
 Inlay-Technik 479, 570  
 Inletaufnahme 625

**Innenmeniskusläsion**

Innenmeniskusläsion 649  
 INR = International Normalized Ratio 119, 123  
 Inselzelltransplantation 489  
 Inselzelltumor 455  
 Instabilität, tibiofibuläre 660  
 Instillagel 84  
 Instrument, chirurgisches 791  
 Insuffizienz  
 – respiratorische 244  
 – vertebrobasiläre 565  
 Insulinbedarf, perioperativer 117  
 Insulinom 455  
 Insulinsubstitution, perioperative 117  
 Intensivstation 133  
 Interkostalblockade 177  
 Interkostalneuralgie 175  
 Interponat 559  
 Intraaortale Ballonpumpe 806  
 Intrakutannaht 784  
 Intraoperative Myokardprotektion 803  
 Intraossärer Zugang 72  
 Intrazellulärraum 723  
 Intrinsic-plus-Stellung 61  
 Intubation, endotracheale 180  
 Intumescentia  
 – cervicalis 618  
 – lumbalis 618  
 Invagination 734  
 – Operation 821, 865  
 Inzidentalom 464  
 IPOM-Technik 479  
 Irinotecan 500  
 IRMA-Prinzip, diabetischer Fuß 206  
 Irrigationsmethode, Stoma 98  
 IRV (inspiratorisches Reservevolumen) 247  
 Ischämiesyndrom 553  
 Ischämietoleranz 485  
 Iscover 124  
 IVAN-Regel 74

**J**

Jobe-Test 677  
 Jochbeinfraktur 611  
 Jochbogenfraktur 611  
 Jodid-Substitution 229  
 Joint-depression-Fraktur 665  
 Jolly-Howell-Körperchen 530  
 Jugulariskatheter 69

**K**

Kahnbeinfraktur 696  
 Kahnbeingips 63  
 Kaliumzufuhr 724  
 Kalkaneusfraktur 665  
 Kallusdistraktion 594  
 Kalottenfraktur 603, 609  
 Kalottenimpressionsfraktur 606  
 Kalzitinin 237  
 Kalziumsubstitution 445  
 Kapselbandverletzung Fingergelenke 701  
 Karbunkel 209  
 Kardiakarzinom 305  
 Kardiomyopathie, hypertrophische 174  
 Kardioplegie 803  
 Karnofsky-Index 495  
 Karotisstenose 563  
 Karpaltunnelsyndrom 711  
 Karzinoid 367, 455  
 Karzinom  
 – fibrolameläres 419  
 – hepatozelluläres (HCC) 489  
 – kolorektales 381  
 – spinozelluläres 216  
 Katabolie 117  
 Katadolon 103  
 Katheter  
 – arterieller 74  
 – Entfernung 51  
 – Pleura 76  
 – Seldinger-Technik 67  
 – Verbandswechsel 50  
 – zentralvenöser 67  
 Katheterspitze, zur mikrobiologischen Diagnostik 78  
 Katheterurin 79  
 Katheterverstopfung (ZVK, Port) 72  
 Kehr-Zeichen 521  
 Keloid 198  
 Kennmuskel 620  
 Kephalthämatom 748  
 Keratoakanthom 215  
 Keratose  
 – aktinische 215  
 – seborrhische 214  
 – solare 215  
 Ketamin 186  
 KHK 252  
 – Therapie 253  
 Kieferklemme 612  
 Kiefersperre 514  
 Killerzellen, lymphokinaktivierte 502  
 Kinderchirurgie 721, 861  
 Kindesmisshandlung 763  
 Kirschner-Draht-Spickung, perkutane 752  
 Kirschner-Funikelverlagerung 849  
 Klammergerät 788  
 Klammernaht  
 – End-zu-End 815  
 – Seit-zu-Seit 816  
 Klammerpflaster 747  
 Klatskin-Tumore 437  
 Klavikulafraktur 670, 753  
 Klemme 791  
 klinischer Tod 138  
 Kniebandapparat, Verletzungen 644  
 Kniegelenk  
 – Funktionsstellung 61  
 – giving-way 644  
 – Instabilität, posterolaterale 645  
 – Stabilitätsprüfung 645  
 Kniegelenkblockade 650  
 Kniegelenkluxation 647  
 Kniegelenkpunktion 641  
 Kniestreckapparat, Verletzung 642  
 Knochen-Weichteil-Schaden 585  
 Knochenödem 632  
 Knotentechnik 786  
 Koagulation 790  
 Koagulationsnekrose 307, 714  
 Koanalgetika 106  
 Kocher-Vene 801  
 Kodierung DRG 33  
 Kodierung erbrachter Leistungen 33  
 Kohlenhydrate 93  
 Kokarde 734  
 Kolitis 372  
 Kollagenvlies 790  
 Kolliquationsnekrose 306, 714  
 Kolloide 91  
 Kolon 349  
 Kolon-/Rektum-Anastomose 815  
 Kolonkarzinom, nichtpolypöses, hereditäres 381  
 Kolonpolyp 379  
 Kolorektalresektionen 825  
 – Deszendektomie 829  
 – Hemikolektomie links 832  
 – Hemikolektomie rechts 830  
 – Ileozökalresektion 829  
 – Komplikationen 827  
 – Laparoskopie 826  
 – perioperatives Management 827  
 – Rektosigmoidresektion 833  
 – Sigmoidostomie 827  
 – Transversumresektion 831

- Koloskopie 330, 383  
 Koma 180  
 – hyperosmolares 183  
 – ketoazidotisches 183  
 Kombitubus 187  
 Kompartmentsyndrom 555, 597  
 – abdominales (ACS) 523  
 Komplikationen, postoperative 128  
 Kompressionsverband 57  
 Konaktion 123  
 Kondylenfraktur 652  
 Kondylenplatte 635  
 Koniotomie 187  
 Kontrastmittel 328  
 Kontrastmittelallergie 329  
 Kopfplatzwunde 608, 747  
 Kopfschwarthämatom 748  
 Kopfschwarthenverletzungen 608, 747  
 Koprostase 361  
 Korbhenkelris 644, 648  
 Korkenzieher-Ösophagus 297  
 Kornealreflex 484  
 Koronarangiografie 249  
 Koronare Herzerkrankung 252  
 – Therapie 253  
 Körperoberfläche 716, 761  
 Körpertemperatur 21  
 Kortikalisschraube 591  
 Kortikosteroide, Koanalgetikum 107  
 Kostaufbau, postoperativer 134  
 Kraniotomie 606  
 Krankenhauskeime 211  
 Kreislaufstillstand  
 – Akutdiagnostik 185  
 – kardiopulmonale Reanimation 185  
 Kreislaufunterstützung, mechanische 806  
 Kreislaufzusammenbruch 163  
 Kreuzband  
 – hinteres (HKB) 644  
 – vorderes (VKB) 644  
 Kreuzbandersatzplastik 646  
 Kreuzbandruptur  
 – hintere 645  
 – vordere 645  
 Kreuzbeinfraktur 623  
 Krise  
 – hyperkalzämische 239  
 – hyperkalzämische, Therapie 241  
 – hypertensive 466  
 – thyreotoxische 230  
 – thyreotoxische, DD 231  
 – thyreotoxische, Therapie 232  
 Kristalloide 91  
 Kryoanästhesie 99  
 Kryptorchismus 741  
 Kumarinderivate 122  
 Kumarintherapie  
 – Dauer 124  
 – perioperative Thromboembolieprophylaxe 125  
 – Therapieüberwachung 123  
 – Überdosierung 123  
 Kunststoffnetz 851, 853
- L**  
 .....  
 Labor  
 – Notfalllabor 157  
 – präoperatives 112  
 Labordiagnostik 324  
 Laborstatus, beim schwer verletzten Patienten 150  
 Labrum-Kapsel-Komplexes, Rekonstruktion 675  
 Lachmann-Test 645  
 Lagerung 779  
 – Thorakoskopie 807  
 Lagerungsprobe nach Ratschow 557  
 Lansoprazol 338  
 Lanz-Punkt 369  
 Laparoskopie 826  
 – diagnostische 524  
 – explorative 817  
 Laparotomie, mediane 812  
 Larrey-Hernie 332  
 Larrey-Spalte 332  
 Laryngoskopie 222  
 Larynxmaske 187  
 Larynxödem 179  
 Larynxtracheostomie 187  
 Lasix 166  
 Lateral release 643  
 Laurén-Typen 343  
 LC-Platte 593  
 LCL = Lig. collaterale laterale 644  
 LCM = Lig. collaterale mediale 644  
 Lebendspende 482, 490  
 Leber 326, 404  
 – Abszess 410  
 – Adenom 417  
 – Echinokokkose 412  
 – fokale noduläre Hyperplasie (FNH) 417  
 – Hämangiom 416  
 – Karzinom 418  
 – Metastase 421  
 – Trauma 527  
 – Zyste 415  
 Leberfunktionsstörung 117  
 Lebertransplantation 489  
 Lebervenenauriss 529  
 Leberversagen, fulminantes 490  
 Leberzirrhose 409  
 LeFort-Fraktur 610  
 Leichenschau 138  
 Leichenspende 482  
 Leiste, Schwellung 473  
 Leistenhernie 471, 739  
 – inkarzerierte 739  
 – kindliche 861  
 Leistenkanal 471  
 Leistenschmerz, Differenzialdiagnose 739  
 Leitlinien 114  
 Leitsymptome, Herz 251  
 Leitungsanästhesie 100  
 – Oberst-Leitungsanästhesie 100  
 Lentigo maligna 215  
 Lentigo maligna-Melanom 217  
 Leriche-Syndrom 556  
 Leukoplakie 215  
 Levomepromazin 106  
 LFC = Lig. fibulocalcaneara 661  
 LFTA = Lig. fibulotalare anterius 661  
 LFTP = Lig. fibulotalare posterius 661  
 Lichtenstein-Operation 474, 849  
 Lidocain 99  
 Lift-off-Test 677  
 Lig. capititis femoris 632  
 Lig. collaterale laterale (LCL) 644  
 Lig. collaterale mediale (LCM) 644  
 Lig. coracoclaviculare, Abriss 670  
 Lig. deltoideum 660  
 – Ruptur 662  
 Lig. fibulocalcaneara (LFC) 661  
 Lig. fibulotalare anterius (LFTA) 661  
 Lig. fibulotalare posterius (LFTP) 661  
 Lig. hepatoduodenale 404  
 Lig. patellae 646  
 – Abriss 642  
 Linea dentata 388  
 Linear-Stapler 789  
 Linton-Patch 856  
 Lipase 443  
 Lipom 214  
 Liposarkom 219  
 Liquemin 121  
 Liquorffistel 609  
 Liquorrhö 609

**Liquorsystem**

- Liquorsystem 767  
 Lisfranc-Verletzung 667  
 Littré-Hernie 470  
 Lobektomie 810  
 Logendruck 597  
 Lokalanästhesie 847  
 Lokalanästhetika 98  
 – Zusatz von Vasokonstriktoren 99  
 Los Angeles Klassifikation 300  
 Lotheissen-McVay-OP 476  
 Luft in abdomine 818  
 Lumbalpunktion 770  
 Lumbotomie 478  
 Lunatumluxation 698  
 Lunge 267  
 – Segmenteinteilung 267  
 Lungenabszess 274  
 Lungenembolie 174  
 – Embolektomie 132  
 – Kumarintherapie, Dauer 124  
 – Perfusionsszintigrafie 246  
 – postoperative 131  
 – Thrombolysen 133  
 Lungenfunktion, präoperative 112  
 Lungenfunktionstest 247  
 Lungenkapazität, totale (TLC) 247  
 Lungenkarzinom 276  
 Lungenkontusion 315  
 Lungenlazeration 315  
 Lungenmetastase 281  
 Lungenödem, akutes kardiales 178  
 – Akuttherapie 180  
 Lungenrundherd 270  
 – radiologische Kriterien 270  
 Lungenruptur 315  
 Lungenszintigrafie 246  
 Lungentransplantation 491  
 Lungentuberkulose 273  
 – Sputumuntersuchung 244  
 Lungentumor  
 – benigner 280  
 – maligner 280  
 Lungenverletzung 315  
 – penetrierende 315  
 Luxatio  
 – erecta 674  
 – iliaca 630  
 – ischiadica 630  
 – obturatoria 630  
 – pubica 630  
 Luxation 586  
 – femoro-tibiale 651  
 – Fingergelenke 701  
 – perilunäre 698  
 LWS-Fraktur 617  
 Lymphadenektomie 799  
 – radikale 498  
 Lymphadenitis  
 – coli 726  
 – inguinalis 740  
 – mesenterialis 370  
 Lymphangiom, zystisches 726  
 Lymphangioides Carcinom, Röntgen-Thorax 281  
 Lymphknoten  
 – operative Entfernung 799  
 – supraklavikulärer 345  
 Lymphknotenexstirpation 462  
 Lymphknotenpalpation 461  
 Lymphknotenschwellung, zervikale 227  
 Lymphknotenvergrößerung 461  
 Lymphödem 550  
 Lymphom 772  
 Lymphozyten, tumorinfiltrierende 502  
 Lymphozytenzahl 201  
 Lynch-Syndrom 381
- M**  
 M. infraspinatus 676  
 M. puborectalis 388  
 M. sphinkter ani externus 388  
 M. sphinkter ani internus 388  
 M. subscapularis 676  
 M. supraspinatus 676  
 M. teres minor 676  
 Madentherapie 46  
 Magen, Blutversorgung 334  
 Magenausgangstenose 340  
 Magenband 519  
 Magenbypass 519  
 Magenkarzinom 343  
 Magenpolyp 341  
 Magenschlaucheroperation 519  
 Magensonde 82  
 Magentumpfkarcinom 348  
 Magentumoren 341  
 Magenvolvulus 298  
 Magnesium 202  
 Magnetresonanztomografie (MRT) 328  
 – Hals 225  
 Maisonneuve-Fraktur 658  
 Major Diagnostic Category (MDC), DRG 33  
 MAK = Antikörper gegen mikrosomales Antigen 234  
 Makrohämaturie 540, 743  
 Maldescensus testis 741  
 Malformation, vaskuläre 765  
 Malleolarfraktur 658, 759  
 Mallory-Weiss-Syndrom 168
- MALT = Mucosa Associated Lymphoid Tissue 345  
 Malum perforans pedis 551  
 Mamma (beim Mann) 320  
 Mammakarzinom, beim Mann 321  
 Mangled Extremity Severity Score (MESS) 585  
 Mantelpneumothorax 283  
 Manufaktur 782  
 Marcumar 123  
 Mariske 394  
 Marjolinulkus 198  
 Marknagel-Osteosynthese 593, 638  
 Marknagelung, intramedulläre, dynamische 752, 756  
 Maskenbeatmung 188  
 Massivtransfusion 88  
 Mayo-Schere 791  
 McBurney-Punkt 369  
 McMurray-Test 649  
 MCU 534  
 MDC = Major Diagnostic Category, DRG 33  
 MdE = Minderung der Erwerbsfähigkeit 39, 41  
 Meatusstenose 743  
 Meckel-Divertikel 730, 735  
 Mediastinalabszess 289  
 Mediastinalemphysem 288, 290  
 Mediastinalflattern 313  
 Mediastinaltumor 288, 290  
 Mediastinalverbreiterung 287  
 – umschriebene, Differenzialdiagnosen 288  
 Mediastinitis 288  
 Mediastinoskopie 808  
 – Bronchialkarzinom 278  
 Mediastinum 287  
 Medikamente, perioperative Einstellung 117  
 Megacolon, congenitum 731  
 Megakolon, toxisches 361, 375  
 Megaösophagus 297  
 Meigs-Syndrom 269  
 Melaena 168, 363  
 Melanom  
 – ABCDE-Regel 216  
 – akrolentiginöses 217  
 – Lentigo maligna-Melanom 217  
 – malignes 213, 216  
 – noduläres 217  
 – superfiziell spreitendes 217  
 MELD-Score 489  
 Melfalan 501

- Membrana interossea,  
   Ruptur 658, 690  
 Membranoxygenator, extra-  
   korporaler 806  
 MEN-II-Syndrom 237  
 MEN-Syndrom 455  
 Mendel-Mantoux-Test 273  
 Meningeom 771  
 Meningitis 607  
 Meningokokkenimpfung 846  
 Meniskusläsion 648  
 Meniskusrefixation 650  
 Meniskusteilresektion 650  
 Meniskuszeichen 649  
 Mepivacain 99  
 Merke-Test 649  
 Merseburger Trias 230  
 Mesenterialinfarkt 362, 562  
   – akuter 161  
 Mesenterialvenen-  
   thrombose 362  
 Mesh graft 763  
 Mesh-graft-Transplantat 221,  
   800  
 MESS = Mangled Extremity  
   Severity Score 585  
 Metabolisches Syndrom 519  
 Metamizol 103,  
   535  
 Metastasen Chirurgie 499  
 Metatarsale-Fraktur 669  
 Metatarsale-Luxation 667  
 Metoclopramid 128, 157, 502  
 Metoprolol 177  
 Metronidazol 127,  
   411  
 Meyer-Zeichen 577  
 MIBI-Scintigrafie, primärer  
   Hyperparathyreo-  
   idismus 240  
 MIC = Minimal invasive  
   Chirurgie 794  
 Midazolam 604  
 Mikrohämaturie 534, 540,  
   743  
 Miktionszysturethro-  
   grafie 534  
 Miliartuberkulose 273  
 Milz 326, 458  
 Milzläsion 750  
 Milzresektion 460  
 Milzriss 459  
 Milzruptur 460, 529  
 Minderung der Erwerbsfähig-  
   keit (MdE) 39, 41  
 Minerva-Gips 614  
 Minimal invasive Chirurgie  
   (MIC) 794  
 MIPPO = Minimal invasive  
   perkutane Plattenosteo-  
   synthese 592  
 Mirizzi-Syndrom 428  
 Miserere 359  
 Mitralklappeninsuffi-  
   zienz 261  
 Mitralklappenstenose 263  
 Mittelfußfraktur 668  
 Mittelgesichtsfraktur 610  
 Mittelhandfrakturen 699  
 Mittelhirnsyndrom 602  
 Mittellinienverlagerung 606  
 Mittelstrahlurin 79  
 Mobilisation, postopera-  
   tive 134  
 Möbius-Zeichen 230  
 Monitoring, bei Schwerver-  
   letzten 149  
 Monteggia-Fraktur 690, 755  
 Moore-Klassifikation  
   (Tibiakopffraktur) 651  
 Morbide Adipositas 518  
 Morbus Dupuytren 712  
 Morel-Lavallé-Läsion 624  
 Morgagni Hydatide 742  
 Morgagni-Hernie 332  
 Morphin 105, 720  
 MST 105  
 Mucin-like Carcinoma-asso-  
   ciated Antigen 497  
 Mukosaprolaps 391  
 Mukozele, Appendix 824  
 Multiviszeraltransplanta-  
   tion 491  
 Murphy-Zeichen 429  
 Muskeldehnungs-  
   schmerz 597  
 Muskelnah 785  
 Muskelrelaxanzien, Koanal-  
   getikum 107  
 Muskulatur, Vitalitäts-  
   zeichen 598  
 Muttermal 213  
 Myasthenia gravis 290  
 Mycophenolsäure 487  
 Mydriasis 603  
 Myodese 586  
 Myoglobinurie 541  
 Myokardinfarkt 174  
   – EKG-Stadien 173  
   – Labordiagnostik 172  
 Myokardkontusion 319  
 Myokardlazeration 319  
 Myokardprotektion, intraope-  
   rative 803  
 Myokardruptur 319  
 Myokardtrauma, penetrie-  
   rendes 319  
 Myokardverletzung 319  
 Myxom, Herz 264  
 N  
 .....  
 N. ilioinguinalis 862  
 N. laryngeus recurrens 226,  
   228  
 N. radialis, Verlauf 684  
 N. recurrens, Läsion 802  
 N. suprascapularis 678  
 N. ulnaris 685  
 N. vagus 335  
 Nabelhernie 476  
 Nabelhernienverschluss 852  
 Nachblutung 128  
 Nachsorge, postoperative 133  
 Nadel 783  
 Nadelhalter 784  
 Naevus 213  
 Naevuszellnaevus 213  
 Nagel, eingewachsener 211  
 Nagelbettentzündung 211  
 Nagelwallinfektion 211  
 Nährstofflösung 95  
 Nahrungskarenz, präopera-  
   tive 116  
 Naht 748, 782  
   – atraumatische 783  
   – extramuköse 815  
   – fortlaufende 784  
 Nahtmaterial, Entfernung 52  
 Nahttechnik 784  
   – Gefäße 855  
 Naloxon 104  
 Narbe  
   – hypertrophe 198  
   – instabile 198  
 Narben 197  
 Narbenbildung, regel-  
   rechte 197  
 Narbengewebe 194  
 Narbenhernie 478, 812  
 Narbenhernienver-  
   schluss 852  
 Narbenkarzinom 198, 279  
 Narbenkontraktur 199  
 Narbenmassage 198  
 Narbenpflege 198  
 Narcanti 104  
 Narkoseeinleitung 604  
 Narkosefähigkeit 110  
 Naropin 99  
 NAS = numerische Analog-  
   skala 19  
 Nasenbeinfraktur 611  
 Natrium 723  
 Natriumperchlorat =  
   Irenat 329  
 Navigation, intraopera-  
   tive 798  
 Nebendiagnose, DRG 34  
 Nebenmilz 458  
 Nebenniere 463  
 Nebennierenrinden-  
   Karzinom 464

**Nebennierentumor**

- Nebennierentumor 464  
 Nebenschilddrüse 226  
 – Laborparameter 223  
 necrotizing soft tissue infections 516  
 Neer-Klassifikation (Humeruskopffraktur) 681  
 Nekrektomie 762  
 Nekrose 196  
 Nekrotisierende Fasziitis 516  
 Nelatonkatheter 84  
 Neoplasie, anale intra-epitheliale 215  
 Neoplasien, endokrine, multiple (MEN) 455  
 Nephroblastom 739  
 Nephrolitholapaxie, perkutane (PNL) 537  
 NERD = non erosive esophageal reflux disease 300  
 Nervenblockade, periphere 100  
 Nerveninterponat 786  
 Nervennaht 786  
 Nervenverletzung 583  
 NET = neuroendokriner Tumor 367, 455  
 Netzimplantation 479  
 Netzinakarzeration 476  
 Netzplastik  
 – endoskopische, total extra-peritoneale (TEEP) 474  
 – transabdominale (TAP) 474  
 Neunerregel 716  
 Neurochirurgie  
 – Anatomie 766  
 – Diagnostik 770  
 – Leitsymptome 768  
 – Missbildungen 777  
 – neurologische Untersuchung 769  
 – spinale 774  
 – zerebrovaskuläre 773  
 Neurocil 106  
 Neuroepitheliale Tumoren 771  
 Neurofibromatose 466  
 Neuroleptika, Koanalgetikum 106  
 neurologische Ausfälle 768  
 neurologische Untersuchung 769  
 Neuromonitoring 605  
 Neurontin 107  
 Neuropathie, diabetische 205  
 Neuropraxie 583  
 Neurotmesis 583  
 Neutral-Null-Methode 23  
 Neutropenie 503  
 Nichtopioidanalgetika 101  
 Nicoladoni-Branham-Test 552  
 Niere 326  
 Nieren-Ureterkolik 535  
 Nierenarterienstenose 566  
 Nierenbeckenektasie 738  
 Nierenexploration, offene 543  
 Nierenstein 536  
 Nierentransplantation 488  
 Nierentrauma 542  
 Nierenverletzung 542  
 Nierenversagen 423  
 – postoperatives akutes 129  
 Nitrendipin 177  
 Nitroglycerin 166, 177  
 Nitrolingual 166, 177  
 No-touch-Technik 498  
 NOAK = neue orale Antikoagulantien 125  
 Noradrenalin, Perfusor 164  
 Normaldruckhydrozephalus 776  
 Normalinsulin, perioperative Umstellung 116  
 Normalstation 134  
 Normothermie 506  
 Notch-Plastik 646  
 Notfall-Beckenzwinge 625  
 Notfallaufnahme 26  
 Notfalllabor 157  
 Notfalltransfusion 88  
 Novalgin 103  
 NSAR = nichtsteroidale Antirheumatika 101  
 NSE = Neuronenspezifische Enolase 497  
 NSTIs 516  
 Nüchternzeiten, präoperative 722  
 Nussknackerfraktur 616  
 Nutrogramm 201  
**O**  
 .....  
 Oberarmgips 63  
 Oberbauchschmerz, bohrender 337  
 Oberbauchschnitt, querer 814  
 Oberflächenanästhesie 99  
 Oberschenkelgehgips 61  
 Oberschenkelgips 63  
 Oberschenkelliegegips 61  
 Oberst-Leitungsanästhesie 100  
 Obstipation 351, 731  
 Obstruktion, Atemwege 248  
 Obturatoraufnahme 627  
 Ödeme 550  
 Ogilvie-Syndrom 359, 361  
 OIS = Organ Injury Scale 526, 542  
 Okklusionsileus 358  
 Okklusivverband 48  
 – Wundreinigung 45  
 Okzipitalkondylen, Fraktur 614  
 Olanzapin 106  
 Olekranonfraktur 686  
 Oligodendrogliom 771  
 Oligurie 539  
 Omeprazol 338  
 Ondansetron 157  
 Ondansetron 502  
 Onkologie, chirurgische 494  
 Onlay-Technik 479  
 OP-Aufklärung 721  
 Op-Sicherheits-Checkliste 114  
 OP-Vorbereitung 779  
 Open-book-Verletzung 623  
 Operation  
 – endoskopische 474  
 – Indikationsarten 110  
 – Indikationsstellung 110  
 – lebensrettende Sofortoperation 153  
 – nach Bunnell 680  
 – nach Platt 680  
 – nach Wilhelm 680  
 – palliative 499  
 – second look-Operation 155  
 Operationsbericht 28  
 Operationsfähigkeit 110  
 Operationsphasen, bei Mehrfachverletzten 153  
 Ophthalmopathie, endokrine 230  
 Opioidanalgetika 103  
 – äquianalgetische Dosen 105  
 Opioide  
 – hochpotente 105  
 – niederpotente 104  
 OPSI = overwhelming post-splenectomy infection 750  
 OPSI = Overwhelming Post Splenectomy Infection 346  
 OPSI-Syndrom 460  
 Orbitawandfraktur 611  
 Orbitopathie, endokrine 230  
 Orchidofunikulolyse 862  
 Orchidopexie 862  
 Organ Injury Scale (OIS) 526, 542  
 Organallokation 486  
 Organspende 481  
 Ornidazol 412  
 Ösophagitis 175, 294  
 Ösophagojejunostomie 819  
 Ösophagoskopie 325, 330  
 Ösophagus 292  
 – Varizenblutung 425  
 Ösophagus-Breischluck 329  
 Ösophagus-Langzeit-pH-Metrie 249

- Ösophagus-Manometrie 249  
 – Achalasie 297, 299  
 Ösophagusatresie 728  
 Ösophagusbreischluck, Achalasie 297  
 Ösophagusdivertikel 294  
 Ösophagusdysplasie 300  
 Ösophaguskarzinom 294, 302  
 Ösophagusperforation 289  
 Ösophagusruptur 175  
 – spontane 308  
 Ösophagusspasmus 175, 294  
 Ösophagusstenose, peptische 294  
 Ösophagusvarizen 292, 425  
 Ösophagusvarizenblutung 168  
 Ösophagusverätzung 306  
 Ösophagusverletzung 309  
 Ossifikation, heterotope 629  
 Osteitis  
 – akute 508  
 – chronische 510  
 Osteomyelitis 589  
 – akute 508  
 – chronische 510  
 Osteosynthese 591  
 Otoliquorrhö 604  
 Otoliquorrhöe 600  
 Outlet-Impingement 676  
 Outletaufnahme 625  
 Ovar, Torsionsovar 161  
 Ovarialzyste 736  
 Overwhelming Post Splenectomy Infection (OPSI) 460  
 Overwhelming postsplenectomy infection (OPSI) 750  
 Ovulationshemmer, perioperative Einstellung 117  
 Oxaliplatin 501
- P**  
 .....  
 pack Years 20  
 Paclitaxel 501  
 Pamidronsäure 241  
 Panaritium 211, 708  
 Panathritis 512  
 Pancoast-Tumor 278  
 Pankreas, divisum 441  
 PanIN 452  
 Pankeastumor, neuroendokriner 455  
 Pankreas 326, 440  
 – Organ Injury Scale 526  
 Pankreaschirurgie 814  
 Pankreasenzymsubstitution 447  
 Pankreasinsuffizienz 446  
 Pankreaskarzinom 451  
 Pankreasnekrose 443  
 Pankreaspseudozyste 447, 449  
 Pankreasruptur 526  
 Pankreastransplantation 489  
 Pankreastrauma 449  
 Pankreatitis  
 – akute 161, 175, 441  
 – biliäre 441, 445  
 – chronische 445  
 – Flüssigkeitssequestration 444  
 – nekrotisierende 444  
 Pankreatojejunostomie 820  
 Pantoprazol 338  
 Panzerherz 264  
 Papillenkarcinom 453  
 Paracetamol 103, 157  
 Paraphimose 745  
 Parenchymnaht 785  
 Paresegrade 620  
 Parkland-Formel 717, 762  
 Paromomycin 412  
 Paronychie 211  
 Partialinsuffizienz, respiratorische 244  
 partielle Thromboplastinzeit (PTT) 122  
 Paspertin 128, 157  
 Patch-Plastik 560, 856  
 Patellafraktur 640  
 Patellaluxation 642  
 Patellarsehnen-Transplantation 647  
 Patellarsehnenruptur 642  
 Patient clinical Complexity Level (PCLL), DRG 34  
 Patientenakte 28  
 Patientenaufnahme 26  
 patientenkontrollierte Analgesie (PCA) 107  
 Patientensicherheit 113  
 Patientenverfügung 138  
 Patientenvorbereitung 115  
 Patientenwille 138  
 Pauwels-Frakturtyp (Schenkelhalsfraktur) 633  
 pAVK = periphere arterielle Verschlusskrankheit 556  
 Payr-Zeichen 577, 649  
 PCA = Patient controlled analgesia 107, 316  
 PCLL = Patient clinical Complexity Level, DRG 34  
 PDS = Polydioxanon 782  
 Pediatric Glasgow Coma Scale (PGSC) 746  
 PEG = perkutane endoskopische Gastrostomie 82  
 Penicillin 128  
 Peniswurzelsblock 100  
 Pentagastrinstimulations-test 237  
 Pentazocin 105  
 Perforationsverdacht 327  
 Perfusionsdrucks, zerebraler (CPP) 605  
 Perfusionsszintigrafie 246  
 Perianalabszess 396  
 – Drainage 838  
 Perianalhauterkrankung 393  
 Pericarditis constrictiva 264  
 Periduralanästhesie 107  
 Perikarditis 174  
 Peristaltik, sichtbare 359  
 Peritonealexsudat 818  
 Peritonealkarzinose 356  
 Peritoneallavage, diagnostische 150  
 Peritonealpunktion 77  
 Peritonismus 323  
 Peritonitis 352  
 – hämatogene 818  
 Perthes-Läsion 673  
 Perthes-Test 575  
 PET 250  
 Pethidin 105, 132, 536  
 Peutz-Jeghers-Syndrom 380  
 Pfannenrandfraktur 627  
 Pfeilerfraktur 627  
 PFN = proximaler Femurnagel 635  
 pH-Metrie 249  
 Phakomatose 466  
 Phantomschmerz 561  
 Phäochromozytom 463, 466  
 Pharyngealtuben 186  
 Phenprocoumon 123  
 Phimose 744, 863  
 Phlebografie 548  
 Phlebothrombose 549, 576  
 Phlegmasia coerulea dolens 550, 576  
 Phlegmone 210  
 Phosphatase, alkalische (AP) 497  
 Pigmentsteine 428  
 Pilonfraktur 655  
 Pilonalfistel, Exstirpation 839  
 Pin-track-Infektion 595, 639  
 Pipkin-Fraktur 632  
 Piritramid 105  
 Pivot-Shift-Test 645  
 Plattenepithelkarzinom, Haut 213, 216  
 Plattenosteosynthese 592  
 Platzbauch 196, 812  
 Plavix 124  
 Pleura 267  
 Pleuracan (Pleura-katheter) 76  
 Pleuraempyem 267, 284

**Pleuraerguss**

- Pleuraerguss 267  
 – Exsudat 268  
 – Transsudat 268  
 Pleurakatheter-Anlage 76  
 Pleuramesothelium 285  
 Pleurapunktion 75  
 – bei Spannungspneumothorax 314  
 – diagnostische 268  
 Pleuritis sicca 175  
 Pleurodese 76  
 Plexus, haemorrhoidalis 389  
 Plexus brachialis-Blokkade 101  
 Plexuskatheter 108  
 Plummer-Vinson-Syndrom 294  
 Pneumokokkenimpfung 346, 846  
 Pneumomediastinum 288  
 Pneumonie 179  
 – postoperative 131  
 Pneumoperitoneum 812  
 Pneumothorax 174, 282, 313  
 PNL = Perkutane Nephrolitholapaxie 537  
 Polyp 379, 730  
 Polyposis  
 – adenomatöse, familiäre (FAP) 379  
 – coli 379  
 Polypropylennetz 851  
 Polytrauma 145  
 Pontines Syndrom 602  
 Port 860  
 Port-System 71  
 Portsystem zentralvenös 859  
 Porzellangallenblase 433  
 Positronen-Emissions-Tomografie 250  
 Post-Splenektomiesyndrom 346  
 Postaggressionsstoffwechsel 90  
 Postcholestyektomiesyndrom 431  
 Postexpansionslungenödem 75  
 Postischämiesyndrom 555  
 Postkollisionelles Syndrom 607  
 Postsplenektomiesepsis 530  
 Postsplenektomiesyndrom 460, 846  
 Postthrombotisches Syndrom 577  
 Pouchitis 376  
 PPSB = Prothrombin-Komplex 89  
 pulley lesion 679  
 Präalbumin 201  
 Präkanzerose, Haut 215  
 Prevot-Nagel 758  
 Prilocain 99  
 Primärversorgung, definitive, bei Mehrfachverletzten 154  
 Primary survey, bei Schwerverletzten 147  
 PRIND = prolongiertes reversibles ischämisches neurologisches Defizit 563  
 Pringle-Manöver 529  
 Processus-coronoideus-Fraktur 688  
 Proktoedealdrüseninfekt 396  
 Proktologie 388  
 Proktoskopie 390  
 Prolapsus ani 391  
 Pronatio douloureuse 755  
 Propranolol, bei thyrotoxischer Krise 232  
 Propylthiouracil 231  
 Prostaglandin E1 558  
 Prostata 326  
 – Dislokation 546  
 Prostigmin 129  
 Protamin 122  
 Protheseninfekt 561  
 Prothrombin-Komplex (PPSB) 89  
 Protonenpumpeninhibitor (PPI) 301, 338  
 Prozessqualität 142  
 Pruritus, ani 391  
 Pseudarthrose 595  
 Pseudo-Divertikel, Ösophagus 294  
 Pseudomonasrasen, Wunde 48  
 Pseudoperitonitis 354  
 Pseudoperitonitis diabetica 739  
 Pseudopubertas praecox 466  
 Pseudozyste, Pankreas 447, 449  
 Psoasdehnungsschmerz 370  
 Psychopathologisches Syndrom 604  
 PTA = Perkutane transluminale Angioplastie 559  
 PTC = Perkutane transhepatische Cholangiografie 329  
 PTT = partielle Thromboplastinzeit 119, 122  
 Puborektalisfunktion 390  
 Puborektalisschlinge 388, 392  
 Puls, Palpationsstelle 547  
 Pulsionsdivertikel 294  
 Punktat 193  
 – zur mikrobiologischen Diagnostik 80  
 Punktion  
 – arteriell 74  
 – Harnblase 85  
 – intraossärer Zugang 72  
 – periphervenös 66  
 – Peritoneum (Aszites) 77  
 – Pleura 75  
 – Seldinger-Technik 67  
 – Verweilkanülen 66  
 – zentralvenös 67  
 Pupillen 182  
 – lichtstarre 602  
 Pupillenlichtreflex 484  
 Pylorumyotomie nach Weber-Ramstedt 866  
 Pyloroplastik 339  
 Pylorusstenose 728  
 Pyoderma gangraenosum 198  
 Pyramidenbahn 766

**Q**

- .....  
 Quadrizepssehnenruptur 643  
 Quadrizepstest nach Daniel 645  
 Qualität Chirurgie 141  
 Qualitätsdefinition 141  
 Qualitätskategorien 141  
 Qualitätsmanagement 114, 143  
 Querschnittlähmung 619, 622  
 Querschnittssyndrom 619  
 Quervain-Thyreoiditis 233  
 Quick-Wert 119, 123  
 Q-Winkel 642

**R**

- .....  
 Radialisläsion 684  
 Radialisparese 683  
 Radikaloperation 499  
 Radikulopathie, zervikale 775  
 Radiofrequenz-Ablation (RFA) 420  
 Radiojodtherapie  
 – bei Hyperthyreose 232  
 – bei Struma 229  
 – postoperative, nach Schilddrüsenkarzinom 238  
 Radiusfraktur 690  
 – distale 692  
 Radiushalsfraktur 686  
 Radiusköpfchen  
 – Fraktur 686  
 – Luxation 690, 755  
 – Subluxation 755  
 Ranula 726  
 Reanimation, kardiopulmonale 185  
 – Beatmung 187  
 – Beendigung 189  
 – Defibrillation 189



- diagnostische Maßnahmen 185
- Differenzialtherapie 189
- endotracheale Intubation 186
- Flussschema 190
- Herzdruckmassage 188
- Notfallkoniotomie 187
- REBOA 153, 522
- Recklinghausen, Morbus 466
- Redon-Drainage 793
- Redondrainage, subkutane, Entfernung 51
- Reexpansionsödem 75
- Reflex 620
  - okulozephaler 484
- Reflexdystrophie, sympathische 598
- Reflux
  - gastroösophagealer 727
  - vesikoureteraler 738
- Refluxkrankheit 300
  - gastroösophageale 175
- Refluxösophagitis 294, 300, 730
- Regionalanästhesie 98
  - intravenöse 99
- Regurgitation 293
- Rehn-Delorme-Muskelfarraffung 393
- Rektalabstrich 80
- Rektalprolaps 391
- Rektosigmoidoskopie 390
- Rektosigmoidresektion 833
- Rektum 349
- Rektumamputation 835
- Rektumanastomose 834
- Rektumkarzinom 382
- Rektumpolyp 381
- Rektumresektion 386
  - anteriore 834
- Rektusdiastase 477
- Rektusscheidenhämatom 478
- Remission 498
- Reninbestimmung, seitengetrennte 567
- ReoPro 124
- Reperfusionssyndrom 857
- Replantation 713
- Reposition 589
  - Fraktur, kindliche 752
  - nach Arlt 674
  - nach Böhler 631
  - nach Hippokrates 674
  - nach Kocher 674
- Reservevolumen
  - expiratorisches (ERV) 247
  - inspiratorisches (IRV) 247
- Residualvolumen (RV) 247
- Resorptionszeit, Nahtmaterial 783
- Respiratorunterstützung, Indikation 316
- Restriktion, Atemwege 248
- Retentio testis 741
- Retention 590
- Retinol Binding Protein 201
- Retropatellararthrose 640
- Retroperitonealschmerz 732
- Reversed fracture 635
- Reversed Hill-Sachs-Läsion 674
- Reversed Pivot-Shift-Test 645
- Rezept 29
  - Betäubungsmittelrezept 30
- Rezidiv 498
- Rhabdomyosarkom 219, 745
- Rhinoliquorrhö 600, 604
- Riedel-Strumitis 233
- Riesenfalten-assoziierte Magenerkrankung 343
- Riesenfaltengastritis 343
- Rima ani 389
- Riolansche Anastomose 349
- Rippenfraktur 175, 311
- Rippenserienfraktur 311
- Risikomanagement 114
- Rituximab 502
- Rivaroxaban 125
- Robinson-Drainage 793
- Robotik 796
- Rockwood-Klassifikation 672
- Rogers-Hilfslinie 754
- Rollvenen 66
- Röntgen, konventionelles, bei Mehrfachverletzten 150
- Röntgen-Thorax 245
  - Normalbefund 245
  - präoperativer 112
- Röntgen-Untersuchung 328
- Röntgenschein 33
- Röntgenuntersuchung, Anforderung 33
- Ropivacain 99
- Rotatorenmanschettenruptur 676, 679
- Roux-Y-Fußpunkt-Anastomose 817
- Roux-Y-Rekonstruktion 818
- Rovsing-Zeichen 369
- rt-PA 133
- Rückenlagerung 779
- Rückenmark-Segmente 621
- Rückenmarkverletzung 618
- Rückenschmerzen 569
- Rucksackverband 56, 753
- Rückstichnaht 784
- Ruhigstellung 53
- Rundkopfstapler-Anastomose 834
- Rundkörper-Nadel 783
- RV = Residualvolumen 247
- S**
  - Salter-Klassifikation (Epiphysenverletzung) 750
  - Samenstrang 861
  - Saphenektomie 575
  - Sarmiento-Brace 683
  - Saroten 106
  - Sauerstoffgabe 177
  - Sauerstoffsättigung 244
  - Saug-Spül-Drainage
    - Wunde 49
    - Entfernung 51
  - Scandicain 99
  - SCC = Squamous cell carcinoma Antigen 497
  - Schädel-Hirn-Trauma 600
    - beim Kind 746
  - Schädelbasisfraktur 609, 749
  - Schädelfraktur 608, 747, 749
  - Schädelkalottenfraktur 748
  - Schädelnahtsprengung 748
  - Schädelprellung 601, 749
  - Schanz-Krawatte 56
  - Schenkelhalsfraktur (SHF) 633
  - Schenkelhernie 475
  - Schienenverband 54
  - Schiffer-Knoten 788
  - Schildrüsen
    - Anatomie 226
    - Auskultation 222
    - Entzündung 233
    - Palpation 222
    - Sonografie 224
  - Schilddrüsenautonomie 230
  - Schilddrüsenenerkrankungen, entzündliche 233
  - Schilddrüsenfunktion, postoperative Kontrolle 802
  - Schilddrüsenhormone 222
  - Schilddrüsenhormonsubstitution 802
  - Schilddrüsenkarzinom 235
    - medulläres 237
    - papilläres 237
  - Schilddrüsenknoten
    - Feinnadelpunktion 224
    - Szintigrafie 225
  - Schilddrüsenparameter 222
  - Schilddrüsenzintigrafie 225
    - bei Hyperthyreose 231
  - Schilddrüsenoperation, Vorbereitung 232
  - Schleimhautanästhesie 99
  - Schlittennadel 783
  - Schlüsselbeingelenke, Verletzungen 671
  - Schmerz
    - akuter, Therapie 105
    - chronischer, Therapie 105, 109

## Schmerzanalyse

- retrosternaler, Erstmaßnahmen 173
- somatischer 369
- viszeraler 369
- Schmerzanalyse 101
- Schmerzanamnese 157
- Schmerzcharakter, akutes Abdomen 159
- Schmerzen, Anamnese 19
- Schmerzlokalisierung, akutes Abdomen 158
- Schmerzmittel, Applikationsformen 107
- Schmerzqualität 101
- Schmerztherapie 101
  - allgemeine Richtlinien 108
  - beim sterbenden Patienten 137
  - postoperative 108
- Schock 162
  - anaphylaktischer 164
  - hämorrhagischer, Therapie 165
  - hypoglykämischer 183
  - hypovolämischer 164
  - kardiogener 164
  - kardiogener, Therapie 166
  - neurogener 619
  - septischer 164
- Schockformen 163
- Schockindex 164
- Schocklagerung 163
- Schrittmacher 131
- Schrumpfgallenblase 433
- Schrumpfniere 566
- Schublade, dorsale 646
- Schubladen-Test, vorderer 645
- Schubladentest, hinterer 645
- Schultergürtel, instabiler 670
- Schulterinstabilität 673
- Schulterluxation 673
  - Reposition 674
- Schulterschmerz 521
- Schwannom 772
- Schweißdrüsenabszess 210
- Schwellung Hals, Differenzialdiagnose 726
- Schwellung Kopf, Differenzialdiagnose 725
- Schweregradklassifikation 145
- SCIWORA-Syndrom 619
- Scores
  - anatomische 145
  - physiologische 146
- Screening-Untersuchung 496
- second look-Operation 155
- secondary survey, bei Schwerverletzten 151
- Segond-Fraktur 645, 652
- Sehnen-Durchflechtungsnaht 785
- Sehnnennaht 785
- Sehnenruptur 642
- Seit-zu-End-Anastomose 858
- Seit-zu-Seit-Anastomose 816
- Seitenband
  - laterales 644
  - mediales 644
- Seitenbandruptur Daumen, ulnare 702
- Seitenbandverletzung, mediale 646
- Seitlagerung 779
- Sekundärprävention 496
- Seldinger-Technik 67
- Sensibilitätsstörung, dissoziierte 620
- sentinel loops 360
- Sentinel-Lymphknoten 494
- Sepsis 512
  - Therapie 513
- Septische Chirurgie 207
- Serom 195, 785
- SHF = Schenkelhalsfraktur 633
- Shouldice-Operation 474, 847
- Shunt, arteriovenöser 578
- Shunt-Operation, portosystemische 426
- Shuntthrombose 579
- Sichelzellanämie 739
- Sicherheits-Checkliste 114
- Sigmavolvulus 736
- Sigmoidostomie 827
- Single-Photon-Emissionscomputertomografie 250
- Sinus, sagittalis superior 606
- Sinus cavernosus 767
- Sipple-Syndrom 455
- Sirolimus 487
- SIRS = Systemic Inflammatory Response Syndrome 145
- Skalpierungsverletzung 608
- Skaphoidfraktur 696
- Skaphoidgips 63
- Skapholunäre Dissoziation (SLD) 699
- Skapulafraktur 678
- Skelettszintigrafie 589
- Ski-Nadel 783
- Skidaumen 702
- Sklerose, tuberöse 466
- Sklerosierungsbehandlung 575
- Skrotum, akutes 742
- Skrotumschmerz, Differenzialdiagnose 739
- SLAP-Läsionen 679
- Smith-Fraktur 692
- Solu-Decortin 180
- Somatostatinanalogon 457
- Somatostatinom 456
- Somnolenz 180
- Sondenernährung, enterale 95
- Sonikation 509
- Sonografie 325
  - Hals 223
  - Pleuraerguss 244
  - Thorax 244
  - Weichteile 194
- Sopor 180
- Sorafenib 420
- Sozialanamnese 20
- Spalthaut 718
  - operative Technik 221
- Spalthautentnahme 763
- Spalthauttransplantat 800
- Spalthauttransplantation, autologe 763
- Spannungspneumothorax 174, 282, 313
- Spät-Dumping-Syndrom 347
- SPECT 250, 589
- Sphinkter-Manometrie 390
- Sphinkterrekonstruktion 836
- Spickdrahtosteosynthese 591
- Spiegel Hernie 480
- Spina bifida 777
- Spinale Tumoren 776
- Spinalkanal-Enge 618
- Spinalkanalstenose, degenerative 774
- Spinalnerv 618
- Spirektomie 247
- Splenektomie 460, 845
- Splenomegalie 458
- Splenorrhaphie 460
- Spondylodese 618
- Spondylolythese, traumatische 615
- Spongiaschraube 592
- Spontanpneumothorax 282
- Spritzenabszess, glutealer 208
- Sprunggelenk
  - Aufklappbarkeit 662
  - Bänderriss 661, 760
  - Fraktur 759
  - oberes, Funktionsstellung 61
- Sprunggelenkinstabilität, chronische (CSGI) 663
- Spül-Saug-Drainage 793
- Spülkatheter 84
- Spülung, Wundreinigung 44
- Spurenelemente 94
- Sputum 79
- shearing injuries 601
- Staging-Diagnostik 496
- Stammvarikosis 573
- Standardbikarbonat 244

- Stanford-Einteilung (Aortendissektion) 571  
 Staphylokokken 208  
 Status asthmaticus 179  
 – Akuttherapie 180  
 Stauungsikterus 428  
 Steatorrhö 447  
 Steißbeinfraktur 623  
 Steinentfernung, ureteroskopische (URS) 537  
 Steinleiden, Harnwege 161  
 Steinmann-Zeichen 649  
 Steinschnittlagerung 780  
 Stellschrauben-Osteosynthese 592  
 Stellwag-Zeichen 230  
 Stempeltest 273  
 Stenose, zervikale 775  
 Stent 570  
 Stent-Shunt, portosystemischer intrahepatischer transjugulärer (TIPSS) 426  
 Steristrip 47  
 Sternumfraktur 312  
 Steroide  
 – bei Ösophaguschädigung 307  
 – perioperative Einstellung 117  
 Stomaanlage 822  
 Stomamarkierung, präoperative 822  
 Stomapflege 96  
 Stomaversorgung, mit Beutel 97  
 Stoppa-OP 474, 476  
 Stoßwellenlithotripsie, extrakorporelle (ESWL) 537  
 Strahlentherapie 503  
 Strangulationsileus 358  
 Strecksehnenverletzung 703  
 Streptokinase 133, 578  
 Streptokokken 208  
 Streptozotizin 457  
 Stressulkus, postoperatives 133  
 Stridor, inspiratorischer 179  
 Strikturnplastik 375  
 Stromatumor, gastrointestinaler 341  
 Strukturqualität 141  
 Struma 227  
 – diffusa 228  
 – maligna 227, 235  
 – nodosa 228  
 – Rezidivprophylaxe 229  
 Strumaknoten 228  
 Strumalagerung 780  
 Stuhl, zur mikrobiologischen Diagnostik 80  
 Stuhlfarbe 351  
 Stuhlprobe 80  
 Stuhlnunregelmäßigkeiten 350, 383  
 Stuhlverhaltung, schmerzbedingte 841  
 Sturge-Weber-Syndrom 466  
 Subarachnoidalblutung 603  
 Subduralhämatom (SDH) 603, 607  
 Subileus 360  
 Subklavia-Katheter 70, 859  
 Subkutaninfusion 95  
 Subkutis 202  
 – Naht 785  
 Sublay-Technik 479  
 Suppressionsszintigrafie 225  
 Suprarenin 166, 763  
 Sustentaculum-tali-Fragment 665  
 Sympathikolyse, lumbale 559  
 Symphysensprengung 623  
 Syndesmosenauriss 760  
 Syndesmosenruptur 760  
 – isolierte 661  
 Syndesmosenverletzung 659, 661  
 Synkope 184  
 Synovialitis 511  
 Syringomyelie 622  
 Systemanamnese 20  
 Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS) 145
- T**  
 .....  
 Tabaksbeutelnaht 816  
 Tachykardie, postoperative 131  
 Tacrolimus 487  
 TAK = Thyreoglobulin-Antikörper 223, 234  
 Talusfraktur 663  
 Talusnekrose 663  
 Talusvorschub 662  
 TAP = transabdominale Netzplastik 474  
 Tapeverband 54  
 Target-sign 734  
 Tavegil 166  
 Taxane 501  
 TBG = Thyroxin-bindendes Globulin 223  
 TC = Totalkapazität 247  
 T-Drainage 794  
 TEA = Thrombendarterektomie 559  
 team time-out 114  
 Tear-drop-Verletzung 616  
 TEE = transösophageale Echokardiografie 244  
 TEEP = total extraperitoneale endoskopische Netzplastik 474  
 Teerstuhl 168, 735  
 Tegretal 107  
 Telematik 796  
 Temgesic 105  
 terrible triad injury 688  
 Tetanie 241  
 Tetanus 514  
 Tethered Cord Syndrom 777  
 Tetrazepam 107  
 TEVAR 572  
 Theophyllin 166, 180  
 Thiamazol 231  
 Thiouracil 231  
 Thompson-Test 657  
 Thorakoskopie 807  
 – Bronchialkarzinom 278  
 – videoassistierte 811  
 Thorakotomie 316  
 – anterolaterale 808  
 – posterolaterale 809  
 – Verschluss 809  
 Thorax  
 – Auskultation 243  
 – Inspektion 243  
 – Palpation 243  
 – Perkussion 243  
 Thoraxdrainage 80  
 – Entfernung 51, 82  
 Thoraxsaugdrainage  
 – bei Spannungspneumothorax 314  
 – Pleuraempyem 285  
 Thoraxschmerz 251, 572  
 – akuter 172  
 – akuter, DD 174  
 – Erstmaßnahmen 173  
 Thrombendarterektomie (TEA) 559  
 Thrombinzeit (TZ) 122  
 Thromboemboliekтомie 855  
 Thromboembolie  
 – postoperatives Risiko 119  
 – Risikofaktoren 119  
 Thromboembolieprophylaxe 120  
 – bei Intensivpatienten 125  
 – nach großen Operationen 125  
 – perioperative 119, 125  
 Thrombolyse 578  
 Thrombophlebitis 575  
 Thromboplastinzeit (TPZ) 123  
 Thrombose, arterielle 553  
 Thromboseprophylaxe, beim Kind 723  
 Thromboserisiko, prophylaktische Heparinisierung 121  
 Thrombozyten 119  
 Thrombozytenaggregationshemmer 124

## Thrombozytenaggregationshemmung

- perioperative Thromboembolieprophylaxe 125
- Thrombozytenaggregationshemmung 558
- Thrombozytenkonzentrat (TK) 89, 725
- Thrombozytentransfusion 89
- Thrombozytopenie, heparininduzierte 121
- Thymektomie, bei Myasthenia gravis 291
- Thymom 290
- Thyreoglobulin 237
- Thyreoglobulin-Antikörper (TAK) 223
- Thyreoidektomie 801
- Thyreoiditis
  - akute bakterielle 233
  - subakute, granulomatöse 233
- Thyreoiditis de Quervain 233
- Thyreostatika 231
- Thyrosinkinase-Hemmer 501
- Thyroxin 223, 229
- TIA = transitorische ischämische Attacke 563
- Tibiafraktur
  - distale 759
  - intraartikuläre, distale 655
  - offene 654
- Tibiakopffraktur 651
- Tibiaschaftfraktur 653, 758
- Ticlopidin 124
- Tiemannkatheter 84
- Tiffeneau-Test 247
- Tiklyd 124
- Tile-Klassifikation (Beckenringverletzung) 623
- Tilidin 105
- Tine-Test 273
- TIPSS = transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Stent-Shunt 426
- TK = Thrombozytenkonzentrat 89
- TLC (totale Lungenkapazität) 247
- TME = Totale mesorektale Exzision 385, 834
- TMVI 262
- TNM-Klassifikation 494
  - Analkarzinom 401
  - Magen-Ca 344
  - Pankreaskarzinom 452
- Tod, klinischer 138
- Todesbescheinigung 138
- Todeszeichen
  - sichere 138
  - unsichere 138
- Toleranzentwicklung, Opiode 104
- Tollwut 515
- Tongue-type-Fraktur 665
- Tonsillarabstrich 80
- Topocetan 500
- Topoisomerase-I-Hemmer 500
- Torsionsovar 161
- Tossy-Klassifikation (Akromioklavikularluxation) 672
- Totale Thyreoidektomie 801
- Totalkapazität (TC) 247
- Totenflecken 138
- Totenlade 510
- Totenstarre 138
- Tourniquet-Syndrom 555
- TPZ = Thromboplastinzeit 123
- Trachealsekret 79
- Trachearuptur 318
- Tracheazielaufnahme 225
- Tracheobronchialruptur 290
- Tracheobronchialverletzung 318
- Tracheomalazie 179, 222, 228
- Tracheostomie 802
- Tracheotomie 187
- TRAK = TSH-Rezeptorantikörper 223
- Traktionsdivertikel 295
- Tramadol 104
- Tramal 104
- Transferrin 201
- Transfusion
  - Erythrozytenkonzentrat, Indikation 87
  - Massivtransfusion 88
  - Notfalltransfusion 88
- Transfusionsreaktion
  - hämolytische 88
  - nicht hämolytische 88
- Transfusionstherapie 86
  - beim Kind 724
- Transplantation 481
- Transplantationsgesetz 481
- Transplantologie 481
- Transportschein 32
- Transposition, vertebrokarotidale 566
- Transposition der großen Gefäße 257
- Transsudat 408
  - Pleuraerguss 268
- Transversalisplastik 849
- Transversumresektion 831
- Trastuzumab 502
- Trauma 145
- Traumareaktion, systemische 145
- Traumatologie 521
  - obere Extremität 670
- Treitz-Band 334
- Treitz-Hernie 334, 480
- TRH = Thyrotropin Releasing Hormone 223
- TRH-Stimulationstest 223
- Trigeminus-Schmerzreaktion 484
- Triglyzeride 93
- Trijodthyronin 223
- Trikuspidal-Atresie 258
- Trikuspidalklappeninsuffizienz 263
- Triplane-Fraktur 751
- Trochanterhochstand 633
- Trokar 795
- Troponin I 172
- Troponin T 172
- Truncus coeliacus, Stenose 562
- TSH = Thyroidea-stimulierendes Hormon 222
- TSH-Rezeptorantikörper (TRAK) 223
- Tubercule de Chaput 659
- Tuberkulintest 273
- Tuberkulose 273
  - Sputumuntersuchung 244
- Tuberkulostatika 274
- Tumor
  - exulzierter 207
  - neuroendokriner (NET) 367, 455
- Tumor-Grading, histopathologisches 494
- Tumoren
  - neuroepitheliale 771
  - perikardiale 264
  - spinale 776
- Tumorklassifikation 494
- Tumormarker 325, 496
- Tumorschmerzen, Schmerztherapie 109
- Tumortherapie 498
  - palliative 504
- Tumorzellausschwemmung 498
- Turcot-Syndrom 379
- Twoplane-Fraktur 751
- TZ = Thrombinzeit 122

## U

- .....
- Übelkeit 157
  - postoperative 128
- Übergangsfaktur 751
- ÜHSK-Lyse 578
- Ulcus
  - cruris arteriosum 551
  - cruris venosum 203, 551, 575
  - duodeni 336, 730
  - pepticum jejuni 347
  - ventriculi 336, 730
- Ulkus, arterielles 203
- Ulkusblutung 168, 339

- Ulkusperforation 340
    - Duodenum 161
    - Magen 161
  - Ulnafraktur, proximale 690
  - Ulnaschaftfraktur 755
  - Ultraschall-Skalpell 790
  - Umkippl-Plastik 658
  - Umstechung 790
  - U-Naht 784
  - Unguis incarnatus 211
  - Unhappy triad 644
  - Unterarm, Funktionsstellung 61
  - Unterarmfraktur, distale 756
  - Unterarmgips 61
  - Unterarmschaftfraktur 690, 756
  - Unterbehandlungsgruppe, DRG 33
  - Unterkieferfraktur 612
  - Unterkühlung 719
  - Unterschenkelfraktur 759
  - Unterschenkelgips 63
  - Unterschenkschaftfraktur 653
  - Untersuchung
    - körperliche 21
    - neurologische 24, 769
  - Untersuchungstechniken, herzspezifische 249
  - upside down stom 298
  - Urämie 539
  - Urapidil 177
  - Urease-Schnelltest (Clo-Test) 337
  - Ureterabgangsstenose 737
  - Ureteroskopie 537
  - Ureterozele 738
  - Ureterstenose 737
  - Ureterverletzung 544
  - Urethralabstrich 79
  - Urethralklappe 738, 744
  - Urethralverletzung 149
  - Urethrastriktor 546
  - Urethraverletzung 546
  - Urethrografie 152
  - Urethrozystografie, retrograde 535
  - Urin, zur mikrobiologischen Diagnostik 79
  - Urinanalyse 533
  - Urogramm 534, 537
  - Urokinase 578
  - Urolithiasis 536, 739
  - USP-Einteilung 782
- V**  
 .....  
 V. cava 326
  - Verletzung 317
- V. hepatica 326
  - V. portae 326, 405
  - V. thyroidea media 801
  - VAC = Vakuumversiegelung 49
  - VACTERL-Syndrom 729
  - Vakuumversiegelung (VAC) 49
  - Valium 132, 166
  - Valoron 105
  - Vancomycin 127
  - Varikosis 549, 573
  - Varizen 573
  - Varizenblutung 425
  - Varusstresstest 645
  - VATS (videoassistierte Thoraskopie) 811
  - VBI = vertebrobasiläre Insuffizienz 565
  - VC = Vitalkapazität 247
  - Venenerkrankungen, Varikosis 573
  - Venenfunktionstests 575
  - Venenkatheter, zentraler 67
    - implantierbarer (Port) 71
    - Verstopfung/Thrombose 72
  - Venenklappeninsuffizienz 575
  - Venenkompressionsverband 57
  - Venenthrombose
    - Kumarintherapie, Dauer 124
    - tiefe, postoperative 131
  - Venenverweilkanüle 66
    - periphere, Entfernung 51
  - Venoocclusive disease 422
  - Ventilations-Perfusionsszintigrafie 246
  - Ventilationsstörung, obstruktive 117
  - Ventilationsszintigrafie 246
  - Ventrikeldrainage 777
  - Ventrikelseptumdefekt 255
  - Ventrikuloperitonealer Shunt 777
  - Ventrikulostomie 777
  - Verband
    - Cuff-and-Collar-Verband 56
    - elastischer 53
    - Fingerverband 54
    - granulationsfördernder 48
    - ruhigstellender 53
    - Schienenverband 54
    - Tapeverband 54
  - Verbandmaterial 46
  - Verbandswechsel (VW) 42
    - ärztliche Nachbereitung 50
    - No-touch-Technik 43
  - Verbrennung 714, 761
  - Verbrennungsausdehnung 761
  - Verbrennungsgrad 715
  - Verbrennungskrankheit 715
  - Verbrennungstiefe 715, 717, 761
  - Verbrühung 761
  - Verkalkung 327, 414
  - Verletzung, thermische 761
  - Verletzungsartenverfahren 35
  - Verletzungsartenverzeichnis 38
  - Verner-Morrison-Syndrom 456
  - Verriegelung 593
  - Verruca
    - plantaris 214
    - senilis 214
    - vulgaris 214
  - Verschlussdruckhydrozephalus 776
  - Verschlussdruckmessung 549
  - Verschlussikterus 406
  - Verschlusskrankheit, periphere arterielle (pAVK) 556
  - Vertebralistenose 565
  - Vertical-Shear-Verletzung 623
  - Verweilkanüle, arterielle, Entfernung 51
  - Vestibularis-Schwannom 772
  - Vigilanzstörungen 180, 604
  - Vinca-Alkaloide 501
  - Vincristin 501
  - VIP = vasoactive intestinal polypeptide 456
  - VIPom 455
  - Visite 27
    - Kurvenvisite 27
    - Oberarztvisite 27
  - Viszeralarterienverschluss 562
  - Vitalfunktionen
    - Beurteilung 147
    - Sicherung 147
  - Vitalkapazität, forcierte (FVC) 247
  - Vitalkapazität (VC) 247
  - Vitamin
    - B<sub>12</sub> 202
    - D<sub>3</sub> 202
  - Vitamin B<sub>12</sub>-Substitution 346
  - Vitamin K 123
  - Vitamine 94
  - VKB = vorderes Kreuzband 645
  - vKOF = verbrannte Körperoberfläche 716
  - Voelcker-Drainage 794
  - Volkman-Fraktur 659
  - Volkman-Kontraktur 597
  - Vollblut 87
  - Vollelektrolytlösung 91

**Vollhauttransplantat**

Vollhauttransplantat 800  
 Voltaren 102  
 Volumenersatz 90  
 Volvolus 736  
 Vorhofflimmern, Kumarin-  
 therapie, Dauer 124  
 Vorhofseptumdefekt 255  
 VSD = Ventrikelseptum-  
 defekt 255  
 VW = Verbandswechsel 42

**W**

Wachstumsstörung 750  
 Wächterlymphknoten 494  
 Wadenkompressions-  
 schmerz 577  
 Wagstaffe-Fraktur 659  
 Warze 214  
 – seborrhische 214  
 Wasserintoxikation 724  
 Wasserstoffperoxid, Wund-  
 reinigung 45  
 Weber-Fraktur 659, 661  
 Wechselschnitt 824  
 Wegeunfall 35  
 Weichteildrainage 793  
 Weichteilinfektion 207  
 Weichteiltumor  
 – benigner 214  
 – maligner 219  
 Weichteilverletzung 583, 587  
 Weichteilwunden 583  
 Welsh-Plastik 864  
 Wermer-Syndrom 455  
 Wernicke-Sprachregion 766  
 Whipple-Operation 454  
 Whipple-Trias 456  
 WHO-Stufenschema,  
 Schmerztherapie 109  
 Wilms-Tumor 739  
 Wirbelkörperfraktur 617  
 Wirbelsäulen-Verletzung 612  
 Wulstfraktur 750  
 Wundabstrich 79  
 Wundanalyse 200  
 Wundaufgabe 45, 47  
 Wundausschneidung nach  
 Friedrich 584  
 Wunddehiszenz 196, 584  
 Wunddesinfektion 782  
 Wunde  
 – aseptische 126  
 – chronische 42, 197, 199

– epithelialisierende 49  
 – feuchte 47  
 – genähte 47  
 – kontaminierte 126  
 – offene 47  
 – septische 48, 126, 782  
 – trockene 47  
 Wundheilung 194  
 – Einflussfaktoren 195  
 – Epithelisationsphase 194  
 – Exsudationsphase 194  
 – Granulationsphase 194  
 – Primärversorgung 194  
 – sekundäre 194  
 Wundheilungsstörung 195  
 Wundinfektion 196  
 – nosokomiale 210  
 Wundmanagement 42  
 Wundpflege 42  
 Wundreinigung 43  
 – antispetische 47  
 – aseptische Wunde 45  
 – Methoden 44  
 – nicht antiseptische 47  
 – septische Wunde 45  
 Wundrevision 196  
 Wundschmerz 515  
 Wundsekret 43  
 Wundverschluss 784  
 Wundversorgung 583  
 – feuchte 47  
 – trockene 47  
 Wurmfortsatz 349, 368

**X**

Xylocain 99  
 Xylonest 99

**Y**

Young und Burgess-Klassifika-  
 tion 624  
 Y-Schlinge nach Roux 819

**Z**

Zäkumvolvulus, Opera-  
 tion 821  
 Zange 791  
 Zehenfraktur 668  
 Zenker-Divertikel 294  
 Zentralvenenkatheter, voll  
 implantierter 859

Zentralvenöser Druck  
 (ZVD) 70  
 Zentralvenöser Katheter 67  
 – implantierbarer (Port) 71  
 – Verstopfung/Throm-  
 bose 72  
 zervikale Radikulopathie 775  
 Zervikale Stenose 775  
 Zervikalstütze 613  
 Zink 202  
 Zirkumzision 745, 863  
 Zofran 157  
 Zollinger-Ellison-  
 Syndrom 456  
 Zugang  
 – nach Boyd 691  
 – nach Brodsky 679  
 – nach Henry 691  
 – nach Judet 679  
 – nach Kocher 682  
 – nach Thompson 691  
 – transdeltoideal, supero-  
 lateraler 682  
 – zentralvenöser 860  
 Zuggurtungsosteosyn-  
 these 591  
 Zugschrauben-Osteosyn-  
 these 591  
 Zungenbändchen, kurzes 726  
 ZVD = zentralvenöser  
 Druck 70  
 ZVK = zentralvenöser Kathe-  
 ter 67  
 – Entfernung 51  
 – Verstopfung/Throm-  
 bose 72  
 Zwangsunterbringung 32  
 Zweipfeilerstruktur nach  
 Letournel 627  
 Zwerchfell 332  
 – Hernien 333  
 – Ruptur 333, 524  
 Zwerchfellhernie,  
 unechte 524  
 Zwischenhirnsyndrom 602  
 Zyprexa 106  
 Zystenleber 415  
 Zystikusverschluss 428, 431  
 Zystografie 152  
 Zytokine 502  
 Zytostatika 500