

Sachverzeichnis

A

- Abbreviated Injury Scale 703
ABCDE-Schema 225, 704–705
Abdomen, akutes 528, 552, 603, 628–629, 642
– akute Mesenterialischämie 636
– Kompartmentsyndrom 640–641
Abdomenleeraufnahme 533, 547, 568, 630
Abdominaltrauma 707
Abiomed Impella 863
Ablationstherapie 848
Abszess 742
– mikrobiologische Analytik 940
– parapharyngealer 779
– peritonsillärer 779
Abwehrspannung, abdominale 630
ACCF/AHA-Klassifikation, Herzinsuffizienz 314
Acetaminophen 717
Acetazolamid 138–139, 457
Achillessehnenreflex-Relaxationszeit 661
Aciclovir 475, 514
ACTH-Konzentration im Plasma 674
ACTH-Quelle, okkulte 676
ACTH-Sekretion, ektope 675
Acute-on-chronic liver failure s. Leberversagen, akut-auf-chronisches 613
Acute-on-chronic respiratory failure 958
ADAMTS 13-Autoantikörper 184–185
ADAMTS 13-Mangel 184
Addison, Morbus 104
Additionsalkalose 136
Additionsazidose 122–123
Adenovirus 559, 564
ADH (antidiuretisches Hormon) 688–689
ADH-Mangel, absoluter 690
ADH-Resistenz 694
ADH-Sekretion 86, 93
– inadäquate 86–87, 90, 448, 689
Adiadochokinese 660
Adipositas 873
– Hyperkortisolismus 676
– morbide 390
Adrenalektomie 686
– bilaterale 678
Adrenalin 221, 282, 319, 950
Adrenostatische Therapie 677–678
Advanced Life Support 948, 950
Affektive Störung s. Psychose, affektive 505
Agglutinationstest 151
AHA/ACC-Leitlinie 359
Ajmalin 326
AKIN-Kriterien 33
Akinese 517
Aktivierungssystem, retikuläres, aufsteigendes 395
Aktivkohle 718–719, 725
Akutdialyse, Zugangsweg 879
Albumin 113, 377
Albuterol 108
Aldosteron
– autonome Sekretion 680–681
– Bestimmung seitengetrennte in der Nebennierenvene 685
– Medikamenteneinfluss 104
Aldosteron-Renin × Kalium-Quotient 683
Aldosteron-Renin-Quotient 683
Aldosteron/Kortisol-Verhältnis 685
Aldosteronantagonist 138
Aldosteronurie im 24-Stunden-Urin 684
Alkalose
– hyperchlorämische 123
– Kalziumspiegel 112
– metabolische 135, 681
– Auslöser 136
– bei Diuretikatherapie 137
– bei Zitratdialyse 880
– chloridresistente 135–136
– chloridsensitive 135–136
– Diagnostik 137
– Grunderkrankung 138
– Hypokaliämie 97, 101
– Medikation 139
– posthyperkapnische 138
– respiratorische 120, 141
– bei maschineller Beatmung 144
– Diagnostik 142
– Differenzialdiagnose 143
– metabolisch kompensierte 141
Alkoholabusus 600, 618, 654, 996
Alkoholdehydrogenase, Hemmstoff 128
Alkoholentzugssyndrom 996
Alkoholintoxikation 657
Alkoholismus 624
Allen-Test 793
Allopurinol 701
Allosensibilisierung eines Transplantatempfängers 372–373
Alprostadil 637
Alteplase 271, 311, 449
Alveolarproteinose, pulmonale 288
Alveolarschaden, diffuser 264, 288
Alveolitis
– exogen allergische 288
– fibrosierende 236
– hämorrhagische 70, 72, 76
Amantadin 518–519, 524–525, 766
Ambrisentan 280
Amilorid mono 686
Amiodaron 326, 376, 856, 950
Amoxicillin 780
Amoxicillin-Clavulansäure 334
Amphotericin B, liposomales 751
Ampicillin-Sulbactam 334
Amylasekonzentration im Serum 602
Amyloidangiopathie, zerebrale 436
Analgesie 446
– inadäquate 503
– S3-Leitlinie 817, 994
Analgetika 489
Analgesiedierung 914
– Bronchoskopie 927
Anämie 162, 319, 984
– hämolytische 183
– mikroangiopathische 177
– Malaria 753, 758
– Management 987
– präoperative 984
Anaphylaxie 218
– IgE-vermittelter Weg 218
– klinische Kriterien 220
– Schweregrade 220
Anästhesie
– Intensivtransport 1003
– intraosärer Zugang 798
Anästhetika, inhalative 502
Anastomose
– jejunoleale 638
– jejunokolische 638
Aneurysma
– intrakranielles 441
– Ruptur 447
– rupturiertes 441
– Verschluss 445
– spurium 434
Anfall
– epileptischer (s. auch Krampfanfall) 403, 415, 429, 434, 437, 447, 460–461
– fokaler 461
– generalisierter 461
– komplex-fokaler 461
– tonisch-klonischer, generalisierter 461
– psychogener, nicht epileptischer 463
Angina pectoris 306, 338, 361
– instabile 309
– Klassifikation 307
– stabile 307
Angiodysplasie 922
Angiografie 199
– interventionelle 458
– Patiententransport 1002
– viszerale Gefäße 534
– zerebrale 452
Angioödem 219
Angioplastie, perkutaner transluminaler 637
Angst 502, 514
Anidulafungin 751
Anionenlücke 122–123, 125
Anisokorie 397, 399
Anopheles 754
Anpassungsstörung 508
Anthrax 774
– antimikrobielle Therapie 780
– gastrointestinaler 775, 778
– Impfung 781
– inhalativer 775–776, 778
– Konsiliarlabor 777
– kutaner 775, 777
– oropharyngealer 775
– Postexpositionsprophylaxe 781
– Superinfektion 775
Anthrax-Immunglobulin 781
Anthraxmeningitis 775–776
Anthraxtoxin, Elimination 781
Anti-Azetylcholinrezeptor-Antikörper 488, 490
Anti-D-Präparat 163
Anti-GBM-Antikörper 70, 72
Anti-GBM-Nephritis 73
Anti-MuSK-Antikörper 487
Anti-Xa-Aktivität 271
Antiarrhythmikum 326, 489
– Kardioversion 853, 856
Antibiotika 489, 561
– inhalative 298
– Resistenzlage 82
Antibiotikagabe, prophylaktische 357
Antibiotikatherapie 291, 295, 333
– bei Pankreatitis 605
– intravenöse, kalkulierte 475, 492
– Peritonitisbehandlung 554
– prokalzitonin gesteuerte 191, 731
Anticholinerges Syndrom 524
Antidemivium 521
Antidepressiva 489, 508–509
– trizyklische 521
– Intoxikation 716
Antidiuretisches Hormon s. ADH 688
Antidot 719
Antiemetika 138
Antifibrinolytika 170
Antigen-Antikörper-Reaktion 328
Antihistaminika 222
Antihypertensiva 366, 388, 390
Antikoagulation 456, 705
– orale 356, 418, 433, 436
– direkte 449
– neue 359, 433
Antikoagulation 271, 359, 438, 486
– akute Mesenterialischämie 636
– Dünndarmtransplantation 583
– Kardioversion 856
– Kohlendioxidelimination, extrakorporale 972
– Komplikationsvermeidung 369
– kontinuierliches Nierenersatzverfahren 877–879
– lebenslange 369
– Membranoxygenierung, extrakorporale 969
– Notfallendoskopie 921
– Pankreastransplantation 575
– prophylaktische 583
– regionale 877–878
Antikonvulsivum 464, 474, 489
– intravenös applizierbares 466
– Schnellaufsättigung 466
Antikörper
– antinukleäre 72
– antithrombozytäre 377
– depletierende 576

- gegen Candida 748
 - gegen Glutamatdecarboxylase 573
 - gegen Inselzellen 573
 - polyklonale 380
 - spenderspezifische 582
 - Antikörper-Paneldiagnostik 472
 - Antikörperindex 472
 - Antikörpertest, panel-reaktiver, virtueller 373
 - Antimykotika 751
 - Antiparasitäre Therapie 757
 - Antiphlogistika 489
 - nicht steroidale 102, 104, 156, 158, 349, 539, 545, 604
 - Kontraindikation 758
 - Loperamid 696
 - Antiretrovirale Therapie 761
 - Antithymoglobulin 582, 584
 - Antithymozytenantikörper 378, 382
 - Antitoxin 724–725
 - Anuloplastieverfahren 367–368
 - Anurie 34, 48, 56
 - Anus praeter 549
 - AO-Spine-Klassifikation 420, 425
 - Aortenaneurysma 365
 - Aortenastverschluss 386
 - Aortendissektion 270, 310, 365, 391, 849
 - Blutdrucksenkung 392
 - Aortendissektion, akute 385
 - Aortenisthmusstenose 352
 - Aortenklappenendokarditis 329
 - Aortenklappenersatz 320
 - biologischer 359
 - Aortenklappenimplantation
 - chirurgische 359
 - transkathetergestützte 359, 366
 - Aortenklappeninsuffizienz 360
 - Auskultationsbefund 362
 - Aortenklappenstenose 352, 359–360, 369
 - Auskultationsbefund 362
 - Ballonvalvuloplastie 367
 - echokardiografische Quantifizierung 363
 - Trias 361
 - Aortenruptur, akute 386
 - Aortensyndrom, akutes 385
 - Aortenulkus, penetrierendes 385
 - APACHE-II-Score 189, 552, 729, 990
 - Apallisches Syndrom 400
 - Apomorphin 518–519
 - Apoplex 132, 141, 143
 - Appendektomie 550
 - Appendixperforation 550
 - Appendizitis 636
 - Schwangerschaft 530
 - Aquaporin-2-Wasserkanäle 689
 - ARAS (aszendierendes retikuläres Aktivierungssystem) 395
 - Arbeitsunfall 712
 - ARDS s. Lungenversagen, akutes 232
 - Areflexie 480
 - Arrhythmia absoluta 501
 - Arrhythmie, kardiale 853
 - Arteria
 - axillaris, Punktion 794
 - brachialis 793
 - carotis externa, Punktion 788, 792
 - femoralis, Punktion 793
 - mesenterica superior
 - Embolie 634
 - retrograde Rekanalisation 638
 - Stenting 638
 - Thrombose 634
 - Vasodilatatorapplikation 637
 - zentrale Okklusion 638
 - radialis, Punktion 793–794
 - Arteria-cerebri-media-Aneurysma 915
 - Artesunat 757
 - Arthritis
 - rheumatoide 175
 - septische 940
 - Aspergillöse
 - bronchopulmonale, allergische 295, 297, 299
 - invasive 744
 - pulmonale, invasive 747–748
 - Pseudoprogress 749
 - Aspergillus spp., humanpathogene 745
 - Aspergillus-Antikörper 297
 - Aspiration 814, 929
 - Aspirationsembolektomie, endovaskuläre 637
 - Aspirationsprophylaxe 887
 - Aspirationsthrombektomie, endovaskuläre 638
 - Asthma
 - bronchiale 132, 143, 218, 221, 365, 929, 957
 - Exazerbation 244
 - cardiale 361
 - Aszites 180, 553, 610–611, 619, 625, 775, 873
 - hämorrhagischer 631
 - Punktion 622
 - Aszitespunktat 631
 - Atelektase 132, 259, 845, 928, 954, 970
 - Atemnot s. Dyspnoe 502
 - Atemnotsyndrom, akutes 132, 956
 - Influenza 764
 - schweres 963
 - Atempumpenstörung 970
 - Atempumpenversagen 295
 - Atemstillstand 948
 - Atemunterstützung, nicht invasive 492
 - Atemversagen 954
 - Atemweg, schwieriger 814
 - Atemwegsblutung 929
 - Ballonblockade 929
 - Atemwegsdruck, positiver 953
 - kontinuierlicher 957
 - Atemwegsfistel, bronchopleurale 930
 - Atemwegsfremdkörper 930
 - Atemwegshilfsmittel 950
 - Atemwegsinfektion 241
 - virale 763
 - Atlanta-revised-Klassifikation 601
 - Atorvastatin 311, 433
 - Atovaquon 762
 - Atovaquon/Proguanil 757
 - Atropin 492
 - Aufmerksamkeitsstörung 498
 - Aura 463
 - Austauschtransfusion 758
 - Autoantikörper
 - gegen beta-1-adrenerge Rezeptoren 338
 - Myasthenia gravis 488
 - Autoimmunenzephalitis 470, 473, 475
 - Autoimmunerkrankung 69–70, 487
 - Perikardbeteiligung 345
 - Autoimmunhepatitis 614, 624
 - Autoimmunlabor 235
 - Autoimmuntrombozytopenie 162–163
 - Autoimmunthyreoiditis 659
 - Autoregulation, Versagen 390
 - Autoregulationsindizes, zerebrale 914
 - Autotransfusion 981
 - reversible 211
 - AV-Block 323–324, 341, 364
 - Grad III, Herzschrittmacheranlage 862
 - AV-Knoten-Reentrytachykardie 324
 - Azathioprin 381
 - Azetylsalicylsäure 156, 158, 310–311, 349, 369, 414, 433, 575, 835
 - Kontraindikation 758
 - Nonresponder 382
 - Azidose 167, 170
 - hyperchlorämische 982
 - Kalziumspiegel 112
 - metabolische 122, 613, 646, 648
 - Diagnostik 124
 - Grunderkrankung 126
 - Hyperkaliämie 97, 103, 105
 - Hypokaliämie 101
 - Pharmakotherapie 126
 - respiratorische Kompensation 143
 - therapierefraktäre 877
 - respiratorische 129, 970
 - bei maschineller Beatmung 133
 - Bridging-Verfahren 133
 - Diagnostik 130
 - Grunderkrankung 132
 - metabolisch kompensierte 129
 - Azoospermie, obstruktive 296
 - Aztreonamlysin 298
- ## B
- B-Linien 842
 - Babinski-Zeichen 396
 - BabyBIG 725
 - Bacillus anthracis 774
 - Konsiliarlabor 777
 - kultureller Nachweis 777
 - penicillinresistenter 779
 - Baclofen 772
 - Bagatellverletzung 739
 - Baker-Zyste 175
 - Bakteriämie 192
 - Ballondilatation 864
 - Ballonpumpe, intraaortale 320, 863
 - Implantation 866
 - Steuerung 864
 - Ballonvalvuloplastie 367
 - Banff-Klassifikation 589
 - Barbituratintoxikation 661
 - Barbiturattherapie 409, 416
 - Barotrauma 977
 - Bartter-Syndrom 135, 138
 - Basalganglienkalzifikation 118
 - Base Excess 135
 - Basic Life Support 948–949
 - Basilaristhrombose 225, 429–430, 435
 - Basisimmunsuppressivum 588
 - Basismonitoring, laborchemisches 932
 - Bauchlagerung 239
 - Bauchlagerungstherapie 236
 - Bauchschmerz s. Schmerz, abdominaler 633
 - Bauchwandtransplantation 580
 - Beatmung 201, 245, 292, 948
 - assistierte 805, 953
 - Bronchoskopie 927
 - intermittierende 132
 - invasive 237, 298, 709, 953, 971
 - Komplikation 961
 - Outcome 971
 - Pneumonie 255
 - Komplikation 818
 - kontrollierte 953
 - leitliniengerechte 236
 - maschinelle 133, 661, 953
 - Einstellungen 955
 - kontinuierlicher, invasiver Überdruck 816
 - Rapid Sequence Induction 954
 - mechanische 956
 - mit erhöhtem Atemminutenvolumen 141
 - nicht invasive 133, 245, 252, 298, 710, 813, 816, 956, 970
 - ERS/ATS-Leitlinie 958
 - im Weaning 959
 - Komplikation 961
 - Kontraindikation 960
 - lungenprotektive Einstellung 958
 - Modus 961
 - Monitoring 961
 - nach Extubation 818
 - Palliativmedizin 960
 - periinterventionelle 959
 - perioperative 959
 - postoperative 959
 - S3-Leitlinie 958, 960
 - nicht invasive 954
 - Polytrauma 709
 - Beatmungsdruck, inspiratorischer 238
 - Beatmungsentwöhnung s. Weaning 816
 - Beckentrauma 873

- Behandlung 564
 Beilufttest 814
 Beinvenen-Duplexsonografie, farb-kodierte 269
 Beinvenenthrombose, tiefe 173, 267–268, 742
 – Polytrauma 710
 – Prophylaxe 416
 Belastungs-EKG, Kontraindikation 906
 Belastungsharninkontinenz 868, 873
 Belastungsstörung, posttraumatische 240
 Benzodiazepin 465, 996
 – Delirprävalenz 996
 Berichtswesen 713
 Berlin-Definition, Polytrauma 703
 Bernard-Soulier-Syndrom 155–156
 Beruhigungsmittel 994
 Beta-2-Sympathomimetika 244
 Beta-2-Transferrin, liquorspezifisches 414
 Betalaktamallergie 334, 475
 Betalaktamantibiotika 252
 Betarezeptorenblocker 310, 326, 342–343, 391, 489, 705
 – bei thyreotoxischer Krise 669
 – Hypoglykämierisiko 653
 – Intoxikation 657, 660–661, 716
 Betreuung, gesetzliche 444
 Beutelbeatmung 805
 Bewegungsarmut 517
 Bewusstlosigkeit s. Koma 394
 Bewusstseinsstörung 394, 470
 – Hyponatriämie 93
 – Malaria 753
 – psychogene 401
 – qualitative 394, 400
 – quantitative 400
 – unklarer Genese 996
 Bewusstseinstörung 198, 394, 442, 521–522
 Bikarbonatkonzentration 122–123, 135, 141
 – Anstieg 136
 Bikarbonatkonzentration im Serum 647
 Bikarbonatverlust, gastrointestinaler 126
 Bilirubin, erhöhtes 277
 Bioadrenomedullin 731
 Biofilm 735
 Biomarker, Sepsis 730
 Biopsie, thorakoskopische 260
 Bioterrorismus 776, 779
 Birmingham Vasculitis Activity Score 71
 BISAP-Score 606
 Bisphosphonat 115, 118
 Blasendivertikel, großkapazitäres 868
 Blasendruck 641
 Blasenentleerungsstörung 868
 Blasenfüllung, Sonografie 874
 Blasenkatheter 82
 – Keimnachweis 81
 – suprapubischer 873
 – Ballonruptur 875
 – Okklusion 875
 – Punktionsstelle 874
 – transurethraler s. Verweilkatheter, transurethraler 868
 Blasenkrämpfe 871, 875
 Blasenstein 868, 871, 875
 Blasenstamponade 868
 Blasenstraining 874
 Blasentumor 868, 873
 Blatchford-Score 921
 Blickparese 399
 Blindheit 718
 Blockierung, sinuatriale 323
 Blutausschlag 184
 Blutdruck
 – Einstellung 387
 – systolischer 415
 – Anstieg 123, 390
 – kardiogener Schock 207
 Blutdruckabfall, plötzlicher 225
 Blutdrucksenkung 391
 Blutentnahme 932
 Blutgasanalyse 35, 41, 114, 124, 131, 133, 137, 199, 647–648
 – Reanimation 951
 – venöse 199
 – vor maschineller Beatmung 955
 Blutgerinnung s. Gerinnung 148
 Blutkultur 192, 339, 362, 568, 730
 – akutes Lungenversagen 235
 – Endokarditis 330
 – Malaria 755
 – Verdacht
 – auf bakterielle Meningitis 472
 – auf septischen Schock 190
 Blutprodukt
 – Blutgruppenberücksichtigung 377
 – Herztransplantation 375, 377
 Blutstillung
 – bronchoskopische 929
 – chirurgische 169, 986
 Bluttransfusion 375
 Blutung
 – akute 197
 – bei extrakorporaler Membranoxygenierung 865
 – bei Pleurapunktion 839
 – bei suprapubischer Blasenkathe-
 teranlage 875
 – bei transösophagealer Echokar-
 diografie 913
 – epidurale 409
 – gastrointestinale 199, 534, 539, 625
 – Endoskopie 918
 – endoskopische Therapie 543
 – Hochrisikopatient 541
 – obere 918, 922
 – obere, Blatchford-Score 921
 – intestinale 202
 – untere 919
 – untere, Schweregrad 922
 – intrakranielle 417, 427
 – intraventrikuläre 442
 – intrazerebrale s. Hirnblutung 436
 – peripartale 201–202
 – postinterventionell fortbestehende 201
 – postoperative 599
 – tracheotomiebedingte 827
 – zerebrale 391
 Blutungsanamnese, standardisierte 150
 Blutungsneigung 148, 835
 – Ursache 160
 Blutungsquelle
 – Lokalisation 199
 – Sanierung 202
 Blutungstyp 159
 Blutungszeichen 160, 168
 Blutungszeit, verlängerte 161
 Blutverlust 985–986
 Blutvolumen, intrathorakales 210
 Blutwäsche 377
 Blutzucker s. Glukosespiegel 655
 Boerhave-Syndrom 310
 Bosentan 280
 Botulinum-Neurotoxin 721
 Botulismus 491, 720
 – Antitoxin 724–725
 – Erregernachweis 723
 – iatrogen 721
 – inhalativer 721
 – lebensmittelbedingter 721
 – Risikolebensmittel 720
 Bradykardie 119, 225, 324
 – Aggravierung durch Schrittmacherstimulation 862
 – Akuttherapie 324
 – bei angeborenem Herzfehler beim Erwachsenen 355
 Breitkomplextachykardie 853
 Breitspektrantibiose 570
 Briden 631
 Bridge-to-Transplant-Therapie 371
 Brivaracetam 466
 Bromocriptin 524–525
 Bronchodilatator 242, 244, 299
 Bronchokonstriktion 219
 Bronchoskop, flexibles 926
 Bronchoskopie 73, 131, 236, 501, 926
 – bei Beatmung 927
 – Dokumentation 931
 – nach Intubation 928
 – Patiententransport 1002
 Bronchusblocker 929
 Brown-Séquard-Syndrom 423
 Budd-Chiari-Syndrom 614
 Bülau-Drainage 840, 843
 Bulbärhirnsyndrom 397
 Bulky disease 699
 Bündel, blutsparendes 986
 Burch-Wartofsky Point Scale 666
 Buried-Bumper-Syndrom 895
 Burkitt-Lymphom 699
 Buruli-Ulkus 778
 BVAS (Birmingham Vasculitis Activity Score) 71
 BWPS (Burch-Wartofsky Point Scale) 666
 Bypassoperation 320, 638
 – notfallmäßige 311
C
 C1-Esterase-Inhibitormangel 221
 C-Peptid 576, 648
 Cairo-Bishop-Kriterien 699
 Campylobacter jejuni 480, 564
 Canadian-C-Spine-Rules 420
 Canadian-Cardiovascular-Society-Klassifikation 307
 Candida spp. 736, 745
 – Kolonisation 750
 – Nachweis im Urin 748
 Candidaendokarditis 749
 Candidämie 744, 746
 – retinale Beteiligung 749
 Candidaperitonitis 750
 Candidascore 750
 Candidiasis
 – akute disseminierte 746
 – chronisch disseminierte 744, 746, 749
 – invasive 744, 749
 – Risikofaktoren 746
 Capillary-Leak-Syndrom 197
 Caplacizumab 185
 Captopril-Test 685
 Carbamazepin-DDAVP-Wechselwirkung 696
 Carbapenem 82
 Cardiac Index 605
 Cardiac Power Index 210
 Cardioband System 367
 CardShock-Risiko-Score 206
 Carillon Mitral Contour System 367
 Caspofungin 751
 CCO-Pulmonalkatheter 901
 Cefotaxim 457
 Ceftriaxon 334, 457, 475–476
 Cephalosporine 772
 – der dritten Generation 82, 736
 Certoparin 456
 CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator) 294
 CFTR-Modulator 294, 299
 Charcot-Trias 920
 Chemotherapie 561
 Child-Pugh-Score 167, 618
 Chinin-Dihydrochlorid 757
 Chlamyphila-psittaci-Pneumonie 779
 Chloridarrhō, angeborene 135, 138
 Chloridkonzentration im Urin 135, 137
 Chloridstatus 135
 Chlorionenverlust 135
 Cholangiografie, endoskopische retrograde 603
 Cholangiopankreatikografie, endoskopische retrograde 593, 600, 918, 924
 – Indikation 919
 Cholangitis 920, 924
 – primär biliäre 624
 – sekundär sklerosierende 623, 920, 924

- Cholelithiasis 600
– endoskopische Kriterien 920
Cholelithiasis 636
Cholesterinembolie-Syndrom 59
Cholinerges Syndrom 716
Cholinesteraseinhibitor 490–492
Chvostek-Test 119
Ciclosporin A 291, 381, 589
Ciprofloxacin 334, 476, 780
Cisplatin 40
Citalopram 509
Clamshellinzision 303
Clichy-Kriterien 609
CLIF-C-ACLF-Score 619
Clindamycin 757, 780
Clindamycin/Primaquin 762
Clinical Pulmonary Infection Score 192
Clipping 445
Clonazepam 466
Clonidin 391–392, 503
Clopidogrel 311, 414
Clostridientoxin 720
Clostridium
– botulinum 721
– difficile 556, 559, 562–563, 570
– tetani 769
CO₂ s. Kohlendioxid 971
Cobalamin-C-Mangel 177
Cogan-Lid-Twitch-Test 490
Coils 445
Colistin 298
Colitis ulcerosa 566–567
– steroidrefraktäre 570
Commotio spinalis 423
Computertomografie
– abdominelle 534, 541, 547, 553
– bei Cushing-Syndrom 675
– Ileusnachweis 630
– kardiale 309, 347, 363
– kraniale 413–414, 428, 430, 440, 442, 452, 462–463, 501
– Lebermorphologie 612
– Lebertransplantation 593
– Pankreatititsnachweis 602
– Pleuraergussnachweis 842
– thorakale 842
– Traumaspirale 407
– Verdacht auf okklusive Mesenterialschämie 636
– zerebrale 399
Confusion Assessment Method for Intensive Care Unit 499, 994
Conn-Syndrom s. Hyperaldosteronismus, primärer 138
Contusio spinalis 423
COPD s. Lungenerkrankung, chronisch obstruktive 241
Copeptin 693
Copeptinspiegel 693
– morgendlicher, hoher 691
– niedriger 94
Copingstrategie 508
Cor pulmonale 134, 278
Cotrimoxazol 475
CPAP (Continuous positive airway pressure) 805
CPIIS (Clinical Pulmonary Infection Score) 192
CRH-Stimulation, simultaner Sinus-petrosus-inferior-Katheter 676
CRH-Stimulationstest 674
Critical-Illness-Polyneuropathie 132
Crohn, Morbus 566
CRP s. Protein, C-reaktives 190–191
CRRT (Continuous renal replacement therapy) 878
Crush-Syndrom s. Rhabdomyolyse 62
Crushverletzung 976
Cryptococcus neoformans 748
Cryptosporidium 560, 564
CT s. auch Computertomografie 387
CT-Angiografie 387, 414, 428
– Hirnblutungsnachweis 437
– Nierentransplantat 587
CT-Pulmonalisangiografie 269
Cullen-Zeichen 603
Cumarinderivat 835
Cushing, Morbus 98, 671
Cushing-Syndrom 683
– ACTH-abhängiges 672–674
– alkoholinduziertes 676
– biochemische Diagnosesicherung 674
– ektope Kortisolsekretion 671, 675–676
CVVHD (kontinuierliche venovenöse Hämodialyse) 879, 881
CVVHDF (kontinuierliche venovenöse Hämodiafiltration) 879, 881
Cyclophosphamid 76, 291
Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator 294
- D**
D-Dimer 174, 268, 636
Dalteparin 456
Damage Control Orthopedics 708
Damage Control Resuscitation 169
Damage Control Surgery 169, 631, 638, 708
Damit 681
Dantrolen 520–521, 524–525
Dapson 762
Darmatonie 533, 997
Darmdiskontinuitätsresektion 631
Darmerkrankung, chronisch-entzündliche 566–567
Darmgangrän 634
Darmischämie 641
Darmmilzbrand 775
Darmnekrose 633
Darmparalyse 532, 552, 567, 628
Darmperforation 567, 631
– Anthrax 781
Darmreinigung 922
Darmresektion 638
Darmspülung, anterograde 718
Darstellung 329
Dauerkatheterisierung 79
DeBakey-Klassifikation, Aortendissektion 386
Debridement 743
– Injektionsanthrax 781
– retroperitoneales, perkutanes, videoassistiertes 605
Decrescendo-Diastolikum 362
Default-Mode-Netzwerk 395
Defibrillation 326, 355, 853, 855, 948, 950
Defibrillator, automatischer exte-ri-ner 950
Defizit, neurologisches 417, 420, 424
– fokales 399, 437, 450
Dehydratation, hypertone 691, 694
Dehydration 689
Dekantierung nach Tracheotomie s. Tracheostoma, Dekantierung 830
Dekarboxylierung, extrakorporale 964, 968
Dekompensation, kardiale 270
– bei angeborenem Herzfehler beim Erwachsenen 354
Dekompression
– endoskopische 571
– gastrale 890
Dekompressionserkrankung 975
Dekompressionskraniektomie 405, 410–411, 417, 458
Dekompressionssonde, perianale 571
Dekontamination 718
Delayed graft function 575, 585
Delir 434, 446, 498, 502, 513, 519, 522
– bei Langzeitbeatmung 817
– hyperaktives 499
– hypoaktives 499
– Monitoring 994
– S3-Leitlinie 817, 994
Delir-Assessmentwerkzeug 499
Delirantes Syndrom 400
Delirprävalenz, benzodiazepinbe-tingte 996
Delta Sign 452
Delta über Delta (Δ über Δ) 125
Demeklozyklin 690
Demyelinisierungssyndrom, osmo-tisches 90
Denguefieber 756
Denosumab 115, 118
Dense Clot Sign 452
Depression 319, 672
– pharmakogene 507–508
– reaktive 506
– symptomatische 507–508
– unipolare 505
Dermatomyositis 491
Desmopressin 90, 94–95, 163, 171–172, 439, 693
– bei Kindern/Säuglingen 695
– Indikation 694
– Nebenwirkung 696
– Überdosierung 691
– Wirkungsweise 695
Desmopressintest 692
Determinant-based-Klassifikation 601
Dexamethason 116, 469
Dexamethasonstest, hochdosierter 675
1-mg-Dexamethason-Hemmtest 674, 685
Dexmedetomidin 502, 996
Diabetes insipidus 93, 688
– centralis 688
– postoperativer 689
– hypersalaemicus 688–689, 696
– renalis 688–689
– Urinosmolalität 94
– zentraler 95
Diabetes mellitus 573, 646
– Behandlungsfehler 653
– C-Peptid-negativer 573
– Herztransplantation 383
– insulinpflichtiger 646, 651–652
– Komorbidität 653
Diagnostik, mikrobiologische 936
– falsch negativer Befund 942
– falsch positiver Befund 942
Dialyse 877, 884
– Blutrückgabe 879, 885
– effektive 885
– Spezialfilter 881
– Zugangsweg 879
Dialyседosis, effektive 879
Dialysegerät 879, 881
Dialysmembran 877, 884
Dialyseperikarditis 345
Diaphanoskopie 824, 894
Diarrhö 556
– antibiotikaassoziierte 561
– blutige 567
– fulminante 564
– hämorrhagische 180
– infektiös bedingte 557
– nach Dünndarmtransplantation 581
– nicht infektiös bedingte 557
– nosokomiale
– bei Immundefizienz 562
– mikrobiologische Analytik 941
– osmotische 557
– sekretorische 557
Diastolikum 361
Diathese, hämorrhagische 149
– perioperative Therapie 153
Diazepam 466
Dicker Tropfen 756
Digitalis 121, 326
Digitoxin 326
Digoxin 319, 326
Dilatationstracheostoma, Dekan-tilierung 832
Dilatationstracheotomie 820, 822
– absolute Kontraindikation 828
– Einschrüttdilatator 826
– Landmarken 823
– Punktionsrisiken 824
– Vordilatation 825
Dilutionsazidose 201
Dissoziation
– elektromechanische 706
– zytoalbuminäre, im Liquor 480–481

- Distributionschock 200
Diurese
– osmotische 93–94
– postobstruktive 49
Diuresemenge 35
Diuresenephrogramm 47
Diuretika 118, 317, 366
Diuretikatherapie, Alkalose 137
Divertikelblutung 539, 922
Divertikelperforation 550
Dobutamin 194, 214, 228, 272, 282, 317, 319
– Herztransplantation 376
Donepezil 521
Dopamin 282, 319
Dopaminagonist 524
Dopaminantagonist 521
Dopaminhypothese 511
Dopplersonografie, intrarenale Gefäße 180
Dornase alfa 299
Douglas-Raum, Druckschmerzhaftigkeit 532
Doxycyclin 757, 780
Drainage
– enterale 575
– intrakranielle 914
Dressler-Syndrom 345, 365
Drogenscreening 226
Druck
– endexpiratorischer, positiver 236, 238, 954, 958
– intraabdomineller 642
– erhöhter 640–641
– Messung 641
– intrakranieller 405, 415, 915
– akut erhöhter 229
– erhöhter 437, 450
– erhöhter, Vermeidung 416
– infratentoriell erhöhter 225
– Intensivtransport 1004
– Messsonde, intraparenchymale 407, 417
– Messsondenanlage 915
– Messung 407–408, 914
– posttraumatisch erhöhter 405
– Verringerung 416, 474
– pulmonalarterieller 276, 898
– erhöhter 236, 275
– transpulmonaler 953
– zentralvenöser 210, 279, 345, 372, 594
Druckbeatmung, positive 953
Druckkammer 975, 977
Druckkurvenverlauf
– pulmonalarterieller 900
– rechtsventrikulärer 900
Duke-Kriterien, infektiöse Endokarditis 332
Dünndarm-Leber-Transplantation, kombinierte 577
Dünndarmobstruktion 636
Dünndarmperforation 549
Dünndarmresektion, Palliativentscheidung 638
Dünndarmstoma 578
Dünndarmtransplantatabstoßung 578
Dünndarmtransplantation 577
– Abstoßungsreaktion 580
– isolierte 579
– Transplantatfunktion 582
Duodenumperforation 548–549
Duplexsonografie 302, 429
– farbkodierte 269
– Lebertransplantation 593
– Nierentransplantat 587
– transkraniale 446
– Viszeralarterien 636
Durchflusszytometrie 161
Durchgangsbericht 713
Durchwanderungsperitonitis 634
Durstempfinden 93
Durstversuch 691–692
– 16-Stunden- 692
– Copeptinbestimmung 693
Durstzentrumschädigung 93
Dysarthrie 517
Dysautonomie 479, 482, 485–486
Dysenterie 779
Dysfunktion
– kognitive, akute 503
– rechtsventrikuläre 273, 275
– akute 269
Dysphagie 434, 517
– Screening 482
Dyspnoe 130, 133, 220, 242, 250, 258, 267, 287, 361, 502
Dysregulation, autonome 770–772
Dysrhythmie, temporale, periodische paroxysmale 473
- E**
E-FAST (extended FAST) 706
Early Total Care 708
Early-Onset-Pneumonie 255–256
Echinocandin 751
Echokardiografie 143, 192, 199, 236, 243, 276, 309, 316, 594, 909
– 4-Kammer-Blick 911
– bei Lungenembolieverdacht 269
– bei Schock 209, 227
– Dokumentation 913
– Endokarditisnachweis 331, 357
– Herzklappenerkrankung 361, 363
– Herzklappenprothese 369
– Kurzachsenblick, parasternal 911
– Längsachsenblick, parasternal 911
– Myokarditisnachweis 340
– Perikarditisnachweis 347
– Polytrauma 706
– transösophageale 331, 594, 855, 909
– Embolusnachweis 269
– Kontraindikation 910
– Risiken 854
– Schnitte 911
– transthorakale 227, 278, 331, 347, 594, 909
– Schnittführung 911
ECMO s. Membranoxygenierung, extrakorporale 215, 236, 239
Ecstasy 90
Ecthyma gangraenosum 778
Eculizumab 181
Edrophonium 490
Edwards Sapien XT 368
Einblutung, zerebrale, intraparenchymatöse 442
Einflussstauung, obere 330
Einklemmung, transtentorielle 229, 412, 439
Einschwemmkateter s. Pulmonalkatheter 900
Einzelnier 46
Eisenmangelanämie 72, 319, 985
Eisenmenger-Syndrom 356
Eisensupplementation 985
Ejektionsfraktion
– rechtsventrikuläre 901
– reduzierte 314, 319
Elektroenzephalografie 400
– bei Verdacht auf epileptische Anfälle 463
– epilepsietypische Aktivität 463
Elektrokardiografie/-gramm 906
– 12-Kanal-EKG 907
– Auswertung 908
– bei Hyperkaliämie 106
– bei Hyperkalzämie 113
– bei Hypokaliämie 101
– bei Lungenembolieverdacht 269
– bei respiratorischer Alkalose 143
– bei Schock 208
– Brustwandableitungen 908
– Extremitätenableitungen 907
– Herzrhythmusstörung 323–324
– koronare Herzkrankheit 309
– Lagetyp 908
– Myokarditis 341
– rechtspräkordiale Ableitungen 908
Elektrokrampftherapie 524
Elektrolytstörung 132, 648
Elektrolytverschiebung 568
– Tumorlysesyndrom 700
Elektromyografie 131, 480, 490
Elektrophysiologie 482
Ella-Stent 918
Embolie, arterioarterielle 428
Emboliequelle 634
Embolisation 458
– angiografische, selektive 543
– arterieller Blutgefäße 202
Empty Triangle Sign 452
Enalapril 388
Encephalitis lethargica 518
Endo-VAC-Therapie 549
Endocarditis rheumatica 328
Endokarditis 192, 204, 274, 327, 472, 859, 910
– bei angeborenem Herzfehler beim Erwachsenen 357
– Erregerspektrum 330, 357
– infektiöse 327, 330, 357, 362
– Duke-Kriterien 332
– Operationsindikation 335
– mikrobiologische Analytik 938
– Prophylaxe 335, 357, 359, 370
– rheumatische 360
Endomyocarditis eosinophila 328
Endorgan-Hypoperfusion 207
Endorgandysfunktion 898
Endoskopie
– gastrointestinale 918
– transurethrale 81–82
Endosonografie 603, 920, 924
– therapeutische 920
Endothelinrezeptorantagonist 281
Endotrachealtubus 807, 811, 927
– Wechsel auf die Larynxmaske 824
EndoVAC-Therapie 549
Endstromarterie 792
Energiebedarf 990, 992
Energiesupplementation 991
Enoxaparin 319, 456
Enoximon 214
Entamoeba histolytica 560, 564
Entlassung mit Tracheostoma 830
Entzug 502
Entzündung, systemische 206, 241
Entzündungsreaktion 728
– Malaria 754
– pulmonale, generalisierte 233
– systemische 708
Enzephalitis 132, 469, 483, 494, 518, 524
– virale, mikrobiologische Analytik 938
Enzephalopathie 463
– hepatische 608, 610, 613, 621, 625
– Schweregradeinteilung 610
– hypertensive 391
– septische 498
Eosinophilie 72
Epilepsie 460
Epiphysenfugenverletzung 801
Eplerenon 686
Epoprostenol 280
Epstein-Barr-Virus 480
Erbrechen 530, 547, 602, 629
– Botulismus 722
– provoziertes 715
– rezidivierendes 887
ERC-Leitlinie 706
Ernährung
– enterale 887, 893, 919, 991
– Kontraindikation 990
– klinische 989
– parenterale 577, 990–991
– postpylorische 890
– transpylorische 890
Ernährungssonde (s. auch Magensonde; s. auch Sonde, gastrointestinale) 919, 922, 992
– Anlage, endoskopische 919
Ernährungstherapie 989
– bei dekompensierter Leberzirrhose 625
– enterale, Dosierung 992
– individualisierte 989
– Monitoring 992
– nach Dünndarmtransplantation 584
– nach multiviszeraler Transplantation 584
– parenterale 992
– Risikostratifizierung 990

- Erregbarkeit, neuromuskuläre 142
 Erreger, multiresistente 81
 – Intensivtransport 1004
 – Screening 937, 941
 – Sepsis 750
 Erregerdifferenzierung 936
 Erregeridentifikation, massenspektrometrische 936
 ERS/ATS-Leitlinie, nicht invasive Beatmung bei Immunsuppression 958
 Erschütterungsschmerz 552
 Erysipel 739
 – nekrotisierendes 740
 Erythema chronicum migrans 742
 Erythromycin 543
 Erythrophagen 442
 Erythropoese-stimulation 985
 Erythrozytenkonzentratgabe 170, 172, 193, 200, 732, 986
 – Herztransplantation 375
 Erythrozytenzylinder 41, 69, 74
 Erythrozytose, reaktive 356
 ESC-Scoringssystem, Perikardpunktion 847
 Escherichia coli, enterohämorrhagische, shigatoxinbildende 177–178, 559, 564
 Esmolol 326, 388
 Etappenlavage, programmierte 554
 Ethylenglykollintoxikation 128
 Etomidat 854
 Euvolämie 89
 Everolimus 378, 381, 588–589
 Exsikkose 198
 Expiration bei Beatmung 953
 Extended-Spectrum-Betalaktamase 261
 Extracorporal Life Support 963
 Extrapyramidalmotorische Symptome 523
 Extrasystolen 101
 Extremitätenschwäche, progressive 480
 Extremitätensonografie 65
 Extremitätentrauma 707
 Extubation 813
 – Risikogruppen 959
- F**
- Faktor VIIa, rekombinanter 171
 Faktor-H-Antikörper 177
 Faktor-II-Mangel 153
 Faktor-IX-Mangel 153
 Faktor-V-Leiden-Mutation 450–451
 Faktor-V-Mangel, angeborener 149, 153
 Faktor-VII-Mangel 153
 Faktor-VIII-Konzentrat 163
 Faktor-VIII-Mangel 153
 Faktor-X-Mangel 153
 Faktor-XI-Mangel 153
 Faktor-XIII-Konzentrat 171–172
 Faktor-XIII-Mangel, angeborener 149, 153
- Fallot-Tetralogie 352
 Farbdoppler-Echokardiografie 849
 Farbdopplersonografie 786, 793, 909
 – viszerale Gefäße 533
 Farbduplexsonografie 35
 FAST (Focused Assessment Sonography for Trauma) 199, 706
 Faszitis, nekrotisierende 739–740, 779
 Fasziotomie 68
 FEEL (Focused Echocardiographic Evaluation in Life Support) 706
 Fehlpunktion, arterielle 861
 Ferritin im Liquor 442
 Fettgewebeverteilung, stammbetonte 672
 Fibrinogen nach Clauss 151
 Fibrinogenmangel 151, 153
 Fibrinogenspaltprodukte 169
 Fibrinolyse 864
 Fibrinolysetherapie 212
 Fieber 530, 665, 756
 – Malaria 754
 Fieberkontinuum 754
 Filtrationsrate, glomeruläre 32, 35, 39, 55, 92, 119, 178
 – Nierentransplantat 587
 Fischöl 992
 Fisher-Skala 443
 Fistel
 – alveolopleurale 845
 – arteriovenöse, intrakranielle 458
 – bronchopleurale 845, 930
 – durale 452
 – tracheoarterielle 827
 Flecainid 326
 Flucloroxacin 335, 457
 Fluconazol 583, 751
 Fludrocortison 228
 Fludrocortison-Suppressionstest 684
 Fluorchinolone 253
¹⁸F-Fluor-desoxyglukose-PET 331
 Fluoroskopie 364
 Flüssigkeit, freie, intraabdominelle 533, 706
 – Polytrauma 706
 Flüssigkeitsansammlung, peripankreatische 920
 Flüssigkeitsdefizit 646
 Flüssigkeitsmanagement 278
 – bei hyperosmolarer Entgleisung 650
 – bei Pankreatitis 604
 – Herztransplantation 375
 Flüssigkeitsrestriktion 90, 239
 Flüssigkeitssubstitution
 – akute Mesenterialschämie 636
 – Ileus 631
 – Tumorlysesyndrom 701
 Flüssigkeitsverlust 197
 Focused Assessment with Sonography for Trauma 199, 706
 Focused Echocardiographic Evaluation in Life Support 706
 Fomepizol 128
 Fondaparinux 175
- Fontan-Operation 352
 Forrest-Klassifikation, Ulkusblutung 539, 922
 Fosfarnet 475
 Fosfomycin 82, 457
 Fournier-Gangrän 739, 743
 Fragmentozyten 178–179
 Fremdblutkonserven, Umgang 986
 Fremdbluttransfusion 984
 Fremdkörperextraktion 919
 Frischplasma, gefrorenes 171–172, 185, 193, 438, 732
 Frühtracheotomie 820–821
 Fundusvarizenblutung 625
 Furosemid 317
 Furosemid-Stresstest 42
 Furunkel 742
 Fußsyndrom, diabetisches 976
- G**
- Galaktomannan 748
 Galleleckage 598
 Gallengangsstenose 598
 Gallensäureverlustsyndrom 561
 Gangliosidantikörper 481
 Ganzkörper-CT-Untersuchung 707
 Ganzkörper-Spiral-CT 414
 Gasbrand 739, 779, 976
 Gaseinschlüsse 741
 Gasembolie, arterielle 975
 Gastroparese 654
 Gastroskopie 622
 – Patiententransport 1002
 Gastrostomie, perkutane endoskopische 887, 893
 – Anlage 894
 GCS s. Glasgow Coma Scale 412
 GDS Accuinch System 367
 Gedeihstörung 296
 Gefäßmalformation, intrakranielle 437
 Gegenpulsation, intraaortale 215
 Gehirnfunktion, Hypoglykämiewirkung 654
 Gelatine 982
 Gentamicin 334–335
 Gerinnungsdiagnostik 541
 – bettseitige, Point-of-Care-Verfahren 934
 Gerinnungsfaktoren
 – Mangel 148, 151
 – plasmatische, Halbwertszeiten 152
 – Substitution 151, 200–201
 Gerinnungsmanagement 987
 Gerinnungsstörung (s. auch Koagulopathie) 172, 450, 543, 785, 873, 914, 986
 – komplexe 165, 167
 -- Therapie 170
 – plasmatische 148
 -- angeborene 148
 -- erworbene 148
 -- präoperatives Screening 150
 -- Stufendiagnostik 150
 – thrombophile 173
 – thrombozytäre 151, 155, 158
- angeborene 156
 -- medikamentös induzierte 156
 -- Stufendiagnostik 160
 Gerinnungssubstitution 709
 Gerinnungssystem, plasmatisches 149
 Gesamt-IgE 297
 Gewebe-Sauerstoffversorgung 975
 Gewebedoppler 910
 Gewebhypoxie 126, 196
 Gewebeimpedanz, pulmonale 943
 Giardia lamblia 560, 564
 Gicht 383
 Giemen, expiratorisches 220
 Giftentfernung
 – primäre 718
 – sekundäre 718
 Gitelman-Syndrom 135, 138
 Glanzmann-Thrombasthenie 155, 157–158
 Glasgow Coma Scale 188, 225, 396, 410, 412
 Glomerulonephritis
 – akute 41, 59
 – nekrotisierende 73
 – primäre idiopathische 70
 – rapid progressive 42, 69
 -- Diagnoseschema 71
 -- Stadien 74
 – vaskulitisassoziierte 74
 Glukagon 223, 657
 Glukagonsekretion 653
 Glukokortikoid-Entzugssyndrom 679
 Glukokortikoid-Mehrsekretion 685
 Glukokortikoide
 – bei COPD-Exazerbation 244
 – bei Myxödemkoma 662
 – Hemmung der Schilddrüsenhormonwirkung 669
 – Pulstherapie 492
 Glukokortikoidsubstitution 679
 Glukose/Insulin-Gabe, intravenöse 107
 Glukoseinfusion 95
 Glukoselösung 662
 Glukosespiegel 647–648
 – Bestimmung 655
 -- Einstellung 195
 -- normwertige 657
 -- schlechte 653
 – Hypoglykämie 652
 – Zielwert 657
 Glyceroltrinitrat 307, 317, 388, 392
 Glykoprotein IIb-IIIa 155, 157
 Glykoprotein-IIb-IIIa-Rezeptor, Antagonist 159
 GOLD-MARK 41
 Goodpasture-Syndrom 69–70, 72
 – Plasmaaustauschtherapie 76
 Graft-versus-Host-Reaktion 578, 581
 Grey-Turner-Zeichen 603
 Grippe s. Influenza 763
 Guedel-Tubus 804
 Guillain-Barré Syndrome Disability Scale 479
 Guillain-Barré-Syndrom 478, 491, 724

- Elektrophysiologie 482
 - foudroyanter Verlauf 479
 - Schweregrad 485
 - Gummibauch 603
- H**
- 4 H's 951
 - Halluzination 512
 - Haloperidol 502, 514, 521, 996
 - Halophänomen 850
 - Halsmarksyndrom, zentrales 423
 - Halsvenenstauung 275, 372
 - Halswirbelsäulenverletzung
 - instabile 424
 - subaxiale 420, 424
 - Hämatemesis 539–540
 - Hämatochezie 540
 - Hämatom 149
 - epidurales 409
 - intramurales, aortales 385
 - retroperitoneales 434
 - Hämatomneigung 672
 - Hämatothorax 840–841
 - Hämaturie, glomeruläre 69
 - Hämodiafiltration 882
 - venovenöse kontinuierliche 879, 881
 - Hämodialyse 68, 95, 115, 317, 342, 625, 701, 882
 - bei Intoxikation 719
 - intermittierende 878, 884
 - venovenöse, kontinuierliche 879, 881
 - Hämodynamische Instabilität 853, 855, 879, 885, 910
 - Patiententransport 1001
 - Hämofiltration 625
 - bei Intoxikation 719
 - venovenöse, kontinuierliche 615
 - Hämolytisch-urämisches Syndrom 59, 177, 185
 - diarrhöassoziiertes 177
 - Hämoperikard 851
 - tamponierendes 849
 - Hämophilie A 148–149
 - Hämophilie B 148–149
 - Hämophilie, Behandlungsmöglichkeiten 152
 - Hämoptyse 74, 295, 297, 299
 - Hämorrhagie, alveoläre 74
 - Harnabflussbehinderung 79
 - Harnableitung 868
 - suprapubische perkutane 873
 - Punktionsstelle 874
 - Harnalkalisierung 702
 - Harnaufstau 46
 - Harnblase s. Blase 868
 - Harnleiterschiene 82
 - Harnretention
 - chronische 873
 - pathologische 868
 - Harnstoffexkretion, fraktionelle 35, 41
 - Harnstoffkonzentration im Serum 43, 94, 178
 - Harntraktdeobstruktion 82
 - Harntraktentzündung 873
 - Harntraktobstruktion 45
 - subvesikale 873
 - Harnwegsinfektion 78
 - Antibiotikatherapie 81
 - beim Mann 78
 - bildgebende Diagnostik 81
 - Erregeraszension 79
 - katheterassoziierte 871, 875
 - nosokomiale 79
 - rezidivierende 82, 873
 - Risikofaktoren 79
 - Hashimoto-Thyreoiditis 659
 - Haubenmeningitis 473
 - Hautbiopsie 74
 - Hautdesinfektion 736
 - Hautdesinfektionsmittel 808
 - Hautemphysem 740
 - Hautinfektion 738
 - nekrotisierende 738
 - Hautmilzbrand 775
 - Hautturgor 35
 - HbA_{1c}-Wert 648, 651, 653
 - hoher 653
 - Heart failure presentation 338
 - Heilverfahren, berufsgenossenschaftliches 713
 - Helicobacter-pylori-Infektion 539
 - HELLP-Syndrom 614
 - Hemikraniektomie, dekompressive 411, 417, 427, 433, 449
 - Hemisyndrom 399
 - Heparin 175, 271, 310–311, 319, 455–456, 636
 - Absetzen 835
 - Kontraindikation 758
 - Heparinperfusor 486
 - Hepatitis
 - alkoholische 613, 623
 - hypoxische, schwere 613, 623
 - Hepatitis B 614, 624
 - Virusrekurrenz, Prävention 597
 - Hepatitis C 624
 - Hepatopathie 168
 - Hepatorenales Syndrom 59
 - Herniation, zerebrale 397, 416, 437
 - Herpes
 - simplex 614
 - zoster 742
 - Herpes-simplex-Enzephalitis 469, 473
 - Herpesenzephalitis 429, 454, 514
 - Herz
 - Auskultation 208
 - univentrikuläres 356
 - Herz-Kreislauf-Monitoring 898
 - Herz-Kreislauf-Stillstand 948
 - plötzlicher 103, 105
 - Herz-Lungen-Maschine, perkutane 215
 - Herz-Lungen-Transplantation 301
 - Herzbeutelamponade 349, 951
 - Herzdruckmassage 948
 - Herzenzyme 316
 - Herzfehler
 - angeborener 351
 - beim Erwachsenen 351
 - beim Erwachsenen, Komorbiditäten 351, 358
 - Folgezustände 352
 - Restzustände 352
 - endokarditisassoziierter 362
 - mittelschwerer 352
 - nativer 352
 - reparierter 352
 - zyanotische 352
 - Herzfrequenz 908
 - pharmakologische Kontrolle 326
 - Herzgeräusch 339, 362
 - Herzindex 372
 - Herzinsuffizienz 132, 143, 204, 251, 313, 341, 353
 - ACCF/AHA-Klassifikation 314
 - akut dekompensierte 273, 317
 - akute 316, 342
 - Ursachensuche 318
 - bei angeborenem Herzfehler beim Erwachsenen 353
 - diastolische 314
 - endokarditisbedingte 328
 - INTERMACS-Klassifikation 315
 - Komorbiditäten 313
 - myokarditisbedingte 339
 - NYHA-Klassifikation 314
 - Risikostratifizierung 315
 - systolische 314
 - therapierefraktäre 353
 - Transplantatversagen 371
 - Herzkatheterbereitschaft 212
 - Herzkatheteruntersuchung 53, 332, 341, 348, 364
 - Patiententransport 1002
 - risikobehaftete 864
 - Herzklappenersatz 365
 - chirurgischer 366, 369
 - Herzklappenfehler
 - Auskultation 361
 - erworbener 359, 366, 369
 - Leistungseinschränkung 361
 - primärer 360
 - Quantifizierung 363
 - sekundärer 360
 - Herzklappeninsuffizienz 359
 - Herzklappenprothese
 - Auskultationsbefund 369
 - biologische 369
 - mechanische 369
 - Herzklappenstenose 359
 - Herzklappenteam, interdisziplinäres 368
 - Herzkrankheit, koronare s. Koronare Herzkrankheit 204
 - Herzretransplantation 376, 382
 - Herzrhythmusstörung 103, 105, 136, 142, 274, 319, 321, 718, 853, 906
 - bei angeborenem Herzfehler beim Erwachsenen 354
 - Akuttherapie 355
 - bei Pulmonalkatheteranlage 904
 - bradykarde 859
 - Herzklappenfehler 364
 - nach Herztransplantation 376
 - Oberflächen-EKG 324
 - supraventrikuläre
 - bradykarde 322
 - tachykarde 322–323, 326
 - ventrikuläre 321
 - tachykarde 322
- Herzschrittmacher 319, 856, 858
 - MRT-Tauglichkeit 1002
 - permanenter 342, 859
 - Entfernung 859
 - temporärer 342, 482
 - transvenöser 858
 - transvenöser, Sondendislokation 861
 - transvenöse Anlage 860
- Herzschrittmachersonde, epikardiale, temporäre 862
- Herzsilhouette 363
- Herzstillstand 204
- Herzsyndrom, posttraumatisches 345
- Herztod, plötzlicher 321, 338
3. Herztot 362
- Herztransplantat
 - ABO-inkompatibler Spender im Kindesalter 377
 - Abstoßung 372, 380
 - akute 382
 - antikörpervermittelte 382
 - chronische 380
 - hyperakute 382
 - Prävention 383
 - Versagen 371–372
 - frühes 381
- Herztransplantation 320, 343, 371
 - Allosensibilisierung des Empfängers 372
 - Antikoagulation beim Transplantatempfänger 377
 - blutgruppenfremde, beim Kind 377
 - Flüssigkeitsmanagement 375
 - Immunsuppression 378
 - Infektionsprophylaxe 378
 - Matching 373
 - Risikoerfassung 373
- Herzunterstützungssystem
 - katheterbasiertes, temporäres 863
 - perkutan implantierbares 863
 - permanentes 320, 863
- Herzversagen, hyperdynames 665–666
- Herzzeitvolumen 210, 899–900, 902
 - kontinuierliches 901
 - Volumenreagibilität 981
- HES (Hydroxyethylstärke) 979
- HES-Lösung, balancierte 196, 200–201
- Hibernation 214
- High Flow Nasal Cannula 710
- High retention onset membrane 881
- High-Cut-off-Dialyse 881
- High-Flow-Sauerstofftherapie 237, 252, 292, 710, 958
- High-Flux-Dialysator 881
- Hirnabszess 472, 939
- Hirnblutung 226, 429, 436, 454
 - EKG-Veränderung 452

- neurochirurgische Ausräumung 439
 - spontane 415
 - typisch lokalisierte 437
 - Hirndrucksonde, subdurale 458
 - Hirndrucktherapie 456
 - Hirndurchblutung 412
 - Hirngewebe, Druckschädigung 412
 - Hirninfrakt 391, 415, 454, 707
 - Einblutung 434
 - raumfordernd 229, 430
 - Hirnnervenlähmung, symmetrische 721
 - Hirnnervenstatus 444
 - Hirnödem 90, 406, 412, 434, 449, 455, 695
 - Hirnschädigung, hypertensive 408
 - Hirnstammzerebralitis 724
 - Hirnstammläsion 661
 - Hirnstammreflexe 396, 444
 - Hirnstammsyndrom 396–397
 - analgesierter Patient 397
 - Hirntod 394
 - Hirnvenenthrombose 449
 - kortikale 452
 - Histamin 219
 - HITS 951
 - HIV-Infektion 759
 - CDC-Klassifikation 760
 - HNO-Biopsie 74
 - Hochfrequenz-Oszillationsventilation 954
 - Hochrasanztrauma 419
 - Hochrisiko-Lungenembolie 267, 270
 - 1-Hour-Bundle 554
 - Höhermolekulare Substanzen, Elimination 881
 - Hohlorganperforation 545
 - Homans-Zeichen 174
 - Hormon, antidiuretisches s. ADH 688
 - Hörsturz 976
 - HRO (High retention onset membrane) 881
 - Hub-Spoke-Arrangement 215
 - Hüftfraktur 503
 - Humanalbumin 982
 - Humerus, intraossäre Punktion 800–801
 - Hybridsteroid 685
 - Hydrocephalus occlusus (s. auch Hydrozephalus) 229
 - Hydrokortison 669
 - Hydrozephalus (s. auch Hydrocephalus) 408, 417, 444, 447, 472
 - Hyperalbuminämie 111
 - Hyperaldosteronismus 98
 - primärer 138, 680
 - Bestätigungstests 684
 - Screeningtests 683
 - sekundärer 138
 - Hypercortisolismus 680
 - Hyperdipsie, organische 691
 - Hyper eosinophiliesyndrom 328
 - Hyperfibrinolyse 168, 170
 - Hyperglykämie Entgleisung 646
 - Hyperglykämie 462, 646
 - infusionsbedingte 96
 - Hyperkaliämie 62, 64, 103, 877, 951
 - azidosebedingte 123
 - diagnostischer Algorithmus 106
 - Differenzialdiagnose 107
 - EKG-Veränderung 58, 698
 - Elektrokardiogramm 106
 - Malaria 753
 - Organempfänger 580
 - Prophylaxe 108
 - respiratorische Azidose 130
 - Therapie 66
 - Tumorlysendrom 698, 701
 - Hyperkalzämie 109
 - benignomassozierte 110
 - diagnostischer Algorithmus 112
 - Elektrokardiogramm 113
 - malignomassozierte 109–110
 - Hyperkapnie 126, 135, 267, 816, 954, 970
 - akute 245
 - chronische 244
 - Myxödemkoma 660
 - permissive 971
 - schwere 970
 - Hyperkoagulabilität 168
 - Hyperkortisolismus 671
 - funktioneller 672, 676
 - Hyperlaktatämie 613, 898
 - Hyperlipoproteinämie 382
 - Hypernatriämie 92, 126, 689–690, 694, 877
 - akute 93, 95
 - chronische 93, 95
 - Hypokaliämie 96
 - Hypovolämie 96
 - Hyperosmolalität 92
 - Hyperosmolare Entgleisung 646
 - Hyperparasitämie 753
 - Hyperparathyreoidismus 111
 - Hyperphosphatämie 64, 877
 - Refeeding-Syndrom 993
 - Tumorlysesyndrom 698
 - Hyperplasie, endokrine, multiple 111
 - Hyperreflexie 119
 - Hypersensitivitätsreaktion, akute 218
 - Hypertension, portale 622
 - Hypertensionstherapie, induzierte 447
 - Hyperthermie 194, 521–522, 732
 - maligne 129, 132, 524
 - Hyperthyreose 664, 666
 - immunogene 664, 666
 - unbehandelte 664
 - Hypertonie
 - arterielle 204, 365, 390, 683
 - Cushing-Syndrom 672
 - Herztransplantation 382
 - Hirnblutung 436–437
 - primärer Aldosteronismus 680–681
 - unbehandelte 33, 390–391
 - intraabdominelle 640, 643
 - pulmonalarterielle 239, 273, 276, 278, 280, 297
 - bei angeborenem Herzfehler beim Erwachsenen 355
 - Klassifizierung 356
 - nach Herztransplantation 376
 - thrombembolische chronische 272, 277
- Hypertonizität 92
 - extrazelluläre, Korrektur 695
 - Hyperurikämie 65, 877
 - Tumorlysesyndrom 698
 - Hyperventilation 118, 122–123, 141, 144, 408, 416, 456, 474
 - forcierte 409
 - kurzzeitige 613
 - primäre 141, 143–144
 - Pharmakotherapie 144
 - Hyperventilationstetanie 142
 - Hypervolämie 88, 90, 680–681, 979
 - Hypoadosteronismus, hyporeninämischer 104
 - Hypodipsie 95
 - Hypofibrinogenämie 149
 - Hypoglycaemia factitia 655
 - Hypoglykämie 462, 652
 - bei älteren Menschen 656
 - iatrogene 656
 - kritisch kranker Patient 654
 - Malaria 753
 - Mortalität 654
 - sympathoadrenale Symptome 656
 - Ursache 655
 - Hypoglykämie-Wahrnehmungsstörung 652–653
 - Hypogonadismus 672
 - hypogonadotroper 659
 - Hypokaliämie 97, 135–136, 138, 951
 - diagnostischer Algorithmus 100
 - Elektrokardiogramm 101
 - Hypernatriämie 96
 - Mortalität 98
 - primärer Aldosteronismus 681
 - Säure-Basen-Haushalts-Störung 97, 99
 - Hypokalzämie 117, 143, 462
 - diagnostisches Vorgehen 118
 - Differenzialdiagnose 119
 - Hypokapnie 122, 142
 - Hypomagnesiämie 462
 - Hyponatriämie 86, 462, 614, 661, 877
 - chronische 90
 - Diagnosestellung 87
 - hypervolämie 317
 - hypotone 86, 88
 - Mortalität 91
 - Myxödemkoma 660
 - schwere symptomatische 87, 90
 - Hypoparathyreoidismus
 - idiopathischer 119
 - postoperativer 119
 - Hypoperfusion 208
 - Hypophysenadenom 689
 - ACTH-produzierendes 671, 675
 - medikamentöse Therapie 678
 - Hypophysenadenomektomie, transphenoidale 677, 689
 - Hypophysenfunktionsstörung 414, 417
 - Hypophysenhinterlappen, magnetresonanztomografische Darstellung 693
 - Hypophyseninsuffizienz 659
 - Hypophysenstiel, verdickter 689, 694
 - Hypophysitis 689
 - Hyporeflexie 480
 - Hypotension 32, 39, 198, 225, 319
 - arterielle 408
 - permissive 169, 201
 - sepsisinduzierte 188
 - Hypothermie 167, 170, 194, 197, 225, 416, 469, 660–661, 732, 951
 - kurzandauernde 409
 - therapeutische 613
 - Hypothyreose 88, 157, 659
 - autoimmun bedingte 659
 - Hypoventilation 129, 135–136
 - zentral bedingte 709
 - Hypovolämie 33, 88–89, 200, 951, 980, 983
 - Hypernatriämie 96
 - intravasale 32
 - Hypoxämie 267
 - arterielle 232
 - lebensbedrohliche 963
 - sauerstoffrefraktäre 233
 - Hypoxie 816, 951, 954, 970
 - Hypoxie-induzierter Faktor 51
- I**
- Ibuprofen 349, 446
 - Ice-on-Eyes-Test 488
 - Ich-Störung 512
 - ICP s. Druck, intrakranieller 405
 - ICU-acquired weakness 817
 - ISDA-Leitlinie 739, 742
 - IFALD (Intestinal failure-associated liver disease) 577
 - IgA-Nephropathie 70
 - IgA-Vaskulitis 72
 - IgG-Deposition, lineare, glomeruläre 73
 - IHD (intermittierende Hämodialyse) 878, 884
 - Ileus 532–533, 628
 - absolute Operationsindikation 631
 - diagnostischer Algorithmus 629
 - mechanischer 569, 628, 631
 - nicht mechanischer 631
 - paralytischer 602–603, 628, 660, 775
 - postoperativer 629
 - Risikofaktoren nach Schwenter 631
 - Ileus-Einleitung 887
 - Iloprost 280
 - Immunadsorption 493, 881
 - Immunantwort 380
 - traumainduzierte 709
 - Immundefekt 562
 - Immundefizienz, nosokomiale Diarrhö 562

- Immunglobulin
 – humanes
 – bei Säuglingsbotulismus 725
 – polyklonales 781
 – IgM-angereichertes 253
 Immunglobulin E 218
 Immunglobulingabe 163
 – intravenöse 476, 478, 485, 493
 Immunität, T-Zell-vermittelte,
 Dysregulation 70
 Immunkomplexablagerung,
 glomeruläre 70
 Immunkompromittierende
 Faktoren 329
 Immunmodulation 483
 Immunoassay 72
 Immunreaktion
 – überschießende 709
 – unkontrollierte 708
 – zelluläre 328
 Immunrekonstitutionssyndrom
 761
 Immunschwäche 763
 Immunsuppression 74, 291, 380,
 470, 492, 531
 – bronchoalveoläre Lavage 930
 – Dünndarmtransplantation 578,
 582
 – Herztransplantation 378
 – HIV-bedingte 759
 – invasive Pilzinfektion 744
 – katheterassoziierte Infektion
 734
 – Lebertransplantation 596
 – Lungentransplantation 303
 – nicht invasive Beatmung 958
 – Nierentransplantation 588
 – Pankreastransplantation 576
 – Remissionsinduktion 76
 Immunsuppressiva 380
 – Arzneimittelinteraktion 376
 – Spiegelbestimmung 381
 Immunthrombozytopenie
 155–159, 161
 Impedanztomografie, elektrische
 943
 – Befundfehlerinterpretation 946
 – ROI-Analysen 945
 Impella 866
 Impella-Pumpe 863–864
 In-vitro-Blutungszeit 161
 In-vitro-Verschlusszeit 161
 Indikator dilutionskurve 901
 Indometacin 349
 Induktionstherapie, immunsup-
 pressive 69
 Infarct like presentation 338
 Infarkt pneumonie 251
 Infektfokus 331
 Infektion 502
 – bakterielle 189
 – bei Probenentnahme 942
 – frische 501
 – fungale s. Pilzinfektion 744
 – harnwegskatheterassoziierte
 940
 – intraabdominelle 551
 – katheterassoziierte 734, 790,
 795
 – Antifaktiva 736
 – Candidaspezies 736
 – nach Dünndarmtransplantation
 580
 – nach Lebertransplantation 596
 – nach Nierentransplantation 588
 – nosokomiale 734, 788
 – opportunistische 589, 759–760
 – Sepsis 729
 – systemische 190, 729
 – virale 192
 – ZVK-assoziierte 734
 Infektionsdiagnostik 937
 Infektionsprophylaxe
 – antimykotische 583
 – Dünndarmtransplantation 583
 – Herztransplantation 378
 – multiviszerales Transplanti-
 583
 Infiltrate, pulmonale 232, 249, 258
 – Anthrax 778
 – schmetterlingsförmige 761
 Infiximab 570
 Influenza 763
 – Pandemie 764
 – schwerer Verlauf 764
 – Superinfektion 763, 765
 Influenza-A-Virus 480
 Influenzaimpfung 292, 766
 Influenzapneumonie 764
 Influenzaviren 250, 764
 – Antigenschnelltest 764
 – PCR-basierter Nachweis 764
 – Resistenz gegen Neuraminidase-
 hemmer 765
 Infusion, intraossäre 798, 802
 Infusionslösung
 – balancierte 981
 – hypertone 196, 201
 – kalte 900, 902
 – kolloidale 979
 – kristalloide 228, 979
 – isotone, balancierte 196, 200
 Infusionstherapie 270
 Inhalationstrauma 929
 Injektionsanthrax 775, 777
 Injury Severity Score 703
 Inotropikum 214, 282, 319
 – Herztransplantation 376
 INR (International Normalized Ra-
 tio) 151, 377, 414, 438, 835
 Instillation, intravesikale 869
 Insuffizienz, respiratorische s. Re-
 spiratorische Insuffizienz 130
 Insulin 195, 652, 655
 Insulin-Glukose-Therapie bei Into-
 xikation 719
 Insulinperfusor 648
 Insulinpumpe 647
 Insulinsekretanalogon 653
 Insulinsekretion 653
 Insulinüberangebot 655
 Insulinzufuhr 648
 Intensive Care Delirium Screening
 Checklist 499, 994
 Intensivrespirator 961
 Intensivtransport (s. auch Trans-
 port) 1003
 – Monitoring 1004
 Interdependenz, ventrikuläre 274
 Interhospitaltransport 1003
 Interleukin-6 191, 709
 – Sepsis 731
 INTERMACS-Klassifikation, Herz-
 insuffizienz 315
 Intervention, kathetergestützte,
 perkutane, pulmonalarterielle
 272
 Intestinal failure-associated liver
 disease 577
 Intoxikation 41, 126, 402, 408, 463,
 524, 656, 707, 715, 951
 – endoskopische Therapie 919
 – suizidale 715
 Intrahospitaltransport 1003
 Intraossärnadel, manuelle 799
 Intraperikardiale Therapie 847
 Intubation 252
 – Bronchoskopie 928
 – endotracheale 807, 950
 – Anästhesie 807, 954
 – Aufklärung 807
 – Komplikation 809
 – fiberoptische 810
 – Aufklärung 810
 – Indikation 482
 – nasotracheale 807
 – orotracheale 807
 Intubationsnarkose, therapeutische
 467
 Invagination 630
 Ionenkanalsyndrom 97, 103
 Ipoprostenol 637
 IRIS-Technologie, Magensonde
 887, 890
 Ischämie
 – mesenteriale 533, 561, 564, 633,
 779
 – mesenteriale, akute
 – arterielle nicht okklusive
 633–634
 – arterielle okklusive 633
 – Restenose 638
 – renale 51
 – zerebrale 445–446, 463, 724
 Isofluran 996
 Isosorbiddinitrat 317
 ISTH-Kriterien 169
 Ivacaftor 294, 299
- J**
 Jejunokolostomie 580
 Jejunostomie, endständige 638
- K**
 Kaliumexzess, diätetischer 105
 Kaliuminfusion 101
 – EKG-Monitoring 101
 Kaliumkonzentration im Serum 97,
 103, 105
 Kaliumresorption 98
 Kaliumsekretion, renale 98,
 103–105
 – aldosteronvermittelte 97
 Kaliumverlust 97–98
 – renaler 98
 Kaliumverschiebung 98, 101,
 103–104
 Kaliumzufuhr 97–98, 103
 Kalorimetrie, indirekte 990
 Kalter, feuchter Patient 206
 Kalter, trockener Patient 206
 Kalzineurininhistor 380, 383
 Kalzitonin 115
 Kalzitriol 113
 Kalzium, Gerinnung 170
 Kalziumglukonat 107, 120
 Kalziumhomöostase 118
 Kalziumkanalblocker 281, 489
 – Intoxikation 716
 Kalziumkonzentration im Serum
 109, 117–118
 – Hormonregulation 118
 Kalziumregulator 110
 Kalziumsubstitution 117, 121, 201
 Kalziurie 114
 Kammerflattern 322, 324, 326
 Kammerflimmern 322, 324, 326,
 354, 853, 950
 Kanülierung
 – arterielle 792
 – zentralvenöse (s. auch Venen-
 katheter, zentraler) 785
 Kapnografie 950
 Karbunkel 742
 Kardiomyopathie 365
 – dilatative 338, 341
 – inflammatorische 337
 Kardioversion 853
 – antiarrhythmische Begleitthera-
 pie 856
 – elektrische 326, 355, 853, 855
 – medikamentöse 853
 – Risiken 854
 – Schlaganfallrisiko 857
 – Vorbehandlung, medikamentöse
 856
 Kardioverterdefibrillator, implan-
 tierbarer 856
 Karpopedalspasmus 142
 Karwinskia-humboldtiana-Vergif-
 tung 724
 Katatonie, perniziöse 524
 Katecholaminausschüttung 665
 Katecholaminbedarf 993
 Katecholamine 201, 212, 228, 272,
 798
 Katecholaminpflichtigkeit, fortlau-
 fende 898
 Katecholaminrezeptoren 660
 Katheter
 – arterieller 792
 – aseptisches Vorgehen 794
 – Blutentnahme 932
 – Dokumentation 796
 – Lagekontrolle 794
 – Liegedauer 796
 – Perforation 795
 – Seldinger-Technik 794
 – Temperatursensor 898
 – thrombotischer Verschluss 796
 – intraossärer 799
 – Kolonisation 735
 – venöser 194

- zentralvenöser s. Venenkatheter, zentraler 450
 - Katheterablation 856
 - Kathetereinstichstelle 737
 - Katheterinfektion 788, 794
 - mikrobiologische Analytik 938
 - Risikoverringering 862
 - Kathetersepsis 862
 - Risikoverringering 862
 - Katheterwechsel 737
 - KDIGO-Leitlinien 33, 51
 - Ketamin 503, 997
 - Ketoazidose 123
 - diabetische 123–124, 126, 646
 - Klassifikation 647
 - Ketokonazol 677–678
 - Ketone 647–648
 - Kiefersperre 770–771
 - Kindstod, plötzlicher 722
 - King's-College-Kriterien, akutes Leberversagen 609
 - Klebsiella oxytoca 559, 564
 - Kleinhirnfarkt 430, 432–433
 - Knochenmarkpunktion 161
 - Knochennekrose, aseptische 976
 - Knollenblätterpilzvergiftung 614
 - Koagulopathie (s. auch Gerinnungsstörung)
 - AB0-inkompatibler Transplantatempfänger 377
 - intravasale, disseminierte 165–167, 185
 - ISTH-Kriterien 169
 - organassoziierte 165–168
 - Point-of-Care-Verfahren 934
 - traumainduzierte 165, 709
 - Kocher-Punkt 915
 - Kochsalz-Belastungstest 684
 - Kochsalzinfusionstest, hypertoner 693
 - Kochsalzlösung
 - hypertone 86, 90, 229, 409, 416, 457, 613
 - isotone 982
 - physiologische 114
 - Kohlendioxidelimination, extrakorporale 133, 970
 - arteriovenöse 971–972
 - Kanülierung 972
 - Low-Flow-System 972
 - venovenöse 971–972
 - Kohlendioxidnarkose 130
 - Kohlendioxidpartialdruck 129, 141
 - Reduktion 132
 - Kohlenmonoxidintoxikation 975
 - Kohlenmonoxidverdrängung vom Hämoglobin 975
 - Kolchizin 349
 - Kolektomie, subtotale 571
 - Kolitis 567
 - CMV-assoziierte 919
 - hämorrhagisch-segmentale 559
 - ischämische 562
 - pseudomembranöse 562, 566–567, 571, 919
 - therapierefraktäre 567
 - Kolloide, künstliche, Nephrotoxizität 982
 - Kolokolostomie 580
 - Kolondepression 571
 - Kolondilatation 566, 568
 - Kolonperforation 548, 550
 - Koloskopie 501, 542, 548, 562, 630, 918
 - Darmreinigung 922
 - Indikation 919
 - Luftabsaugung 571
 - Koma 394, 718
 - prognostische Einschätzung 403
 - prolongiertes 403
 - Schädel-Hirn-Trauma 414
 - Ursachensuche 401
 - Komastadien 396
 - Komatiefe 394, 396–397
 - Kompartmentsyndrom 68, 775, 781
 - abdominelles 580, 640
 - Risikofaktoren 640
 - Komplementaktivierung, alternative, Regulationsstörung 177
 - Komplikation
 - beatmungsassoziierte 818
 - dialysespezifische 883
 - intraabdominelle, peripartale 530
 - tracheotomieassoziierte 820
 - ventilatorassoziierte 256, 818
 - Kompression, pneumatische, intermittierende 175
 - Kompressionssonografie 174
 - Kompressionstherapie 175
 - Koniotomie 808
 - Kontaktdermatitis 742
 - Kontraktilität, rechtsventrikuläre 281
 - Kontraktionsalkalose 136
 - Kontrastmittel 50
 - Anaphylaxie 219
 - Osmolarität 50, 53
 - Kontrastmittel-CT, biphaseische, MPR-Rekonstruktion 636
 - Kontrastmittelbreischluck 630
 - Kontrastmittelgabe, intravaskuläre 50
 - Kontrazeptiva, orale 449
 - Kontusionsblutung, zerebrale 410
 - Kopft trauma 401
 - Kornealreflex 396
 - Koronarangiografie 309–310, 316, 320
 - Herzklappenersatz 361
 - Koronare Herzkrankheit 204, 306, 365, 390
 - Risikofaktoren 306
 - Koronarintervention, perkutane 212, 310–311, 366, 864
 - Koronarstenose 366
 - Koronarsyndrom 251
 - akutes 203, 306, 341, 348, 853, 906
 - elektrokardiografische Kriterien 306
 - Sekundärprophylaxe 312
 - Körpersekret 980
 - Körpertemperatur 170, 194, 708
 - Kortikosteroid (s. auch Steroide) 349
 - Kontraindikation 758
 - Kortisol, freies, im 24-Stunden-Sammelurin 674, 685
 - Kortisolexzess 671
 - Kortisolsekretion
 - Blockade 678
 - erhöhte s. Hyperkortisolismus 671
 - fluktuierende 674
 - Kortisoltagessrhythmik 674
 - Kortisolüberproduktion 98
 - Kortison 380, 382, 424
 - Extubation 814
 - Krallenclip 918
 - Krampfanfall (s. auch Anfall, epileptischer) 401, 707, 949, 996
 - Kraniektomie 229, 458
 - Kraniotomie 409
 - Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System 790, 796
 - Kreatinin 33, 35, 38, 51, 55, 77, 97, 178, 462
 - Kreatininclearance 50
 - Kreatinkinase 64, 67, 462, 523
 - Kreislaufinsuffizienz, therapieresistente 910
 - Kreislaufmonitoring 199
 - invasives 199, 316
 - Kreislaufschwankung, Online-Visualisierung 792
 - Kreislaufsituation, hyperdynamie 609
 - Kreislaufstabilisierung 201, 228
 - Kreislaufstillstand 948
 - Leitlinie 949, 952
 - reversible Ursache 951
 - Kreislaufunterstützung
 - mechanische 215, 320
 - nach Herztransplantation 376
 - medikamentöse 214
 - Kreislaufzentralisation 207
 - Krise
 - akinetische 516
 - cholinerge 491
 - hyperglykämie 646
 - hyperkalzämische 111
 - hypertensive 390–391
 - hypothyreote 659
 - myasthene 487, 489, 491, 493
 - thyreotoxische 129, 132, 664
 - auslösende Faktoren 664
 - Kriterien 665, 667
 - Punktesystem 666
 - Kryptokokkenantigen 748
 - Kryptokokkenantigentest 748
 - Kryptokokkenmeningitis 748–749, 759
 - Kryptokokkose 745–746, 751
 - pulmonale 749
 - Kurzdarmsyndrom 638, 893
 - KUSSMAUL 122
 - Kussmaul-Atmung 123–124, 647
 - Kussmaul-Zeichen 275
- L**
- L-Dopa 520
 - L-Dopa-Entzugssyndrom, malignes 516, 518, 520
 - L-Ornithin-L-Aspartat 625
 - L-Thyroxin 661–662, 664
 - L-Triiodthyronin 662, 664
 - Labordiagnostik
 - Basismonitoring 932
 - blutsparende Methoden 986
 - Lacosamid 466–467
 - Lagerung, atmungserleichternde 244
 - Lähmung 479
 - Botulismus 720, 726
 - hypokaliämische 491
 - Laktatazidose 122, 199
 - hypoxische 126
 - Laktatbestimmung 208
 - Laktatclearance 191
 - Laktatkonzentration im Serum, erhöhte 636
 - Laktulose 625
 - Lambert-Eaton-Syndrom 490–491, 724
 - Langzeitbeatmung 816
 - Weaning 816
 - Laparoskopie 554
 - Laparotomie 530
 - Laryngoskopie 803
 - direkte 803–804, 808
 - indirekte 804, 808
 - Laryngospasmus 120
 - Larynxmaske 824, 927, 950
 - Late-Onset-Pneumonie 255–256
 - Lateralisationsindex 685
 - Latexagglutination 472
 - Latexkatheter 869
 - Laugeningestion 717
 - Lavage
 - abdominelle 575
 - bronchoalveoläre 72–73, 236, 259, 264
 - Pneumocystis-jirovecii-Nachweis 761
 - unter Immunsuppression 930
 - Verdacht auf invasive pulmonale Aspergillose 749
 - Laxanzien 561
 - Laxanzienabusus 136
 - Leberarterienthrombose 598
 - Leberbiopsie 612, 622
 - Leberblutung 202
 - Lebererkrankung
 - cholestatische 618
 - chronische 608, 618, 620
 - ursachenspezifische Therapie 624
 - Leberhautzeichen 610, 621
 - Leberinfiltration, maligne 613, 623
 - Leberinsuffizienz, Child-Pugh-Klassifikation 167
 - Leberschaden 718
 - medikamentös-toxischer 613, 623
 - Lebertransplantat, Perfusionsdruck 595

- Lebertransplantation 592, 615, 617, 622, 626
 – Abstoßungsreaktion 598
 – bridging to transplant 626
 – Kreislaufsituation 594
 – Monitoring 595
 Leberunterstützungsverfahren 615, 626
 Leberversagen
 – akut-auf-chronisches 613, 617, 619
 – Labordiagnostik 621
 – akutes 608, 623
 – Labordiagnostik 612
 – paracetamolinduziertes 609
 – sulfonylharnstoffbedingtes 657
 – ursachenspezifische Therapie 614
 – chronisches 592
 – Klassifikation 609
 Leberzirrhose 592, 617
 – alkoholische 593
 – dekompensierte 613, 617–618
 – kompenzierte 619
 – Labordiagnostik 621
 – Scores 618
 – ursachenspezifische Therapie 624
 Leckage, kapilläre 640
 Leckagegerät ohne aktive Ausatemventilsteuerung 961
 Legionellen-Pneumonie 779
 Legionellenantigen im Urin 250
 Leishmaniose, kutane 778
 Lendenwirbelsäulenverletzung 420
 Lethal triad of trauma 167
 Leukämie
 – akute
 – lymphatische 699
 – myeloische 699
 – chronische
 – lymphatische 699
 – myeloische 699
 Leukostase 700
 Leukozyten-SPECT 331
 Leukozytenapherese 701
 Leukozytoklasie 73
 Leukozytose 568
 Levetiracetam 466–467, 474
 Levofloxacin 780
 Levosimendan 194, 214, 282–283
 Libmann-Sacks-Endokarditis 328
 Liddle-Syndrom 135, 138
 Lidocain 950
 Linezolid 780
 Links-rechts-Shunt-Vitium, angeborenes, beim Erwachsenen 356
 Linksherz-Katheteruntersuchung 361
 Linksherzinsuffizienz 244, 275, 278, 323, 957
 – Herzklappenvitium 361
 – infarktbedingte 308
 Linksherzversagen 236, 267
 Linton-Nachlass-Sonde 625
 Lipasekonzentration im Serum 602
 Lipidantidottherapie 719
 Lipohypertrophie 647
 Liquor, zytoalbuminäre Dissoziation 480–481
 Liquoranalyse 400, 470
 Liquorauftau 439
 Liquordrainage 914–915
 Liquorkultur 451–452, 472
 Liquorpunktion 451
 Lithiumnephropathie 690
 Lithiumtherapie 696
 Locked-in-Syndrom 401, 435, 479
 Löffler-Endokarditis 328
 Lokalanästhetikagabe, intraarterielle 795
 Lorazepam 144, 466
 Loslassschmerz 552
 Loss of domain 577–578
 Low-output-Syndrom 345
 Loxoszelismus 778
 Lücke, osmotische 125
 Lues 779
 Luftbrücke, endotracheale 928
 – Umintubation 930
 Luftembolie 861
 Luftvolumen, ventiliertes 946
 Lumacaftor 299
 Lumbalpunktion 226, 442, 452
 3-Lumen-ZVK 199
 Lung Allocation Scores 301
 Lungen-Leber-Transplantation 301
 Lungenarterienembolie s. Lungenembolie 266
 Lungenarterienverschlussdruck 372
 Lungenbiopsie 73
 Lungenblutung 259
 Lungenembolie 132, 141, 143, 174, 204, 236, 244, 251, 259, 266, 291, 310, 365, 862
 – akute 274
 – fulminante 706
 – Kreislaufstillstand 951
 – massive 278
 – Todesursache 270
 Lungenerkrankung
 – chronisch obstruktive 132, 143, 259, 365, 956
 – Exazerbation 133, 241, 764, 939, 956, 973
 – chronische 785, 814
 – endständige 302
 – interstitielle 251, 287
 – Exazerbation 287, 290
 – fibrosierende 289
 – nicht invasive Beatmung 958
 – maligne 251
 Lungenersatz, extrakorporaler 215, 236, 239, 292, 299, 301
 Lungenfibrose 233, 289
 – idiopathische 287
 – antifibrotische Therapie 291
 – Exazerbation 289
 Lungenfunktionstest 277
 Lungengefäßerkrankung 278
 Lungenhochdruck 278
 – präkapillarer 273
 Lungenimpedanzveränderung, perfusionsassoziierte 943
 Lungenmechanik, regionale 944
 Lungenödem 132, 242, 308, 361, 391, 956–957
 – kardiogenes 954
 – Malaria 756
 Lungenpest 779
 Lungenschädigung 232
 – parenchymatöse 958
 Lungenspende 302
 Lungentransplantation 298–299, 301
 – Immunsuppression 303
 – Indikation 301–302
 – Kontrolluntersuchungen 303
 Lungentumor 259
 Lungenversagen, akutes 232, 954, 970
 – Berlin-Definition 232
 – Diagnostik 234
 – röntgenologische Befunde 235
 – Thoraxtrauma 710
 Lungenvolumen 279
 LVAD (Left ventricular assist device) 863
 Lymphadenitis 775
 Lymphangioliomyomatose 288
 Lymphangitis 739
 Lymphknotenschwellung 739
 Lymphödem 175
 Lymphom, lymphoblastisches 699
M
 Macitentan 280
 Magenabsaugung, endoskopische 725
 Magenatonie 660
 Magendekompression 887
 Magen hinterwand, Exploration 548
 Magenhochzug 549
 Magenperforation 548–549
 Magensonde 887
 – Anlage 888, 922
 – Fehllage 887
 – Lagekontrolle 888
 – Real-Time-Führung 887, 890
 Magenspülung 715, 718
 Magnesiummangel 112
 Magnetresonanztomografie
 – Anfallsabklärung 463
 – Hypophysenadenomnachweis 675
 – kardiale 277, 340, 347, 364
 – kraniale 462–463, 472, 693
 – Patiententransport 1002
 – Rhabdomyolysezeichen 65
 – Thrombusnachweis 452
 – Wirbelsäule 227
 Mahlzeiteninsulin 653
 Majoramputation 743
 Makroadenom, hypophysäres, ACTH-produzierendes 675
 Makrohämaturie
 – bei suprapubischem Blasen-katheter 875
 – bei Verweilkathetereinlage beim Mann 871
 Makrolid 253, 291
 Malabsorption 560, 564
 Malabsorptionssyndrom 893
 Malaria 753
 – Antigenschnelltest 755
 – Exposition 755
 – komplizierte 753–754
 – Prophylaxe 755
 – Unterschiede zur Sepsis 757
 – zerebrale 755–756
 Malassimilation 560, 564
 Malignom, unbekanntes 113
 Mangelernährung 990, 993
 Manie
 – symptomatische 507–508
 – unipolare 505
 Mannitol 66, 229, 409, 416, 457, 613
 Marcumar 456
 Maskenbeatmung 805
 Massenbewegungen 399
 Massenspektrometrie 936
 Massivblutung 709
 Massivtransfusion 171–172, 201, 708
 Mastrozytose 218
 MCO (Medium-Cut-off-Membran) 881
 Mediainfarkt 427
 – maligner 430, 432–435
 Mediastinalemysem 291
 Mediastinalverbreiterung 776, 778
 Mediastinitis, hämorrhagisch-nekrotisierende 775–776
 Medikamente
 – Applikation
 – arterielle akzidenzielle 795
 – intraossäre 798
 – blutzuckersenkende 655
 – deliogene 503
 – gerinnungshemmende 418
 – Ininteraktion 63
 – Interaktion 702
 – kreislaufbeeinflussende 696
 – nephrotoxische 35–36, 50, 53, 55
 – Reanimation 950
 – Renin-Aldosteron-System 104
 – röntgendichte 717
 – schädlicher Gebrauch 996
 – Urinverfärbung 65
 – vasoaktive 282
 Medikamentenintoxikation 204, 614
 – nicht paracetamolinduzierte 609
 Medium-Cut-off-Membran 881
 Megakolon 919
 – idiopathisches 569
 – toxisches 566
 Mekoniumileus 296
 Melaena 539–540
 MELD-Score (Model of end-stage liver disease) 618
 Membran, semipermeable 877, 884
 Membranen, hyaline 233
 Membranoxygenator 965, 970

- Membranoxygenierung, extrakorporale 215, 236, 239, 272, 298, 320, 863, 963
- Anlage 866
 - Blutfluss 968
 - Bridge-to-Transplant-Therapie 371
 - Differenzialindikation 964
 - Indikation 963
 - intraoperative 303
 - Kanülierung 966
 - Komplikation 968
 - Kontraindikation 965
 - Low-Flow-Verfahren 968
 - Sauerstoffangebot 968
 - Spülgasfluss 968
 - venoarterielle 284, 342, 963, 965
 - venovenöse 284, 292, 963
 - zentrale 866
 - Zugang 865
- Meningeosis neoplastica 473
- Meningismus 226, 444, 470
- Meningitis 132, 141, 143, 408, 454, 469, 524
- aseptische 473, 475
 - bakterielle 469
 - spontane, mikrobiologische Analytik 938
 - fremdkörperassozierte 916
 - septische 473, 475
 - Trias 470
 - tuberkulöse 473
- Meningoenzephalitis 469, 473
- Meningokokkeninfektion, Chemoprophylaxe 476
- Meningokokkenmeningitis 469
- Meningomyeloenzephalitis 494
- Mercier-Katheter 869-870
- Meropenem 475, 780
- Mesenterialischämie s. Ischämie, mesenteriale 636
- Mesenterialvenenthrombose 634, 638
- Metabolisches Syndrom 672, 676
- Cushing-Syndrom 672
- Metamizol 446
- Metformin 53
- Methanolintoxikation 128
- Methylprednisolon 291, 475, 584
- Metoprolol 311, 326, 391
- Metronidazol 457, 475, 564, 772
- Metyrapon 677-678
- Micafungin 751
- Midazolam 144, 466-467, 854
- Migräne 429, 463
- Mikroadenom, hypophysäres, ACTH-produzierendes 675
- Mikroangiopathie, thrombotische 41, 183
- zentralnervöse 181
- Mikroateletkatasen 233
- Mikrobiologie 936
- Mikrodialyse 409
- Mikroembolisation 330, 332
- Milch-Alkali-Syndrom 112
- Milieu intérieur, gestörtes 87
- Miller-Fisher-Syndrom 479, 491, 724
- Milrinon 214, 282
- Milzblutung 202
- Milzbrand s. Anthrax 774
- Mimikry, molekulares 479
- Minderperfusion, renale 33
- Mineralokortikoide 104, 228
- Mineralokortikoidrezeptor 98
- Minimalbewusstsein 400
- Minithorakotomie 844
- Minitracheotomie 820
- Mirtazapin 509
- Mischinfektion 976
- Mitochondriale Funktionsstörung 126
- MitraClip-Prozedur 367
- MitraClip-System 368
- Mitralign System 367
- Mitralklappeninsuffizienz 273, 359-360, 367, 370
- Auskultationsbefund 362
 - echokardiografische Quantifizierung 363
- Mitralklappenöffnungston 362
- Mitralklappenstenose 273, 360
- Auskultationsbefund 362
- Mitteldruck, arterieller 193-194, 209, 211
- Mittelhirnsyndrom 397
- Mittelliniendruckschmerz, dorsaler 420
- Mittellinienvlagerung 410, 429
- MODS 189, 729
- Molekulargenetik 490
- Monaldi-Drainage 840, 843
- Monitoring
- biopsiebasiertes 582
 - hämodynamisches 785
 - erweitertes 207, 210, 226, 604, 898
 - Intensivtransport 1004
 - Schmerzen 994, 997
 - Sedierungstiefe 994
 - zerebrales 914
 - invasives 914
- Monroe-Kellie-Doktrin 406
- Moschowitz-Syndrom 183
- Motilitätsstörung, gastrale 890
- Motoneuronerkrankung 491
- Mottled skin 898
- Motwani-Risikoscore 40
- Moxifloxacin 475
- MR-Angiografie 430, 452
- 4-MRGN-Pseudomonas 298
- MR-Venografie 452
- mTOR-Inhibitoren 588
- Mukormykose 745-746
- Mukoviszidose 294
- extrapulmonale Manifestation 295
- Multidetektor-Computertomografie 553
- Multiorgan-Dysfunktionssyndrom 239
- Multiorganversagen 215, 342
- Kompartmentsyndrom 641
 - myokardinfarktbedingtes 206
 - Polytrauma 707
 - Tollwut 496
- Multiple Sklerose 491, 676
- Multiples Myelom 110, 699
- Multiplex-PCR 250
- Multislice-Computertomografie 363
- Mundtrockenheit 716
- Muschelvergiftung 724
- Muskelatrophie, proximale 672, 683
- Muskeldystrophie, okulopharyngeale 491
- Muskelenzyme 64
- Muskelkrämpfe 770-771
- Muskelnekrose 63
- Muskelrelaxanzien 772
- Muskelrigor 517, 521-522
- Muskelschwäche 105, 136
- auf der Intensivstation erworbene 817
- Muskelsonografie 65
- Muskelsummenaktionspotenzial, motorisches 723
- Mutismus, akinetischer 401
- Myasthenes Syndrom
- kongenitales 491
 - medikamenteninduziertes 491
- Myasthenia gravis 487, 724
- Exazerbation 490, 493
 - Schweregradeinteilung 488
 - verschlechternde Medikamente 489
- Mycobacterium-marinum-Infektion 778
- Mycophenolat-Mofetil 380-381
- Mycoplasma pneumoniae 480
- Myelinolyse, pontine 662
- Myelitis 473
- Myelomeningoradikulitis, akute 491
- Myoglobinelimination 881
- Myoglobinurie 65
- Myokardbiopsie 337, 341, 348
- Transplantatabstoßung 375
- Myokarddepression 205
- Myokardinfarkt 203, 270, 274, 308, 365, 707
- akuter 965
 - rechtsseitiger 278
 - stummer 308
- Myokarditis 204, 274, 310, 337, 365, 765
- autoimmune 342
 - bakterielle 337, 342
 - fulminante 342
 - infektiöse 337
 - nicht infektiöse 338
 - rheumatische 342
 - virale 337, 342
- Myokardmapping 340, 364
- Myokardperforation 861
- Myoklonien 401
- Myonekrose, clostridiale 740
- Myxödemkoma 659
- auslösende Faktoren 659
 - Diagnosescore 661
- Myxom, atriales 332
- N**
- N-Acetylcystein 53, 613-614
- Na⁺-K⁺-ATPase, Expression 665
- Nachlast, rechtsventrikuläre 278-279, 281, 898
- Verringerung 280
- Nadroparin 456
- Nasenabstrich 938
- Natrium-Zirkonium-Zyklosilikat 108
- Natriumchloridlösung s. Kochsalzlösung 457
- Natriumexkretion, fraktionelle 35, 41, 57
- Natriumhydrogenkarbonat 53, 66, 108, 126, 201, 702, 951
- intraösäre Applikation 798
- Natriumkonzentration im Plasma 87, 92, 688, 691
- bei Kaliumsubstitution 102
- Natriumperchlorat 668
- Natriumretention 680
- Natriumüberladung 92
- Nebennierenadenom 675
- aldosteronproduzierendes 680
 - Eukleation 686
- Nebennierenhyperplasie
- bilaterale makronoduläre ACTH-unabhängige 671, 675
 - primär pigmentierte mikronoduläre 672, 675
- Nebennierenkarzinom 675
- Nebennierenrindensuffizienz 88, 105, 659
- primäre 104
- Nebennierenvenenkatheter 685
- Nebivolol 53
- Negri-Körperchen 496
- Nekrosektomie 924
- transgastrale 605
- Nelaton-Katheter 869
- Neoplasie
- endokrine, multiple 111
 - hämatologische 110, 114
- Neostigmin 490, 492
- Nephritis, interstitielle, medikamenteninduzierte 58
- Nephritisches Syndrom, akutes 69-70
- Nephro-Alert 40
- Nephropathie
- diabetische 573
 - kontrastmittelinduzierte 50
 - Prävention 52
- Nephroprotektionsprotokoll 66
- Nephrostomie, perkutane 48
- Nervenleitgeschwindigkeit 131
- Netilmicin 334
- Neugeborenencreening 296
- Neuraminidaseinhibitor 765
- Neuraminsäure 763
- Neuroglykopenie 654
- Neurografie 480
- Neuroleptikum 509, 521
- atypisches 515
 - hochpotentes 521, 996
 - niederpotentes 514, 997

- Neuroleptisches Syndrom, malignes 516, 518, 521
- Neuromonitoring 914
- invasives 914
- Neuropathie
- axonale
 - motorische, akute 478
 - sensomotorische, akute 478
 - diphtherische 724
- Neurostatus 470
- Neurotransmittersystem 498, 506, 511, 522
- Neutropenie 749–750
- Next Generation Sequencing 748
- Nicht-Hochrisiko-Lungenembolie 267–268, 270
- Nicht-ST-Strecken-Elevations-Myokardinfarkt 203, 311
- Nieder-T3-Syndrom 661, 664–666
- Nierenbiopsie 42, 71
- Nierenersatztherapie 36, 42–43, 68, 76, 181, 585
- Grundeinstellungen 879
 - Indikation 43
 - Kriterien 877
- Nierenersatzverfahren 128
- intermittierendes 884
 - kontinuierliches 877, 885
- Niereninsuffizienz 50, 177, 718
- chronische 43, 118–119, 383
 - Malaria 753
 - nach Dünndarmtransplantation 582
 - terminale 49, 585
 - Tumorlysesyndrom 701
- Nierenschädigung 59
- akute 32, 37–38, 48, 55
 - Diagnostik 40
 - Klassifikation 33
 - Kodierung im DRG-System 38
 - kontrastmittelinduzierte 50, 61
 - Risikoscore 39
 - toxikologische Untersuchung 41
 - intrarenale 32–33, 35
 - medikamenteninduzierte 55–56
 - Labordiagnostik 58
 - Prävention 60
 - postrenale, akute 40, 45, 59, 80
 - Diagnostik 47
 - Ursache 46
 - prärenale, akute 32, 35
 - Diagnoseschema 34
 - Laborparameter 34–35
 - rhabdomyolysebedingte 63
- Nierensonografie 42, 47–48, 57–58, 72, 106, 178, 693
- kortikomedulläre Differenzierung 180
 - Normwerte 48
- Nierenzintigrafie 587
- Nierentransplantat
- Funktion 587
 - Überleben 585
- Nierentransplantation 585
- Abstoßungsreaktion 589
 - Aufklärung 585
 - Gefäßanomalie 586
 - Nierenversagen 641, 878
 - Azidose 123
 - infektiöses 59
 - Kalzineurininhibitor-assoziiertes 578
 - schwangerschaftsassoziertes 59
 - septisches 59
 - terminales 345
 - Tumorlysesyndrom 698
- Nimodipin 444–446
- Nitrat 310
- Nitrendipin 391
- Nitroglyzerin s. Glyceroltrinitrat 307
- Nitroprussid 317, 388
- NMDA-Rezeptor-Enzephalitis 469
- mit HSV-1-Enzephalitis 475
- Non-Hodgkin-Lymphom 699
- Noradrenalin 190, 194, 201, 214, 228, 272, 282, 319
- Herztransplantation 376
- Norovirus 559, 564
- Notfall 948
- hypertensiver 310, 390–391
 - internistisch-neurologisch-psychiatrischer 717
 - medizinischer 442
- Notfall-CT, zerebrales 227
- Notfallechokardiografie 209
- Notfalleingriff 711
- Notfallendoskopie 625, 921
- Notfallkoffer 949
- Notfallkoloskopie 918, 922
- Notfallkoniotomie 820
- Notfalllabor 717
- Notfallnarkose 798
- Notfallsonografie 951
- bei Schock 209
- Notfallwagen 949
- NovoSeven 439
- NSTEMI (Nicht-ST-Strecken-Elevations-Myokardinfarkt) 203, 311
- NT-proBNP (N-terminales pro brain natriuretic peptide) 362
- NUTRIC-Score 990
- NYHA-Klassifikation
- Herzinsuffizienz 314
 - Herzklappenerkrankung 361
- Nykturie 691
- O**
- Oberbauchsonografie 541, 603, 756
- Oberflächenanästhesie bei Bronchoskopie 926
- Oberkörperhochlagerung 416, 433, 456, 613
- Obesitas-Hypoventilations-Syndrom 132, 956–957
- Obiltoximab 781
- Obstruktionssyndrom, intestinales, distales 296, 299
- Octreotidszintigrafie, Somatostatinrezeptor-basierte 675
- Ödem 315, 372, 691, 778
- angioneurotisches 434
 - Resorption 975
- Ogilvie-Syndrom 569, 629
- Okklusionsdruck
- pulmonalarterieller 210
 - pulmonalkapillärer 899–900
- Olanzapin 509, 514
- Oligurie 34, 178
- On-Demand-Verfahren 554
- Operation, dringliche 711
- Opiat 604
- Opiatsyndrom 716
- Opioid 310, 997
- Opisthotonus 770
- Organdysfunktion 207
- septische 249
- Organminderperfusion 641
- Organophosphatintoxikation 491
- Organtransplantation, Tollwutinfektion 494
- Organtransplantationen, kombinierte 354
- Organversagen 189
- bei Polytrauma 707
 - Sepsis 729
- Orthomyxoviren 763
- Orthopnoe 243, 315
- Oseltamivir 252, 765–766
- Osmolalität 688
- Osmotherapeutika 229
- Osmotherapie 456
- Ösophagektomie 549
- Ösophagogastrroduodenoskopie 501, 541, 547, 622, 625, 630, 717, 918, 921
- Anlage
 - einer gastrointestinalen Sonde 891
 - einer PEG-Sonde 894
 - bei gastrointestinaler Blutung 918
 - Indikation 919
- Ösophagus-Blutungsstent 625
- Ösophagusperforation 547–549, 910
- Ösophagusruptur 310
- Ösophagusvarizen 541, 888, 913
- Ösophagusvarizenblutung 543, 625
- Osteitis, chronische 976
- Osteolyse 110
- Osteomyelitis 940
- chronische 976
- Osteoporose 383, 672
- Overfeeding-Syndrom 993
- Ovulationshemmer 676
- Oxacillin 335
- Oxygenierung
- hyperbare 975
 - Membranoxygenierung, extrakorporale 968
- Oxygenierungsindex 958
- Oxygenierungsstörung 958
- Oxymetrie, nächtliche 277
- P**
- P-Welle 908
- Katheterpositionierung 789
- Pacing, transkutanes 859
- PAF (plättchenaktivierender Faktor) 218
- Palliativmedizin 292
- nicht invasive Beatmung 960
- Pamidronat 115
- Pandysautonomie 478
- Pankreas-Nieren-Transplantation, kombinierte 574
- Pankreasinsuffizienz 560, 564
- exokrine 296
- Pankreasnekrose 920
- Pankreaspseudozyste 920
- Pankreastretransplantation 573, 651
- Abstoßungsreaktion 576
 - Aufklärung 574
 - präoperative Diagnostik 574
 - Rejektionsrisiko 576
- Pankreastretransplantatthrombose 575
- Pankreatitis 119, 646
- akute 600
 - Klassifikation 600–601
 - alkoholische 600
 - biliäre 924
 - iatrogene 600
 - nekrotisierende 602, 920
- Pantozol 139
- Paracetamol 446, 609, 717
- Paracetamolintoxikation 609, 614, 716
- Paralyse, paroxysmale periodische 97
- Parasitämie 758
- Parästhesien 103, 105, 118
- Parathormon 118
- ektope Produktion 110
 - Parathormon-related-Protein 110, 113
- Parathormonspiegel 117
- Parkinson-Erkrankung 502
- Parkinson-Krise s. Krise, akinetische 516
- Parkinson-Syndrom 516
- symptomatisches 518
- Paromomycin 564
- Pasireotid 677–678
- Passive leg raising 211
- Pathogennachweis, amplifikationsbasierter Test 936
- Patient Blood Management 984
- Projektmanagement 988
- Patientenmanagement 936
- PEEP (positiver endexpiratorischer Druck) 236, 238, 954, 958
- PEG s. Gastrostomie, perkutane endoskopische 887
- Penicillin 253
- Penicillin G 772, 780
- Penizillinallergie 335
- Penizillinresistenz 334
- Pentamidin 761
- Peptid, natriuretisches 314
- Typ A 314
 - Typ B 314
- Perforation
- gastrointestinale 545
 - ösophageale 547–548
- Perfusion
- renale 33, 41

- zerebrale 408
- Perfusionsdruck
 - abdomineller, verminderter 641
 - zerebraler 408, 412, 415
- Abnahme 450
- Pericarditis (s. auch Perikarditis)
 - constrictiva 274, 277, 344, 350
 - episteno-cardica 345
- Perikardbiopsie 852
- Perikardektomie 350
- Perikarderguss 274, 346, 350
 - chronischer 345
 - Drainagemenge 851
 - hämorrhagischer 778
 - Labordiagnostik 852
 - nach Herztransplantation 376
- Perikardfensterung 350
- Perikardioskopie 847
- Perikarditis (s. auch Pericarditis)
 - 341, 344, 365
 - bakterielle 344
 - chronische 344, 349
 - eitrige 344, 348, 350
 - EKG-Veränderungen 347
 - feuchte 345
 - Konstriktionsentwicklung 350
 - kortikosteroidabhängige 349
 - persistierende 344
 - purulente 848
 - Rezidiv 344
 - strahleninduzierte 345
 - trockene 345
 - tuberkulöse 344, 348, 852
 - urämische 345
 - virale 344, 348, 852
- Perikardpunktion 349
 - Monitoring 852
 - perkutane 847
 - echokardiografische Kontrolle 851
 - ESC-Scoringssystem 847
 - Kanülenlagekontrolle 851
 - Röntgenkontrolle 850
 - subxiphoidale 850
 - transkostale 851
- Perikardreiben 345–346
- Perikardschädigung 345
- Perikardtamponade 270, 847, 861, 910
- Perimyokarditis 344
- Peritonealdialyse 181
- Peritonealhöhenschumpfung 577–578
- Peritonismus 528–529, 547, 629–631
- Peritonitis 532, 534, 551
 - AWMF-Therapieempfehlung 555
 - bei akuter mesenterialer Ischämie 635
 - Erreger 553
 - resistente 554
 - Fokussuche 533
 - Klassifikation 552
 - mikrobiologische Analytik 940
 - Scopesystem 552
 - Sepsis 554
 - spontan-bakterielle 625
- Persönlichkeitsveränderung 511
- Petechien 185
- Pfortaderhochdruck, Senkung 625
- Pfortaderrekanalisierung 638
- Pfortaderthrombose 598
- Pfötchenstellung 142
- pH-Wert 122, 129, 135, 141, 647
 - Anhebung 126
 - Damage Control Surgery 708
- Pharmakonutrition 992
- Pharyngitis 775
- Pharyngostoma 549
- Phenobarbital 466–467
- Phenylephrin 282
- Phenytol 467
- Phenytoin-Infusionskonzentrat 466
- Phlebografie 174
- Phosphodiesterase-5-Inhibitor 281
- Phrenikusparese 132
- Physiotherapie 712
- Pilzinfektion 192
 - invasive 744
 - Fokussuche 748, 750
- Pilzintoxikation 614
- Pilzpnemonie 939
- Pirfenidon 292
- Piritramid 446
- Plaquetbildung 307
- Plaqueruptur 307
- Plasmaaustausch 292
- Plasmagabe 377
- Plasmapherese 76, 185, 382, 475–476, 478, 485, 493, 615
- Plasmodium falciparum 753
- Plättchenaktivierender Faktor 218
- Pleura parietalis, Anästhesie 841
- Pleuradrainage 835
- Pleuraempyem 835, 839, 845
 - mikrobiologische Analytik 939
- Pleuraerguss 132, 835, 840–841
 - Anthrax 778
 - Menge 836
 - parapneumonischer 258
 - Polytrauma 706
- Pleuraflüssigkeit, Labordiagnostik 839
- Pleuragleiten 842
- Pleurapunktat 750
- Pleurapunktion 250, 835
 - Bülau-Position 836
 - Punktionsort 836
- Pleuritis 310
- Pneumocystis-jirovecii-Infektion 760
 - Prophylaxe 378, 762
- Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 759
- Pneumokokkenantigen im Urin 250
- Pneumokokkenimpfung 254, 292, 319
- Pneumokokkeninfektion 177
- Pneumokokkenmeningitis 469
- Pneumokokkenpneumonie 248, 761
- Pneumomediastinum 828
- Pneumonie 71, 73, 77, 141, 143, 192, 234, 242, 244, 270, 779
 - ambulant erworbene 247
 - Antibiotikatherapie 252
 - klinisch progrediente 254
 - Komorbidität 254
 - Kulturen 250
 - mikrobiologische Analytik 938
 - PCT-gesteuerte Therapiedauer 253
 - Risikostratifizierung 249
 - Verlaufskontrolle 253
 - bakterielle, bei Influenza 764
 - Erreger 248
 - interstitielle 289–290, 761
 - idiopathische 288
 - Major Kriterien 248
 - nosokomiale 247, 251, 255, 930
 - antimikrobielle Therapie 261
 - beatmungsassoziierte 255
 - Deeskalation 262
 - Exzessletalität 261
 - Infektionsweg 256
 - initiale kalkulierte antimikrobielle Therapie 262
 - Mikrobiologie 256, 258, 938
 - Progredienz 263
 - Prokalzitonin-grenzwert 258
 - Risikostratifizierung 257
 - Therapieversagen 263
 - Therapiezeitbegrenzung 262
 - Verdacht 260
 - Verdachtskriterien 257
 - septischer Schock 261
 - ventilatorassoziierte 260
- Pneumonitis, chemische 717
- Pneumoperikard 851
- Pneumothorax 132, 244, 291, 295, 299, 310, 841, 861, 976
 - bei Subklaviazugang 790
 - Polytrauma 706
- Point-of-Care-System 990
- Point-of-Care-Verfahren
 - aggregometrisches 934
 - bettseitige Gerinnungsdiagnostik 934
 - viskoelastisches 934
- Poliomyelitis 483, 724
- Polydipsie 87–88, 90, 681, 690, 694
 - psychogene 691
- Polyethylenglykol 625
- Polymerasekettenreaktion 748, 761, 764
- Polymyositis 491
- Polyneuropathie
 - Abklärung 481
 - inflammatorische, demyelinisierende, akute 478–479
- Polyradikuloneuritis 478
- Polysomnografie 131
- Polytrauma 63, 65, 419–420, 703, 707
 - Berlin-Definition 703
 - Laborparameter 705
 - Notfallversorgung 705
 - Outcome 712
 - S3-Leitlinie 705–706
 - Tertiärphase 711
 - Thrombembolie, venöse 710
 - Übersterblichkeit 713
 - Ursache 704
- Polyurethan-Magensonde 888
- Polyurie 681, 690–691, 694
 - hypotone 691
- Polyvinylchlorid-Magensonde 888
- Polyzystische-Ovarien-Syndrom 676
- Portinfektion 938
- Positivdruckbeatmung mit inspiratorischer Druckunterstützung 961
- Positronenemissionstomografie, Cushing-Syndrom-Diagnostik 676
- Post-transplant lymphoproliferative disease 581
- Postaggressionsstoffwechsel 628
- Postextubationsphase, akute respiratorische Insuffizienz 959
- Postextubationsversagen 959
- Postmyokardinfarkt-Perikarditis 345
- Postperikardiotomie-Syndrom 345
- Postreanimationsmanagement 951
- Postthrombotischen Syndrom 175
- Potenziale, somatosensibel evozierte 227, 429
- PQ-Zeit 908
- Präparierschere 844
- Prasugrel 311
- Prednisolon 582, 596
- Prednison 116
- Prepessin 191, 731
- Pricktest 297
- Probenentnahme, Infektionsrisiko 942
- Probepunktion 192
- Prokalzitonin 190–191, 245, 330, 553
 - Sepsis 731
- Prokalzitonin-grenzwert, Pneumoniebehandlung 258, 262
- Prokinetika 561
- Proktoskopie 547, 631
- Proliferationssignalinhibitor-Therapie 378
- Propafenon 326
- Propofol 467, 543, 854, 920, 996
- Propranolol 669
- Polythiouracil 668
- Prostazyklindervivat 280
- Protamin 271
- Protein, C-reaktives 190–191, 234, 553, 631
 - Sepsis 731
- Proteinurie nach Nierentransplantation 588
- Proteinzufuhr 991
- Prothesenendokarditis 332
- Protheseninfektion 940
- Prothrombinkomplex-Konzentrat 171, 201, 438
- Prothrombinzeit 151
 - verlängerte 277
- Protonenpumpenhemmer 542
- Pseudo-EMD 706
- Pseudohyperkaliämie 105, 700
- Pseudohyperkalzämie 111, 114
- Pseudohypokalzämie 117
- Pseudohyponatriämie 87

- Pseudokoma 395, 400
Pseudoobstruktion, intestinale, akute 569, 629, 631
Pseudoperitonismus 553
Pseudoperitonitis diabetica 123–124, 553
Pseudotumor cerebri 454
Psychose
– affektive 505
– bipolare 505
– schizophrene 511, 515
Psychosyndrom
– hirnorganisches 498
– organisches 400
PTLD (Post-transplant lymphoproliferative disease) 581
Pufferung 126, 201
– Nebenwirkung 126
Pulmonalisangiografie 269
Pulmonalkatheter 210, 236, 279, 898–899
– Anlage 899
– Einführen 899
– Einschwellen 900
– Intensivtransport 1004
– Komplikation 904
– Perforation 905
– Spontan-Wedge Position 900
– Wedge-Position 905
Pulmonalklappe, Strömungsprofil 277
Pulmonalklappenersatz, kathetergestützter 368
Pulmonalklappeninsuffizienz 360
Pulmonalklappenstenose 352, 360
Pulmonalvaskuläre Erkrankung bei angeborenem Herzfehler beim Erwachsenen 355
Pulmonales Syndrom 42, 69
Puls
– jugulärer venöser, erhöhter 275
– langsamer, springender 225
Pulse Pressure Variation 605
Pulskontur-Thermodilutions-Katheter, kombinierter 904
Pulskonturanalyse 210, 604
– arterielle 899, 903
– zentrale, kalibrierte 904
Pulsoxymeter 865
Pulsoxymetrie 955
Pulsstatus 387
Pumpversagen, kardiales, akutes 965
Punktion
– arterielle 792
– akzidentielle 785, 789
– Notfallindikation 792
– Aufklärung 786
– endosonografische Steuerung 924
– intraossäre 797, 800
– Landmarkentechnik 786, 788
– Sonografie 786
– suprapubische 81
– thorakale 1002
– transtracheale, Risiken 824
– zentrale Vene 787
Punktions-CT 1002
Punktionssystem 933
Punktionstracheotomie 808, 822
– fiberbronchoskopische Assistenz 930
Pupillenlichtreaktion 396–397
Purpura
– immuno-thrombozytopenische 185
– palpable 74
– posttransfusionelle 158
– thrombotisch-thrombozytopenische 59, 158, 183
– thrombozytopenische 180
Pyelografie 47
– intravenöse 48
– retrograde 48
Pyelonephritis 78
Pyridostigmin 490, 492
- Q**
QRS-Komplex 908
qSOFA-Score 730
QT-Zeit 908
– Verkürzung 667
– Verlängerung 101, 119, 660
Quantiferon-Test 114
Querschnittslähmung, zervikale 225
Querschnittssyndrom 420, 422
Quetiapin 502, 509, 514, 997
Quick-SOFA-Score 188, 730
- R**
R-auf-T-Phänomen 862
Rachendiphtherie 779
Radermecker-Komplexe 473
Radionekrose 976
Ramipril 311, 391
Ranson-Score 606
Rapid shallow breathing 970
Rasburicase 702
Rasselgeräusche 315, 330
– feuchte 308
– ohrnahe 258
Raumforderung
– intrahepatische 622
– intrakranielle 406, 491, 689, 916
– zerebrale 90, 132, 143, 397, 454
Rauschtrinken 395
Raxibacumab 781
Ready-to-wean-Kriterien 817–818
Reanimation, kardiopulmonale 806, 948
– Dokumentation 951
– Verletzung 951
Reanimationsbrett 951
Rechts-links-Shunt, intrapulmonaler 233
Rechtsherz-Katheteruntersuchung 277, 316, 361
Rechtsherzdekompensation 291
Rechtsherzinfarkt 275
Rechtsherzinsuffizienz 234, 273, 275, 296, 323
– chronische 278
Rechtsherzversagen 236, 267, 898
– akutes 239
– nach Herztransplantation 376
Reexpansionsödem, pulmonales, unilaterales 845
Refeeding-Syndrom 993
Reflex, vestibulookulärer 396
Rehabilitation 712
Rehydrierung 114, 604
Reintubation 814
Rektosigmoidoskopie 542
Rektoskopie 547, 631
Relaparotomie, geplante 554
Remifentanil 927
Renal Replacement Trauma 43
Renin 683
Renin-Angiotensin-Aldosteron-System 102
– Medikamenteneinfluss 104
Renin-Angiotensin-Blocker 353
Renin-Angiotensin-System, Überaktivierung 391
Reperfusionsschaden 975
Rescue-NIV 959
Resilienz 732–733
Resistenzmarker 936
Resonium 108
Respiratorische Insuffizienz 130, 134, 232, 234, 241, 486, 805
– akute 252, 816, 953
– Guillain-Barré-Syndrom-assoziierte 484
– hyperkapnische 954, 956
– hypoxämische 954, 956–957
– Malaria 753
– Management 252
– nach Extubation 814
– Postextubationsphase 959
Restharnbildung 873
Resynchronisationstherapie, kardiale 319, 368
Retentionsalkalose 136
Retentionsazidose 123
Reverse-Transkriptase-Polymerasekettenreaktion 496
Revised Geneva-Score 268
Rezeptor, betaadrenerger, Expression 665
Rezeptordefekt, thrombozytärer 155
Rhabdomyolyse 40, 62, 103, 105, 521, 523
– Azidose 123
– nicht traumatische, akute 63
– Risikoscore 63
– Ursache 62
Richmond Agitation-Sedation Scale 499
Rickettsiose 778
Rifampicin 334–335, 457, 476
Rifaximin 625
RIFLE-Kriterien 33
Riker Sedation-Agitation Scale 499
Riociguat 280–281
Risikoscore 990
Risperidon 509, 514, 521
Risus sardonius 770–771
Rituximab 76, 185, 292, 582
Rivastigmin 997
Robert Koch-Institut 777
Rocuronium 954
Rotationsthrombelastometrie 151, 168, 599
Rotavirus 559, 564
ROTEM 934–935
Rotigotin 519–520
rt-PA 271
Rubeosis 672
Rückenmarkverletzung 132, 225
Rückenschmerz 48, 387
Rückwärtsversagen 208
Ruhetachykardie 666
Rundherde, pulmonale 72
- S**
S3-DAS-Leitlinie 499, 502, 817
S3-Leitlinie
– Analgesie 817, 994
– Delir 817, 994
– intravasale Volumentherapie 980
– nicht invasive Beatmung 958, 960
– Polytrauma 705–706
– Sedierung 817, 994
Salizylatintoxikation 123, 141, 143
Salmonella typhi 559, 564
Salzsäuregabe, parenterale 135, 138–139
Salzüberladung 92–93, 95
Salzverlustsyndrom, zerebrales 88, 448
SAPS II 189, 729
Sarkopenie 593
Sauerstoff
– reiner 975
– Toxizität 977
Sauerstoffangebot 197
Sauerstoffapplikation 242, 244, 252, 270, 813
Sauerstoffatmung 978
Sauerstoffbedarf 197
– Intensivtransport 1004
Sauerstofffraktion, inspiratorische 236, 238
Sauerstoffpartialdruck, parenchymatöser 415
Sauerstoffsättigung
– arterielle 236, 238
– jugularvenöse 415
– zentralvenöse 193, 210, 279
Sauerstofftherapie, hyperbare s. Oxygenierung, hyperbare 975
Säuglingsbotulismus 720–722
– humanes Immunglobulin 725
Säure-Basen-Haushalts-Störung
– Hyperkaliämie 103, 105
– Hypokaliämie 97, 99
Säure-Ingestion 717
Säureverlust, gastrointestinaler 138
Schädel-Hirn-Trauma 411, 707, 709
– GCS-Wert 412
– Hirnschädigung 412
– intensivmedizinische Zielwerte 415
– intrakranieller Druck 405

- Messung 915
- kardiozirkulatorische Zielparameter 415
- offenes 414
- Schädelfraktur 407, 414
- Schilddrüsenhormone 665
- Schilddrüsenhormonsynthese, Blockade 668
- Schilddrüsenhormonwerte 661, 666
- Schilddrüsenultraschall 667
- Schizophrenia simplex 511
- Schizophrenie 511, 515
 - hebephrene 511
 - katatone 511
 - paranoide 511
- Schlaf-Wach-Rhythmus, Störung 498
- Schlafapnoesyndrom, obstruktives 132, 273, 277
- Schlaganfall 391
 - hämorrhagischer 427, 436–437
 - ischämischer 408, 427
 - raumfordernder 432
 - Schweregraduierung 428
 - Monitoring 428
- Schlagvolumen 901
 - Volumenreagibilität 981
- Schlagvolumenvariation 193
- Schleimhautanästhesie 927
- Schleimhautbiopsie, endoskopische 581
- Schleimhautblutung 159–160
- Schleimhautschwellung, lebensbedrohliche 219
- Schleusenset 860
- Schluckdiagnostik 832
- Schluckstörung 770–771
 - nach Tracheotomie 831
 - neurogene 893
- Schmerz
 - abdominaler, akuter 528, 546, 647
 - akute Mesenterialschämie 633–634, 636
 - Verdachtsdiagnose 530
 - epigastrischer, gürtelförmiger 602
 - Haut-Weichteil-Infektion 739
 - Monitoring 994, 997
 - parietaler 530
 - übertragener 530
 - viszeraler 529
- Schmerzassessment 499
- Schmerzreiz 396
- Schmerztherapie 604
- Schnappatmung 949
- Schock 221, 529, 920
 - allergischer 1002
 - anaphylaktischer 193, 218, 228
 - distributiver 224
 - endokriner 228
 - hämorrhagischer 197, 201
 - hypovolämischer s. Volumenmangelschock 196
 - kardiogener 193, 200, 203, 228, 267, 345, 863
 - Beurteilung des Patienten 206
 - Blutdruck 207
 - Diagnostik 207
 - Hauptursache 204
 - infarktbedingter 203, 205, 213
 - katecholaminrefraktärer 214
 - mechanisch bedingter 205
 - Monitoring 209
 - myogener 205
 - regionales Netzwerk 215
 - rhythmogener 205
 - Risikomodell 206
 - Zielparameter 211
 - Malaria 753
 - neurogener 193, 224
 - Differenzialdiagnose 228
 - Trias 225
 - obstruktiver 200
 - septischer 188, 228, 234
 - Differenzialdiagnose 193
 - Pneumonie 261
 - Risikopatienten 190
 - spinaler 224, 228, 420, 423
 - traumatisch-hämorrhagischer 197, 201
 - traumatisch-hypovolämischer 197, 201
 - vasodilatatorischer 206
- Schocklagerung 201
- Schockraummanagement 705
- Schonhaltung 530, 532
- Schrumpfblase 874
- Schüttelfrost 754
- Schwangerschaft 143
 - Appendizitis 530
 - Diabetes insipidus centralis 689
 - Kardioversion 853, 856
 - Laparotomie 530
 - Tetanusimmunisierung 773
- Schwerverletztenartenverfahren 713
- Schwirren, präkordiales 362
- Scoresystem 189
- Screening, biochemisches 672, 674
- Seashore-Zeichen 842
- Second-Look-Operation 711
- Sedativum 144, 994, 996, 998
 - inhalatives 996
- Sedierung 416, 994
 - Bronchoskopie 927
 - Kardioversion 854
 - nach Reanimation 948
 - Risiken 854
 - S3-Leitlinie 817, 994
- Sedierungstiefe 998
 - Monitoring 994
- Sehnenfadenausriss 332
- Sekretmanagement 814
- Sekretolytika 299
- Seldinger-Technik 787, 794
 - Drainageschlaucheinlage 838
 - Pulskontur-/Thermomodulationskatheter 904
- Selektivitätsindex 685
- Sellaregion, Operation 689
- Sengstaken-Sonde 625
- Sepsis 188, 503, 524, 631, 667, 728
 - bei Peritonitis 554
 - Bündelmaßnahmen 732
 - Definition 188, 728
 - Diagnose 190
 - Fokusfeststellung 190
 - Fokussanierung 194, 732
 - invasive Pilzinfektion 746
 - katheterassoziierte 734–735
 - Labordiagnostik 731
 - Letalität 733
 - mikrobiologische Analytik 938
 - multiresistente Erreger 750
 - nekrotisierende Haut-Weichteil-Infektion 742
 - polymikrobielle 750
 - prädisponierende Erkrankung 729
 - Scoresystem 729
 - SOFA-Score 728
 - Unterschiede zur Malaria 757
- Sepsismanagement 251
- Serotonin-Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer 509
- Serotonin-Wiederaufnahmehemmer 159, 383, 509
 - Intoxikation 716
- Serotoninsyndrom 524, 716
- Sertralin 509
- Serumhyperosmolarität 105
- Serumosmolarität 105
- Sevofluran 996
- Shaldon-Katheter 879, 885
 - nicht getunnelter 879
- Shigatoxin im Stuhl 41
- Shigella spp. 559, 564
- Shunt
 - portosystemischer, transjugulärer 543, 625, 638
 - ventrikuloperitonealer 458
- SIADH (inadäquate ADH-Sekretion) 86–87, 90, 448, 689
- Sigmadivertikulitis 546
- Signaltransduktionsstörung 157
- Sildenafil 280
- Silikon-Magensonde 888
- Silikonkatheter 870
- Simmonds-Sheehan-Syndrom 689
- Simvastatin 311
- Single-Use-Testsystem, kassettenbasiertes 934
- Sinnestäuschung 511–512
- Sinus-petrosus-inferior-Katheter, simultaner, mit CRH-Stimulation 676
- Sinusbradykardie 660
- Sinusitis 70, 72
- Sinusvenenthrombose 449, 454, 665
 - septische 450, 455
- Sirolimus 378, 381, 588–589
- SIRS (systemisch-entzündliches Response-Syndrom) 188, 728–729, 742
- Skelettszintigrafie 113
- SLEDD (slow extended daily dialysis) 878, 884
- Slow-Virus-Infektion 473
- Small-for-size Syndrom 597
- Small-Lumen-Ventilation 807
- SOFA-Score 188–189, 552, 729, 990
 - Sepsis 728
- Somatierungsstörung 429
- Somatostatinrezeptor-Expression 676
- Somnolenz 394, 400, 499
- Sonde
 - epidurale 915
 - gastrointestinale 890
 - Einführungsdraht 891
 - selbstplatzierende 891
 - transnasale 891
 - nasogastrale s. Magensonde 887
 - nasojejunale 922
 - orogastrale s. Magensonde 887
 - zerebrale, intraparenchymale 914, 916
- Sonografie s. auch Ultraschalluntersuchung
 - abdominelle 547, 553, 559, 630
 - bei Schock 209
 - arterielle Punktion 793
 - Niere s. Nierenultraschall 42
 - Polytrauma 706
 - systematische 199
 - thorakale s. Thorax-Sonografie 841
 - Vena cava inferior 211
 - Venenkatheter, zentraler 786
- Sopor 394, 400
- Spannungspneumothorax 840, 951
- Spätracheotomie 820–821
- Speichelkortisol, Tagesrhythmus 674
- Spender-Empfänger-Histokompatibilität 373
- Spenderorganperfusion 580
- Spezialfilter, dialysierbare Moleküle 881
- Spiegelbildung 630
- Spinalis-anterior-Syndrom 423
- Spiral-Computertomografie 553
- Spirometrie 131, 143, 482, 490
- Spirolakton 139, 317, 686
- Spitzenflussgeschwindigkeit, trikuspidale 276
- Splenektomie 163, 185
- Splenomegalie 754, 756
- Spondylodiszitis 940
- Spontan-Wedge Position 900
- Spontanatmungskapazität, unzureichende 830
- Spontanatmungsversuch 818
- Spot Sign 437, 439
- Spurenelemente 991
- SSC (Surviving Sepsis Campaign) 193
- ST-Strecke 908
- ST-Strecken-Elevation 306, 346–347
- ST-Strecken-Elevations-Myokardinfarkt 203, 311, 864, 906
 - Rekanalisation 212
- ST-Strecken-Senkung 101, 341
- Stanford-A-Aortendissektion 386
- Staphylococcus aureus 192
 - Bakteriämie 736
 - methicillinresistenter 938
- Staphylokokken, methicillinresistente 335
- Statin 53

- Status
- asthmaticus 132, 957
 - epilepticus 460–461
 - Behandlungsstufen 464–465
 - refraktärer 465
 - superrefraktärer 465
- Stauungsinfarkt, zerebraler 449, 452
- Steatosis hepatis 623
- STEMI s. ST-Strecken-Elevations-Myokardinfarkt 203
- Stentimplantation 864
- koronare 212, 864
- Stentprothese 388
- Step-up-Therapie 605
- Sternotomie 303
- Steroide (s. auch Kortikosteroide) 408
- bei Hyperkalzämie 115
 - bei Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 761
 - bei toxischem Megakolon 570
 - hoch dosierte 291
 - inhalative 299
 - systemische 253
- Steroidprofil im Plasma 685
- Stickstoffmonoxid 239, 280
- inhalatives 298
- Stimmfremitus, verstärkter 250
- Stimulanzieninnahme 442
- Stoma, protektives 554
- Storage-Pool-Erkrankung 158
- Strahlentherapie
- bei Hypophysenadenom 678
 - stereotaktische fraktionierte 678
- Strahlenthyreoiditis 659
- Streptokinase 271
- Streptokokkenendokarditis 335
- Streptokokkenmyositis 740
- Stress 539
- Stresskardiomyopathie 434
- Stressulkusprophylaxe 570
- Striae rubrae 672
- Stroke Unit 433
- Stroke Volume Variation 605
- Stuhldiagnostik 558
- Stuhilverhalt 629
- Stunning 214
- Subarachnoidalblutung 225, 440, 454, 915
- aneurysmatische 408, 415
 - basale 442, 448
 - Blutungsquellensicherung 444
 - EKG-Veränderungen 442, 448
 - Klassifikation 441
 - perimesenzephalische 444, 448
 - präpontine 444, 448
 - traumatische 407, 444
- Subduralhämatom 407, 410
- Subileus 631
- Subtraktionsalkalose 136
- Subtraktionsangiografie, digitale 437
- Verdacht auf nichtokklusive Mesenterialischämie 636
 - zerebrale 442
- Subtraktionsazidose 123
- Sugillationen 672
- Suizidversuch 715
- Sulfonylharnstoff 655
- Leberversagen 657
- Sulphamethazol 596
- Superinfektion 763
- bakterielle 763
 - virale 765
- Surviving Sepsis Campaign 193, 732
- SUSPPUP-Quotient 683
- Swan-Ganz-Katheter 236, 277
- Sympathikusbahnen, zentrale 225
- Sympathomimetisches Syndrom 716
- Synkope 221, 267, 361, 369, 463, 906
- Systemventrikel, morphologisch rechter 353–354
- Systolikum 361–362
- ## T
- T-Welle 908
- T-Wellen-Abflachung 101
- T-Zell-Aktivierung 380
- T-Zell-Lymphom 699
- Tachyarrhythmie, ventrikuläre 354
- Tachykardie 197–198, 310, 321, 328, 523
- bei angeborenem Herzfehler beim Erwachsenen 354
 - supraventrikuläre 354–355, 854
 - Thyreotoxikose 665
 - ventrikuläre
 - Akuttherapie 326
 - EKG-Charakteristika 324
 - maligne 322
 - polymorphe 856
 - pulslose 950
- Tachypnoe 130, 242, 267
- Tacrolimus 378, 381, 570, 576, 582, 589, 596
- Tacrolimus-Talspiegel 582
- Tadalafil 280
- Tag-Nacht-Rhythmus 503, 997
- Tako-Tsubo-Kardiomyopathie 310, 447
- Talking down 508
- Tandem Heart 863, 865
- Implantation 866
- Tauchunfall 975
- TEG 934
- Teillebertransplantation 593
- Terlipressin 543, 625
- Tertiary Survey 705
- Test
- amplifikationsbasierter 936
 - viskoelastischer 709
- Tetanie 118, 120
- Tetanolysin 770
- Tetanospasmin 769
- freies, Neutralisation 772
- Tetanus 768
- Auffrischungsimpfung 773
 - generalisierter 770
 - Immunisierung 773
 - Impfkalender 768
 - lokaler 770
 - neonataler 770
 - Postexpositions-Immunitätsprophylaxe 768
 - Prädisposition 769
 - schwerer Verlauf 563
 - Toxinneutralisation 772
 - zephalischer 770
- Tetanusimmunglobulin, humanes 772
- Tetraparese 496
- Thakar-Risikoscore 39
- Thalliumvergiftung 724
- Theophyllin 376
- Thermodilution
- pulmonalarterielle 898, 900
 - transpulmonale 210, 604, 898, 901
 - Komplikation 905
 - Thermodilutionskatheter 902
 - Thermodilutionskurve 902
- Thiamazol 668
- Thiazid 317
- Thienopyridine 159
- Thiopental 457, 467
- Thorakoskopie 260
- videoassistierte 298
- Thorax-Computertomografie 235
- hochauflösende 73, 277, 289–290
 - Lungentransplantation 302
 - Mukoviszidose 295, 297
 - Pneumonienachweis 251
- Thorax-Röntgenaufnahme 533, 842
- bei COPD-Exazerbation 243
 - bei Schock 209
 - Herzinsuffizienz 316, 340
 - Pneumonienachweis 250, 259
 - technischer Standard 259
 - zentraler Venenkatheter 789
- Thorax-Sonografie 243
- Drainage 841
 - Pneumonienachweis 251, 259
- Thoraxdrainage 709, 840
- bei inhalativem Anthrax 781
 - Büllau-Position 840, 843
 - Dokumentation 845
 - Drainagengröße 843
 - Einlegen 844
 - Fehllage 845
 - fistelnde 846
 - Fixierung 844
 - Monaldi-Position 840, 843
 - Spannungspneumothorax 840
 - Ventilmechanismus 845
- Thoraxkompressionen, rhythmische 949, 951
- Thoraxschmerz 307–308, 310, 338, 341, 344, 386
- präkardialer 345
- Thoraxtrauma 707, 709
- ARDS 710
 - penetrierendes 849
- Thrombektomie 229, 272, 427, 433, 449, 458
- Komplikation 434
 - mechanische 430
 - notfallmäßige 575
 - Prädiagnostik 435
- Thrombembolie 267, 951
- bei arteriellem Katheter 796
- Thrombembolieprophylaxe 175, 710
- medikamentöse 710
 - Polytrauma 710
- Thrombinzeit 151
- Thrombolyse 271
- intraarterielle 229
 - intravenöse 427, 430
 - Hauptkomplikation 434
 - lokale 449, 458, 637
 - Prädiagnostik 435
- Thrombolytika 271
- Thrombomodulin 292
- Thrombophiliediagnostik 451
- Thrombophlebitis 175
- Thromboplastinzeit, partielle, aktivierte 150, 271, 414
- Thrombopoietinrezeptor-Agonist 162, 164
- Thrombose, venöse 173
- appositionelle Ausdehnung 174
 - Differenzialdiagnose 175
 - mesenterikoportale 633–634
 - nach Katheterinsertion 790
- Thromboseprophylaxe 319, 444, 446
- Thrombozytenadhäsion, Störung 156
- Thrombozytenaggregation, Störung 156
- Thrombozytenaggregationshemmung 369, 414, 835
- Notfallendoskopie 921
- Thrombozytenfunktionshemmung, medikamentöse 156
- Thrombozytenfunktionstestung 414
- Thrombozytengranula, Sekretionsstörung 157
- Thrombozytenkonzentrat 162–163, 171, 181, 194, 201, 377
- Indikation 732
- Thrombozythämie, essenzielle 157
- Thrombozytopathie 155, 158
- medikamentenassoziierte 158
- Thrombozytopenie 155, 163, 177, 183, 756
- hepatothrombocytopenische 169
 - medikamentinduzierte 159
- Thrombozytose, reaktive 157
- Thrombus, intrakardialer 332, 855–856
- Thrombusfestigkeit, Störung 157
- Thrombusfragmentierung 272
- Thymektomie 493
- Thymoglobulin 576
- Thymom 487
- Thyreoidektomie 669
- Thyreostatika 665
- Unverträglichkeit 669
- Thyreotoxikose 665
- Thyreotropin, basales 661
- Tibia, intraosäre Punktion 801
- Ticagrelor 311
- Tidalvolumen 238, 971
- Tiemann-Katheter 869–870

- Tierbiss 495–496
 Tigecyclin 564
 Tinzaparin 456
 TOAST-Klassifikation, ischämischer Schlaganfall 428
 Tobramycin 298
 Tollwut 494
 – Immunisierung 497
 – Manifestationsform 495
 – paralytische 496–497
 Tollwutimmunglobulin 497
 Tolvaptan 86, 91, 317, 448
 Tonizität 92
 Torsade-de-pointes-Tachykardie 323–324, 326
 Totenstille, intraabdominelle 603, 642
 Toxikokinetik 715
 Trachealkanüle 826
 – Entfernung s. Tracheostoma, Dekanülierung 830
 – Platzhalter 833
 – ventilator-konnectierte, Fixierung 827
 Tracheobronchialsekret, Gewinnung 258–259
 Tracheobronchitis 259
 – ventilator-assoziierte 260
 Tracheostoma 820
 – Dekanülierung 814, 833
 – akzidentelle 828
 – Entlassung 830
 Tracheotomie 808, 818, 820
 – Analgosedierung 821
 – Endoskopie 831
 – Indikation 820
 – Komplikation 809
 – perkutane dilatative 820
 Tranexamsäure 162–163, 171–172, 201
 Transaminasen, erhöhte 277, 608
 – Malaria 753
 Transfusionsstrategie, leitlinienorientierte 986
 Transillumination 824
 Transkatheter-Aortenklappenimplantation 320
 Transkatheter-Mitralklappenrekonstruktion 320
 Transplantat, gefährdetes 976
 Transplantatabstoßung 372
 – Klassifikation 589
 – Therapie 584
 Transplantatenteritis 580
 Transplantatfunktionsaufnahme, verzögerte 575, 585
 Transplantation, multiviszerale 577, 580
 – Abstoßungsreaktion 578, 580
 Transplantatmonitoring 581
 Transplantatpankreatitis 575
 Transplantatthrombose 575
 Transplantatvaskulopathie, kardiale 378, 382
 Transplantatvaskulopathie, koronare 376
 Transport s. auch Intensivtransport, innerklinischer 1000
 Transportequipment 1004
 Transportfähigkeit 1003
 Transportmonitor 1004
 Transportteam 1004
 Transportwagen 1000
 Transposition der großen Gefäße, komplette 352
 Traumaspirale 422
 Trepanation, subokzipitale 430, 433
 Treprostinil 280
 Trias, letale 708
 Tricuspid Anular Systolic Exkursion 276
 Trikuspidalklappenendokarditis 274
 Trikuspidalklappenersatz, heterotoper 368
 Trikuspidalklappeninsuffizienz 275, 330, 360, 367
 Trikuspidalklappenstenose 360
 Trimethoprim 596, 762
 Trimethoprim-Sulfamethoxazol 378, 761
 TRIS-Puffer 126
 Trismus 770–771
 Tritube 807
 Trommelschlegelfinger 296
 Tropenrückkehrer 756
 Tröpfcheninfektion 763
 Tropheryma whipplei 559, 564
 Troponin 208, 306, 309, 362, 391
 Trousseau-Test 119
 TSH-Rezeptor-Antikörper 666
 Tsutsugamushi-Fieber 778
 Tuberkelbakteriennachweis 348
 Tuberkulose 114, 251
 – mikrobiologische Analytik 939
 Tubuscuff 807, 811
 Tularämie
 – pulmonale 779
 – ulzeroglanduläre 778
 Tumor
 – CRH-produzierender 672
 – intrakranieller 408, 415
 – solider 699
 Tumorstenose 701
 Tumorsyndrom 59, 105, 698, 700
 – Prophylaxe 701
 – Risikostratifizierung 699
 Tumormarker 675
 Tumorperikarditis 345
- U**
- Übelkeit 716
 Übersterblichkeit 713
 Ulcus ventriculi 543
 Ulkusblutung 539, 544
 – Forrest-Klassifikation 922
 Ulkusperforation 549
 – duodenale 549
 Ultrafiltration 877
 Ultraschallkardiografie s. Echokardiografie 909
 Ultraschalluntersuchung s. auch Sonografie
 – endosonografische 918
 – transabdominelle 533, 611, 622
 – transkranielle 429
 Ulzeration
 – gastroduodenale 918
 – ischämische 976
 Unfallversicherung 713
 Unterstützungssystem, mechanisches
 – linksventrikuläres 342
 – rechtsventrikuläres 284
 Upshaw-Shulman-Syndrom 183–184
 Urämie 34–35, 56, 462, 877
 Urapidil 392
 Uratoxidase 702
 Ureterokutaneostomie 48
 Ureterozystoskopie 81
 Ureterschiene 48
 Urin
 – hypotoner 689
 – maximal verdünnter 88
 Urin-Teststreifen 80
 Urinalkalisierung 66, 718
 Urinalanalyse 41
 Urinkonzentrationsstörung 694
 Urinkultur 80
 Urinleckage 871
 Urinmikroskopie 57, 74, 106
 Urinnatriumbestimmung 88
 Urinosmolalität 88, 94
 Urinproduktion 33
 Urinuntersuchung 79
 Urokinase 271
 Urolithiasis 45
 Urosepsis 78, 82, 868
 – mikrobiologische Analytik 939
 Urticaria factitia 655
 Urtikaria 219
- V**
- Valproat 466–467
 Valsalva-Manöver 482
 Vancomycin 334, 457, 475, 736
 Varizen 540
 Varizenblutung 541, 625
 Varizenligatur 543
 Vaskulitis
 – ANCA-assoziierte 69–70, 72, 74, 76
 – Rezidivrate 77
 – pauciimmune 70
 Vasodilatation
 – Anaphylaxie 219
 – azidosevermittelte 123
 – generalisierte 224
 – zerebrale 130
 Vasodilatator 356, 388, 637
 – pulmonaler 280
 Vasokonstriktion
 – renale 33
 – zerebrale 142
 Vasomotorenzentrum, Schädigung 224–225
 Vasopressin 282, 690
 – Herztransplantation 376
 Vasopressoren 281
 Vasospasmus, zerebraler 442, 447
 – Therapie 914
 Vegetativer Status 400
 Vena
 – basilica, Punktion 787
 – cava inferior, Sonografie 211, 756
 – femoralis, Punktion 787
 – jugularis externa, Punktion 787
 – jugularis interna
 – dextra, Zugang zum rechten Vorhof 860
 – Punktion 787
 – subclavia
 – sinistra, Zugang zum rechten Vorhof 860
 Vene, zentrale, Punktion 787
 Venendruck, zentraler s. Druck, zentralvenöser 594
 Venenkatheter, zentraler 199, 450, 785, 902
 – Dislokation 791
 – Dokumentation 791
 – Indikation 785
 – Kontraindikation 785
 – Lagekontrolle 789
 – Liegedauer 790
 – Seldinger-Technik 787
 – thrombotischer Verschluss 790
 Venenverweilkatheter 838
 Venetoclax 699
 Venlafaxin 509
 Ventilation
 – mechanische 133
 – regionale 944
 Ventilations-Perfusions-Szintigrafie 269
 Ventilations-Perfusions-Verhältnis 943
 Ventilatorassoziierte Komplikation 256
 Ventrikeldrainage, externe 407, 409, 416, 439, 447, 458, 476, 914
 – Landmarke 915
 Ventrikelseptumdefekt 352
 Ventrikelsupport, mechanischer 342
 Ventrikuläre Assist Device 320
 Ventrikulitis, bakterielle 938
 Verbrauchskoagulopathie 166, 168–169
 Verbrennung 197, 201, 976
 Vergiftung s. Intoxikation 402
 Verlangsamung 660
 Verletztenartenverfahren 713
 Verletzung 198
 – bei Reanimation 951
 – relevante 704
 – tracheobronchiale 929
 – übersehene 705
 Vernakalant 326
 Vernichtungskopfschmerz 440, 442
 Versagen
 – intestinales 577
 – linksventrikuläres, akutes 273
 – rechtsventrikuläres 275, 278
 – akutes 274

- Verweilkatheter
 – arterielle 199
 – venöse 200
 Verweilkatheter
 – dreilumiger 869
 – transurethraler 868
 – Durchmesser 869
 – Einlage 870
 – Fehllage 871
 – Okklusion 871
 – Spitze 869
 – Wechsel 872
 Videoeinheit, endoskopische, mobile 894
 Videoendoskop, flexibles 810
 Videolaryngoskop 804
 Vigilanzminderung 433, 648
 Viren, enteropathogene 580
 Virusenzephalitis 470, 494
 Virushepatitis 609, 618
 Virusnachweis 764
 Viruspneumonie 779
 – nosokomiale 256
 Virusserologie 472
 Vitamin C 53
 Vitamin D 118, 121
 Vitamin K 377
 Vitamin-K-Antagonist 271, 438, 456
 Vollelektrolytlösung, balancierte 193, 732
 Volllebertransplantation 593
 Vollmondgesicht 672
 Volumen
 – globales enddiastolisches 210
 – intraabdominelles, Anstieg 640
 – rechtsventrikuläres enddiastolisches 901
 Volumenbelastung 88
 Volumendepletion 63–64, 647
 Volumenersatz 542
 – kolloidaler 732
 Volumenersatzlösung 979–980
 Volumenexpansion 88
 Volumenindex, enddiastolischer, globaler 605
 Volumenmanagement 239
 Volumenmangel 94
 – metabolische Alkalose 136
 Volumenmangelschock 193, 196, 198, 228, 775
 – Differenzialdiagnose 200
 Volumenreagibilität 211, 981
 Volumenrepletion 66
 Volumenstatus 41, 58, 87–88, 225, 315
 – nach Lebertransplantation 594
 Volumensubstitution 169, 193, 196, 200–201, 222, 604, 785
 – Steuerung 605
 Volumentherapie 979
 – präventive 66
 – Steuerung 982
 Volumenunterstützung, linksventrikuläre 215
 Volumetrie 981
 Volvulus 630
 Von-Willebrand-Faktor 155–157
 – Aktivität 152
 – Inhibitoren 157
 Von-Willebrand-Syndrom 155–157, 159
 – erworbenes 156–157
 – Haupttypen 159
 – Stufendiagnostik 160
 – Therapie 162
 Vorderwandinfarkt 309
 Vorhofflattern 323, 854
 Vorhofflimmern 319, 321, 323, 326, 428, 433
 – persistierendes 854
 Vorhofseptumdefekt 352
 Vorlast
 – kardiale 899
 – rechtsventrikuläre 278, 281
 Vorlastparameter 210
 – dynamische 211, 981
 Vorlastsenkung 200
 Vorsorgevollmacht 444
- W**
 WACS (World Society of Abdominal Compartment Syndrome) 640
 Wadenschmerz 174
 Wahngedanken 512
 Wahnhaftige Störung, organische 512–513, 515
 Walled-off-Nekrose 924
 Warmer, feuchter Patient 206
 Warmer, trockener Patient 206
 Wasser, freies, Infusion 96
 Wasserintoxikation 87–88
 Wasserrestriktion 662
 Wasserretention 681
 Wasserstoffionenverlagerung nach intrazellulär 135
 Wasserstoffionenverlust 135
 Wasserverlust 92–93, 95, 97
 – extrarenaler 94
 – renaler 95
 Wasserverschiebung 93, 95
 Weaning 816
 – Aufklärung 817
 – einfaches 818
 – nicht invasive Beatmung 959
 – prolongiertes 816, 818
 – schwieriges 818
 Weaningprotokoll 814, 818
 Wedge-Druck 899–900
 Weichteilemphysen 845
 Weichteilinfektion 738, 742
 – nekrotisierende 738
 – erregerspezifische Antibiotikatherapie 743
 – mikrobiologische Analytik 940
 – pyogene 778
 – Sepsis 738
 – tiefe 739
 Wells-Score 268
 – modifizierter 174
 WFNS-Komastadien 396
 Whipple, Morbus 559, 564
 Whipple-Trias 652
 Wirbelfraktur 419
 – instabile 422
 Wirbelsäule
 – Magnetresonanztomografie 227
 – Stabilität 419
 – ventrale Stabilisation 425
 Wirbelsäulentrauma, akutes 419
 – Immobilisation 421
 – Klassifikation 420
 – Lähmungshöhe 422
 – Operationsindikation 422
 World Society of Abdominal Compartment Syndrome 640
 Wundbotulismus 720–721
 – antibakterielle Therapie 725
 Wundinfektion, mikrobiologische Analytik 940
 Wundstarrkrampf s. Tetanus 769
- Z**
 Zanamivir 765–766
 Zavala-Manöver 929
 Zeckenparalyse 724
 Zellen, CD4-Oberflächenantigen-tragende 760
 Zellulitis 175
 Zentralarterienverschluss, retinaler 976
 Zika-Virus-Epidemie 478
 Zirkulationsstörung 33
 Zitratakkumulation 879
 Zitratantikoagulation, regionale 877–878
 Zitratdialyse 115, 879
 – Alkalose 880
 Zoledronat 115
 Zugang
 – arterieller 792
 – aseptisches Vorgehen 794
 – Notfallindikation 792
 – intraossärer 797
 – Analgosedierung 798
 – bei Neugeborenen 800
 – Komplikation 801
 – Kontraindikation 798
 – Punktionsorte 800
 – Punktionssystem 799
 – sternaler 799
 – subxiphoidaler 848, 850
 – umbilikalvenöser 800
 – venöser 785, 950
 ZVK s. Venenkatheter, zentraler 734
 Zwerchfellhochstand 845
 Zwerchfellruptur 841, 845
 Zyanose 356
 Zygomykose 745
 Zystitis 78
 Zystostomie, suprapubische 873
 Zystozele 868
 Zytokinelimination 882
 Zytokinfreisetzungssyndrom 700
 Zytomegalievirus 480, 559, 564
 Zytomegalievirus-Infektionsprophylaxe 583, 596
 Zytomegalieviruspneumonie 761