

# Sachverzeichnis

## A

- A-Fasern 639
- A-Lagerung 303
- Abdomen 502
- Abdominalchirurgie
  - Anästhesie 750
  - Anästhesie-Besonderheiten 751
- Ableitung
  - Elektrokardiografie 237
  - nach Einthoven 237
  - nach Goldberger 237
- Ableitungsvorbereitung, Intra-hospitaltransport 67
- Abmahnung 63
- Absaugereinheit 189
- Absaugen
  - endotracheales 189
  - endotracheales 189–191
  - offenes 190
  - Pneumonieprävention 374
  - System, geschlossenes 191
- Absaugen, endotracheales 189
- Absaugkatheter 189
- Absaugsystem, geschlossenes 191
- Absaugvorrichtung, mobile 69
- ABSI-Score 576
- Absorberumgang 696
- Absprache
  - dokumentierte 130
  - koordinierende 130
- Abszess
  - Pankreas 507
  - Periduralanästhesie 673
  - Rachen 812
  - Tonsillen 812
- ACE-Hemmer
  - Koronarsyndrom, akutes 484
  - Prämedikation 683
- Acetylcholin 635
- Acetylcholin-Esterase-Hemmer 537
- Acetylsalicylsäure 402
  - Blutung, spontane intrazerebral 524
  - Koronarsyndrom, akutes 484
- Achsel-Körpertemperaturmessung 392
- Acut-PTCA (Perkutane transluminale Koronarangioplastie) 484
- Acute Coronary Syndrome (ACS) 483
- Acute respiratory distress Syndrome (ARDS) 468
- Adaptive Pressure Ventilation (APV) 212
- Adaptive Support Ventilation (ASV) 216
- Addison-Krise 551
- Additionsazidose 169
- Adenotomie 812
- Adenovirus, Patient, transplantierter 386
- Adipositas
  - Anästhesie 753
  - Cannot intubate, cannot ventilate 720
  - Narkose 753
  - permagna 753
- Adoleszent-Umgang 596
- Adrenalin 491
  - Herz-Kreislauf-Stillstand 250
- Advanced Life Support (ALS) 248
- Aerosol 205
- Aerosolinhalation 187
  - Flüssigkeitskonzentration 187
  - Hygiene 187
  - Teilchengröße 187
- AF/VT-Quotient, Weaning 225
- Affektlabilität 302
- Affolter-Konzept 145, 410
- Afterload 481
- Airway Pressure Release Ventilation (BIPAP-APRV) 214
- Aktionsbündnis Patientensicherheit 57
- Aktionsstrom, Nervenfasern 423
- Aktivierungssystem, retikuläres 618
- Aktivität 150
  - sinngebende 145
- Aktivkohle 567
- Aktivkohleauflage 279
- Akutbehandlung 408
- Akutphase, Praxis, intensivpflegerische 97
- Alarm, Monitoring 232
- Alarmgrenzwert 178
- Alcuronium 637
- Aldosteron-Defizit 551
- Alfentanil 630
- Alginat 279
- Alkalose
  - metabolische 169
  - Therapie 170
  - respiratorische 169
  - Therapie 170
- Alkohol
  - als Antiseptikum 277
  - Prämedikationsgespräch 680
- Alkoholintoxikation 571
- Allen-Test 234
- Allergie 680
- Allgemeinanästhesie 644–645
  - Aspekte, rechtliche 656
  - Augenchirurgie 811
  - Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie 813
  - Narkoseeinleitung
    - Assistenz 705
    - Vorbereitung 703
  - Präoxygenierung 705
  - vs. Regionalanästhesie 665
- Allgemeinchirurgie
  - Anästhesie 750
  - Anästhesie-Besonderheiten 751
- Allokation 118
- Alltagsintegration, Bewegungskonzept 410
- Alpha-Rezeptoren 491
- Altershaut 258
- Alveolarkollaps 220
- Alveolen 156
- Aminosäuren
  - Bedarfsberechnung 321
  - Diät, nährstoffbilanzierte 332
  - Nährstofflösung 341
- Amiodaron 251
- Analfistel 750
- Analgesie 656
  - Narkosetiefe 646
  - Opioide 630
  - Patientenkontrollierte Analgesie (PCA) 735
  - Remifentanil 632
  - Stomarückverlegung Säugling 799
  - unzureichende, Nervenblockade 668
- Analgesieausbreitung
  - Periduralanästhesie 672
  - Spinalanästhesie 670
- Analgesiequalität 450
- Analgetika, Prämedikation 684
- Analgesiedierung 449
  - Überwachung 449
  - Beatmung, nicht invasive 228
  - Polytrauma 588
- Analoperation 752
- Anamnese, zielgerichtete, Intoxikation 565
- Anaphylaktische Reaktion 727
- Anaphylaxie
  - Anästhesiekomplikation 727
  - Prophylaxe 728
- Anästhesie
  - Augenchirurgie 810
  - bei Maligne-Hyperthermie-Verdacht 727
  - bilanzierte 644
  - Druck, intrakranieller (ICP) 804
  - Entwicklung, geschichtliche 644
  - Fachschwester/-pfleger 44
  - Feldblock 666
  - Führungsaufgabe 62
  - Geburtshilfe 784
  - Gynäkologie 782
  - Herztransplantation 774
  - HNO-Chirurgie 810
  - Infiltration, flächenhafte 666
  - intravenöse 644
  - Intubation 196
  - Kinder mit Herzfehler 607
  - Komplikation 720
    - respiratorische 720
  - Komponenten 644
  - Laseroperation 813
  - Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie 810, 813
  - Neurochirurgie 802
  - Operation
    - abdominalchirurgische 750
    - allgemeinchirurgische 750
  - Orthopädie 818
  - Pädiatrie 792
  - Pflegende 55
  - Risikogruppe 682
  - Unfallchirurgie 818
  - Urologie 754
  - Weiterbildungslehrgang 45
- Anästhesieausdehnung 670
- Anästhesieverfahren 644
- Anästhetika
  - Aktivierungssystem, retikuläres 618
  - Druck, intrakranieller (ICP) 804
  - Elektrophysiologie 619
  - inhalative 621
  - intravenöse, Pharmakokinetik 619
  - Ionenkanal 619
  - lokal wirksame, *siehe* Lokal-anästhetika
  - Narkoseaufrechterhaltung 649
  - Verteilung 622
  - volatile 649
  - Wirkort 618
  - Wirkungsmechanismus 618
- Anastomoseninsuffizienz, Ösophaguskarzinom 513

- Aneurysma  
 – dissecans 486  
 – dissezierendes 486  
 – echtes 486  
 – falsches 486  
 – spurium 486  
 – verum 486  
 Aneurysmaclipping  
 – Begleitung, intraoperative 807  
 – Fallbeispiel 804  
 – Narkoseausleitung 808  
 – Narkoseeinleitung 807  
 – Narkoseschwierigkeit 806  
 – Narkosevorbereitung 806  
 – Patientenverlegung 808  
 Aneurysmaruptur 807  
 Anfall, epileptischer 534  
 Angebot, biografisches 148  
 Angehörige  
 – Anleitung Heimbeatmung 460  
 – Einbezug Intensivbehandlung 130  
 – Entscheidung, ethisch begründete 112  
 – Information 148  
 – Informationsbroschüre 130  
 – Integration 410  
 – bei Ganzkörperwaschung 260  
 – Intensivpflege 148  
 – Intensivstation 117  
 – Kommunikation 129  
 – Umgang bei Hirntod 110  
 Angina pectoris 483  
 – Wärmeverlust 714  
 Angiografie  
 – Hirntod 532  
 – Subarachnoidalblutung 523  
 Angst 683  
 Angstzustand 124  
 Anionenlücke 169  
 Anleitungprozess 62  
 Anordnungsverantwortung 65  
 – Wundbehandlung 285  
 Anpassungsphasen 410  
 Anschluss, gasspezifischer 690  
 Ansprache, Patient, kritisch kranker 127  
 Anspruchsvoraussetzung  
 – Delikthaftung 64  
 – Haftung aus Vertrag 63  
 Anthropometrie 317  
 Antibiose  
 – Myasthenia gravis 536  
 – Peritonitis 508  
 – Sepsis 559  
 Antibiotikaresistenz 559  
 Anticholinesterase 638  
 Antidepressiva, Prämedikation 683  
 Antidiabetika 684  
 Antidiuretisches Hormon (ADH) 549  
 Antidot-Therapie 568  
 Antiepileptika 683  
 Antikoagulanzen 684  
 Antimediatortherapie 561  
 Antimykotika 560  
 Antiphlogistika, nicht steroidale 471  
 Antipyretika 402  
 Antiseptika 277  
 Antitussiva 467  
 Anus praeter naturalis 750  
 Anxiolyse 449  
 Aortenaneurysma 486  
 – Behandlung, postoperative 489  
 Aortendissektion 486  
 – Anästhesie-Besonderheit 763  
 Aortenklappenersatz, mittels Ballonkatheter 488  
 Aortenklappeninsuffizienz 485, 488  
 Aortenklappenstenose 485  
 Aortenstenose, Kinder 606  
 APACHE II, Personalbedarfsplanung 58  
 Apfel-Score 725  
 Apgar-Score 600  
 APGAR-Test 788  
 Aphthen 266  
 APL-Ventil 695  
 Apnoe 171  
 – Status epilepticus 534  
 – Ursache 172  
 Apnoe-Test 531  
 Apnoealarm 209  
 Apnoeventilation 209  
 Apoplex 522  
 Appell aspekt 126  
 Appendix vermiformis 503  
 Arbeiten  
 – vorhersehbares 143  
 – strukturiertes 143  
 Arbeitgeber 64  
 Arbeitsfelder, Entwicklung 42  
 Arbeitsraum, auf Intensivstation 54  
 Arbeitsrecht 63  
 Arbeitsteam  
 – Arbeitsteilung, Form 65  
 – Besprechung 132  
 – Kommunikation 131  
 – Umgang bei Hirntod 110  
 ARDS, Polytrauma 589  
 Armauslagerung 648  
 Arnold-Chiari-Malformation 605  
 Arrhythmie  
 – absolute, bei Vorhofflimmern 495  
 – Wärmeverlust 714  
 Arteria carotis-Plaques-Entfernung 763  
 Arteria pulmonalis  
 – Körpertemperaturmessung 393  
 – Temperaturmessung 716  
 Arthroskopie 819  
 Arztrecht  
 – Leistungserbringung, persönliche 65  
 – Vorbehaltsaufgaben 65  
 ASA-Klassifizierung 682  
 Asphyxie-Gefahr 646  
 Aspiration  
 – Anästhesiekomplikation 723  
 – Definition 326  
 – Ernährung, enterale 334  
 – Risikofaktoren 723  
 – stille 326  
 – Symptome 723  
 – Therapie bei Verdacht 723  
 Aspirationsgefährdung 198  
 Aspirationsprophylaxe 723  
 ASS (Acetylsalicylsäure) 402  
 Assist-Device-System 774  
 Asthma bronchiale 471  
 Asthma cardiale 472  
 Asthmatiker, Narkoseprinzip 472  
 ASV (Adaptive Support Ventilation) 216  
 Asystolie 244  
 – Defibrillation 244  
 – EKG 244  
 AT 1-Blocker, Prämedikation 683  
 ATC (automatische Tubuspension) 217  
 Atelektase 473  
 – Diffusion 163  
 – Oxygenierung, einseitige 158  
 Atelekttrauma 222  
 Atemarbeit 161  
 – Proportional Assist Ventilation 218  
 – Proportional Pressure Support (PPS) 218  
 Atemdepression  
 – Opioide 631  
 – opioidinduzierte 629  
 – Remifentanil 632  
 Atemdruck, Monitoring, pulmonales 179  
 Atemfrequenz 208  
 – Alarmfunktion bei Beatmung 209  
 – Allgemeinanästhesie 654  
 – altersabhängig 793  
 – Beatmungsmuster 207  
 – Kontrollmonitoring 178  
 Atemgasanfeuchtung 598  
 Atemgaskonditionierung 204  
 – Arten 205  
 – Kontrollmonitoring 178  
 – System  
 – aktives 205  
 – passives 205  
 Atemgastemperatur 206  
 Atemgeräusch 173  
 Atemgeruch 174  
 Atemhilfe, maschinelle 207  
 Atemhilfsmuskel, künstlicher 218  
 Atemhilfsmuskulatur 173  
 Ateminsuffizienz 42  
 – Rückenmarksläsion, akute 529  
 Atemkalk 695  
 Atemlage, Wiederaufnahme oraler Ernährung 328  
 Atemmechanik 171  
 Atemmessung, angesponte 185  
 Atemminutenvolumen (AMV) 654  
 Atemmuskulatur 156  
 Atemnotsyndrom, neonatales (ANS) 602  
 Atemregulation 156  
 Atemrhythmus-Verbesserung 184  
 Atemschlauchsystem 178  
 Atemschutzmaske 369  
 Atemsystem  
 – Barbituratwirkung 626  
 – Benzodiazepinwirkung 629  
 – Desfluran 633  
 – Etomidat 627  
 – Isofluran 633  
 – Ketamin 628  
 – Propofolwirkung 627  
 – Sevoflurane 634  
 – unteres, Erkrankung 467  
 Atemtechnik, Aerosol-inhalation 187  
 Atemtiefe-Verbesserung 184  
 Atemtrainer 185  
 Atemtyp 171, 466  
 Atemvolumen 178, 654  
 Atemweg  
 – Allgemeinanästhesie 651  
 – Evaluation, präoperative 722  
 – Kinder 598  
 – obere/untere 156  
 – schwieriger 705  
 – Komplikation 720  
 – Management 721  
 – Managementalgorithmus 721  
 – Septumkorrektur 815  
 – Strömungsgeräusch 173  
 – verlegter 651  
 Atemwegsdruck, positiver 192  
 Atemwegserkrankung 605  
 Atemwegsinfektion (AWI) 364  
 – Formen 374  
 – Prävention 374  
 Atemwegsmanagement 650  
 Atemwegsobstruktion, zunehmende, Flowkurve 180  
 Atemwegsokklusionsdruck, Weaning 225  
 Atemwegssekret, trockenes, zähes 186

- Atemwegssicherung  
 – Aufwachraum 740  
 – Herz-Kreislauf-Stillstand 251  
 – Stomarückverlegung Säugling 795  
 – Vorbereitung 704  
 Atemwegsverlegung  
 – Aufwachraum 740  
 – Fremdkörperaspiration 247  
 Atemzeitverhältnis 208  
 – Allgemeinanästhesie 654  
 Atemzugvolumen 157  
 Atemzyklus 207  
 Äther, Narkosegerät 688  
 Atmosphäre, warme 399  
 Atmung  
 – agonale 245  
 – Augeninnendruck 811  
 – Förderung 181  
 – Herzchirurgie, postoperative 489  
 – inverse 173  
 – Kinder 598  
 – Kontrollmonitoring 177  
 – Narkosetiefe 646  
 – Organsystem, nicht respiratorische 174  
 – paradoxe 173  
 – Schwangerschaft 784  
 – Überwachung  
 -- apparative 174  
 -- Atmungsüberwachung 740  
 -- klinische 171  
 – vs. Beatmung 207  
 Atmungsapparat, Eigenschaft  
 – dynamische 160  
 – statische 158  
 Atmungsbehinderung 812  
 Atmungsform 210  
 Atmungsluftbefeuchtung 205  
 Atmungssicherung 798  
 Atmungswiderstand 160  
 – elastischer 158  
 – visköser 160  
 Atracrium 637  
 Atropin 498  
 Aufgabe  
 – delegierbare 63  
 – nicht delegierbare 66  
 Aufgabendelegation, ärztliche 65  
 Aufklärung 683  
 – bedürfnisorientierte 131  
 – stufenweise 131  
 Aufmerksamkeitsstörung 302  
 Aufwachraum 730  
 – Allgemeinanästhesie 656  
 – Aufgabenspektrum 730  
 – Ausstattung, materielle 730  
 – Bedeutung 730  
 – Entwicklung, historische 42  
 – Kaiserschnitt 789  
 – Organisation 730  
 -- personelle 731  
 – Patientenbetreuung 732  
 – Septumkorrektur 815  
 – Stomarückverlegung Säugling 798  
 – Struktur 730  
 – Übergabe 744  
 – Überwachungsmaßnahmen 799  
 – Verlegungskriterien 671, 673, 743  
 Aufwachraum-Bettplatz 731  
 Auge  
 – Einblutung 264  
 – Narkosetiefe 646  
 Augenchirurgie 810  
 Augeninnendruck 811  
 Augenpflege 263  
 – Dokumentation 265  
 – Komplikation 265  
 – Management-Algorithmus 265  
 – Pflegestandard 264  
 Augensalbe 264  
 Augenschutz 812  
 Augenspülung, Intoxikation 566  
 Augentropfen 264  
 Augenveränderung 263  
 Augenverletzung, perforierende 811  
 Ausscheidungsregulation, Stomarückverlegung Säugling 796  
 Autoflow 215  
 Autocode 215  
 Autotransfusion, maschinelle, Orthopädie 820  
 AV-Block 497  
 AV-Impulssystem 299  
 Axondurchmesser 423  
 Azidose  
 – global-renale 168  
 – hyperkalämische 168  
 – metabolische 168  
 -- Therapie 170  
 – respiratorische 169  
 -- Therapie 170  
 – tubulär-renale 168  
 – Tumorlyse-Syndrom 544  
 Aö-Fasern 423
- B**
- B-Fasern 639  
 Back-up-Beatmung 209  
 Badeöl 259  
 Bakteriämie, Prävention, pflegebezogene 380  
 Balint-Gruppe 132  
 Ballaststoffe 502  
 Ballonkatheter 488  
 Ballonpumpe, intraaortale 493  
 Barbiturate 625  
 – Elimination 626  
 – Hirnödem 529  
 Barotrauma 222  
 Barthel-Index 409  
 – erweiterter 409  
 Basale Stimulation, Weaning 225  
 Basic Life Support (BLS) 244  
 Basistherapie, optimale 112  
 Bauchaortenaneurysma (BAA) 763  
 Bauchhöhle, *siehe* Abdomen  
 Bauchlage 182  
 – Einsatzbereich 184  
 – inkomplette 183  
 – komplette 183  
 – Neurochirurgie 803  
 Bauchlagerung  
 – Allgemeinanästhesie 648  
 – Intensivpatient, adipöser 312  
 Bauchnabelreinigung 382  
 Bauchspeicheldrüse, *siehe* Pankreas  
 Bauchwanddefekt 604  
 Baxter-Formel 578  
 Beach-Chair-Lagerung 311  
 Beatmung  
 – Abstimmung Mensch-Maschine 178  
 – Allgemeinanästhesie 650  
 – Atemtypänderung 171  
 – Blutgasanalyse, Monitoring, pulmonales 180  
 – Bypassoperation 769  
 – CPPV, IPPC-assistierte 210  
 – druckbegrenzte (PLV) 211  
 – druckkontrollierte (PCV) 211  
 – druckregulierte-volumenkontrollierte (PRVC) 212  
 – druckunterstützte 216  
 -- Proportional Pressure Support (PPS) 218  
 -- Vorteile 217  
 -- Flow  
 -- akzelerierender 208  
 -- dezelerierender 208  
 -- konstanter 208  
 – Flowkurve, Monitoring, pulmonales 180  
 – invasive  
 -- Indikation 226  
 -- Kontraindikation 227  
 -- Vorbereitung 228  
 – invasive (NIV) 226  
 – Kinder 598, 795  
 – kontrollierte 209, 654  
 -- Kombination Spontanatmung 214  
 – lungenprotektive 222  
 – lungenschonende 468  
 – maschinelle 207  
 -- Alarmfunktion 209  
 -- Beatmungsdruk 208  
 -- Beatmungsvolumen 208  
 -- Druck/Zeit-Diagramm 209  
 -- Drucktrigger 208  
 -- Flow/Zeit-Diagramm 209  
 -- Flowform 208  
 -- Flowtrigger 208  
 -- Indikation 207  
 -- Parameter, variable 209  
 -- Steuerung 209  
 -- Trigger 208  
 -- Volumen/Zeit-Diagramm 209  
 -- Volumentrigger 208  
 – Nebenwirkung 221  
 – Neck-Dissection 813  
 – Neugeborene 600  
 – nicht invasive  
 -- Abbruchkriterium 228  
 -- Adaptionsphase 228  
 -- Analgosedierung 228  
 -- Beatmungsmodus 228  
 -- Durchführung 228  
 -- Erfolgskontrolle 228  
 -- Gerät 227  
 -- Interface 227  
 -- Komplikation 228  
 – Plateaudruck 208  
 – Spitzendruck 208  
 – Thoraxchirurgie 763  
 – Trigger 208  
 – trockene 205  
 – volumenkontrollierte (VC-CMV) 211  
 – vs. Atmung 207  
 – vs. Spontanatmung 653  
 Beatmungsbeutel 374  
 Beatmungsdruk 208  
 – Alarmfunktion bei Beatmung 209  
 – Kontrollmonitoring 178  
 Beatmungseinheit 42  
 Beatmungsequipment 374  
 Beatmungsform 209  
 – Thoraxverletzung bei Polytrauma 590  
 Beatmungsluft-Befeuchtung 374  
 Beatmungsmuster 207  
 Beatmungsparameter 207  
 – einstellbarer 688  
 Beatmungsparameter im Kreissystem 696  
 Beatmungspatient, Wohngemeinschaft 95  
 Beatmungsplatz 459  
 Beatmungsverfahren, augmentierende 212  
 Beatmungsvolumen 208  
 Beckenfraktur 592  
 Beckenoperation 819  
 Beckenposition, A-Lagerung 303  
 Beckenringfraktur 819  
 Bedside-Test 66  
 Bedürfnis, spiegeln 142  
 Befeuchtung  
 – Beatmung, nicht invasive 227  
 – passive vs. aktive 206  
 Behandlungsfehler 63  
 Behandlungskonzept 409  
 Behandlungspflege, aktivierende 408  
 Beinbehandlung 298  
 Beinvenenthrombose 530  
 Belästigung, sexuelle 417

- Belüftungs-Durchblutungsverhältnis, Störung 623  
 Belüftungsstörung, Intensivpatient, immobiler 181  
 Benzodiazepine 628  
 – GABA-Rezeptorkomplex 619  
 – Vorinjektion 627  
 Bepanthen 264  
 – Mundpflege 267  
 – bei intubiertem Patient 376  
 Berufsgruppen, Interaktionsoptimierung 63  
 Berührung, Erlebnisweise 415  
 Besucher, infektiöser 385  
 Besuchsrecht-Einschränkung 117  
 Beta-Rezeptoren 491  
 Betablocker, Prämedikation 683  
 Betäubungsmittel 680  
 Betreuung, interdisziplinäre 457  
 Betreuungsverfügung 115  
 Bettfahrrad 298  
 Bettwäsche 384  
 Bewältigungsstrategie 141  
 Beweglichkeit  
 – Erhaltung 295  
 – Prinzipien 295  
 Bewegung 292  
 – Einflussfaktoren 292  
 – Erlebniswelt Intensivstation 126  
 – im Bett 302  
 – Intensivpatient, adipöser 309  
 – nach Bobath-Konzept 300  
 – Neurophysiologie 292  
 – Pflegeanamnese 310  
 – Pflegeplanung 310  
 – unterstützende 145  
 – Verlaufsbeschreibung 292  
 Bewegungsanamnese 292  
 Bewegungseinschränkung, Einschätzung 292  
 Bewegungsfähigkeit 743  
 Bewegungskonzept 409  
 – Alltagsintegration 410  
 Bewegungsqualität 292  
 Bewegungstherapie  
 – Konzept 299  
 – Phasen 308  
 Bewegungsübung 298  
 Beweislast 64  
 Beweislastumkehr 64  
 Beweismittel Dokumentation 65  
 Bewusstlosigkeit 139  
 – Augenpflege 263, 265  
 – Eintritt 706  
 – künstliche 140  
 Bewusstsein 138  
 – Förderung 141  
 – Wiederaufnahme oraler Ernährung 327  
 Bewusstseinsförderung 742  
 Bewusstseinstrübung 522  
 Bewusstseinsveränderung 138  
 – akute qualitative 139  
 – chronische, qualitative 139  
 – qualitative 139  
 – quantitative 138  
 Beziehungsaspekt, Kommunikation 126  
 Beziehungsaufnahme 128  
 Beziehungsentfremdung 125  
 Beziehungsgestaltung 60  
 Bezugspflege, Weiterbildung 45  
 Bi-Level-VG, Weaning 225  
 Bi-Phasic-Ventilation 213  
 Bierscher Block 669  
 Bigeminus 498  
 Biguanide 684  
 Bikarbonat 251  
 Billroth-Resektion  
 – Anästhesie 751  
 – minimal-invasive 751  
 Bindegewebsneubildung, Störung 275  
 (Bio-) Isoelektrische Impedanzanalyse (BIA) 318  
 Biomarker akutes Nierenversagen 517  
 Biot-Atmung 172  
 Biotrauma 222  
 BIPAP (Biphasic positive Airway Pressure) 212  
 BIPAP-APRV (Airway Pressure Release Ventilation) 214  
 BIPAP-ASB 213  
 Biphasic positive Airway Pressure (BIPAP) 212  
 – Einstellparameter 214  
 – Erscheinungsform 213  
 – Sonderform 213  
 Bispektralindex 646  
 Blaseninfektion 530  
 Blasenkatheter 386  
 Blasenoperation  
 – Anästhesie-Besonderheit 756  
 – offene 755  
 Blasenspülung 378  
 Blasenüberdehnung 530  
 Blick, medizinischer 95  
 Blinddarm 503  
 Blockerballon 194  
 Blue Bloater-Lungenemphysem 471  
 Blut  
 – Gas-Verteilungskoeffizient 622  
 – Gastransport 164  
 – Gesamtsauerstoffgehalt 165  
 – Sauerstoffkonzentration 164–165  
 – Schwangerschaft 784  
 – Wasserstoffionenkonzentration 168  
 Blut-Gewebe, Gastransport 164  
 Blutdruck  
 – altersabhängiger 793  
 – arterieller  
 – Augeninnendruck 811  
 – mittlerer (MAP) 233  
 – Kinder mit Herzfehler 607  
 – normaler, WHO-Definition 482  
 – zentralvenöser (ZVD), Messung über Wassersäule 238  
 Blutdruckabfall, arterieller 597  
 Blutdruckanstieg, Status epilepticus 534  
 Blutdruckmessung  
 – invasive 233  
 – nicht invasive 703  
 Blutdruckregulierung  
 – Blutung, spontane intrazerebral 524  
 – Subarachnoidalblutung 523  
 Blutdrucksenkung  
 – Opiode 631  
 – Remifentanyl 632  
 Blutentnahme 380  
 Blutfluss, koronarer 480, 482  
 Blutfluss-Senkung, medikamentöse 804  
 Blutgasanalyse  
 – Entnahmeort 180  
 – Entnahmetechnik  
 – arterielle 181  
 – kapillär-arterielle 180  
 – Interpretation 170  
 – klassische 167  
 – Kohlendioxidkonzentration 167  
 – Monitoring, pulmonales 180  
 – Normwerte 168  
 – Untersuchungsparameter 180  
 Blutgefäß-Bewegung 308  
 Blutgerinnung 657  
 – *Siehe auch* Gerinnung  
 Bluthochdruck, plötzlich auftretender 482  
 Blutkonserve, Planung 684  
 Blutkultur 558  
 Blutleere-Eingriff 820  
 Blutlöslichkeit 622  
 Blutserum 321  
 Blutstillung 657  
 Blutung  
 – akute gastrointestinale (AGIB) 508  
 – Cannot intubate, cannot ventilate 720  
 – gastrointestinal  
 – Diagnostik 509  
 – Kompressionstherapie 509  
 – Risikofaktoren 508  
 – Symptome 508  
 – Therapie 509  
 – medikamentöse 510  
 – Ursache 508  
 – Herzchirurgie, postoperative 490  
 – intraabdominelle 592  
 – Polytrauma 592  
 – Septumkorrektur 815  
 – spontane  
 – intrakranielle 522  
 – intrazerebrale (ICB) 523  
 – untere gastrointestinale (uGIB) 508  
 Blutverlust, Stomarückverlegung Säugling 798  
 Blutvolumen  
 – altersabhängiges 798  
 – intravasales 655  
 – Kind 597  
 Blutzucker 321  
 Bobath-Konzept 300, 410  
 Body-Mass-Index (BMI) 317  
 Bohr-Effekt 166  
 Boyle-Mariotte-Gesetz 691  
 Bradyarrhythmie 497  
 Bradykardie 631  
 – Kind 598  
 – Remifentanyl 632  
 – Rückenmarkläsion, akute 529  
 – Wärmeverlust 714  
 Bradypnoe 171  
 – Ursache 172  
 Brandverletzter 578  
 – Beobachtung 582  
 – Betreuung, psychologische 583  
 – Schmerztherapie, medikamentöse 582  
 Bricker-Blase 755  
 Bronchialbaum 156  
 Bronchialsekret 156  
 Bronchitis, chronische 470  
 Bronchoskopie 466  
 Bronchospasmus  
 – Anästhesiekomplikation 724  
 – Therapie 724  
 Brustoperation 782  
 Brustwandableitung, nach Wilson 237  
 Bupivacain 641  
 – Dosierung bei Spinalanästhesie 670  
 Buried-Bumper-Syndrom 336  
 BURP-Manöver 199  
 Bypasschirurgie 487  
 Bypassoperation 766  
 – Beatmung 769  
 – Begleitung, intraoperative 769  
 – HLM 769  
 – Medikamente 768  
 – Narkoseausleitung 770  
 – Narkoseeinleitung 768  
 – Narkosevorbereitung 767  
 – Probleme 766  
 Bypassversagen, postoperatives 490

## C

C-Fasern 423, 639  
 CABG (Coronary Artery Bypass Graft) 487  
 Calendula-Essenz 376  
 Cannot intubate, cannot ventilate 720  
 Carboxyhämoglobin 166  
 Cardiac-Chair-Lagerung 311  
 Case-Manager 458  
 Chemosis 264  
 Chemotherapie 542  
 Cheyne-Stokes-Atmung 172  
 Child-Pugh-Kriterien 511  
 Chirurgie, minimal-invasive (MIC) 753  
 Chlor, Funktion 338  
 Chlorhexidin 376  
 Chlorhexidin-Lösung 267  
 Chloroform 688  
 Choledochotomie 750  
 Cholesterin 321  
 Cholezystektomie 750  
 Cholinesterase 321  
 Cis-Atracrium 637  
 Clearance 620  
 – hepatische 620  
 – Messung 516  
 – renale 621  
 Clonidin 482–483  
 CMV-BIPAP 213  
 CO-Intoxikation 166  
 Coil 805  
 COLD 467  
 Coliquifilm 264  
 Coma diabeticum 548  
 – hyperosmolares 549  
 Comfort-Work 97  
 Comotio cerebri 526  
 Compliance 159  
 – Abnahme 161  
 – Monitoring, pulmonales 179  
 – Proportional Pressure Support (PPS) 219  
 – Überwindungsdruck 179  
 – Veränderung 179  
 Concord-Lage 803  
 Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) 192, 220  
 Continuous positive Pressure Ventilation (CPPV) 210  
 Controlled mechanical Ventilation (CMV) 209  
 COPD, Beatmung, nicht invasive 226  
 Cornergel 264  
 Coronary Artery Bypass Graft (CABG) 487  
 CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) 192, 213  
 CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) Ösophagusatresie 604  
 CPPV (Continuous positive Pressure Ventilation) 210

CPR  
 – Ethik 252  
 – Unterlassung 252  
 Creme, lipophile/hydrophile 261  
 Critical Illness Disease 339  
 Critical Incident Reporting System (CIRS) 87  
 Cuff 194  
 Cuffdruck 194  
 Cuffdruckprüfung 326  
 Cushing-Reflex 526  
 Cytomegalie-Virus (CMV) 386  
 Czerny-Atmung 173

## D

Dampfdruck 621  
 Danaparoid 299  
 Dantrolen 726  
 Darm 503  
 – Sepsis 557  
 Darmatonie 504  
 Darmoperation 752  
 Darmresektion  
 – Anästhesie 750  
 – minimal-invasive, Anästhesie 750  
 Darmstillstand 504  
 Debridement 580  
 Defektdeckung 580  
 Defibrillation, Sicherheitshinweise 248  
 Coil 805  
 Dehydratation  
 – Formen 339  
 – Kind 610  
 Dekompressionskraniektomie 524  
 Dekompressionsoperation 529  
 Dekubitus  
 – Einschätzung 295  
 – Entstehung 294  
 – Ernährung 296  
 – Hautpflege 296  
 – Wahrnehmungsförderung 296  
 Dekubitusprophylaxe 294  
 – Intensivpatient, adipöser 312  
 – Lagerung 312  
 Delikthaftung 64  
 Delir, Folgen 141  
 Depersonalisierung 126  
 Depolarisationsblock 647  
 Desfluran 633  
 Desinfektion 371  
 Desorientiertheit 742  
 Desorientierung 144  
 – Aufwachraum 742  
 – Ritual, fremdbestimmtes 149  
 Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) 51, 66  
 Deutsche Krankenhausgesellschaft (DKG), Empfehlung 44

Dextrane 340  
 Diabetes insipidus 549  
 Diabetes mellitus  
 – Prämedikationsgespräch 679  
 – Sondennahrung, spezielle 333  
 Diagnosis Related Groups (DRG) 60  
 Dialogaufbau nach Ziegler 128  
 Dialyse 568  
 Diarrhö  
 – Ernährung, enterale 335  
 – forcierte 568  
 Diät  
 – ballaststoffreiche hochmolekulare 332  
 – bedarfsdeckende bilanzierte 332  
 – chemisch definierte (CDD) 332  
 – nährstoffbilanzierte 332  
 Diazepam 629  
 Dickdarm 503  
 Diffusion 163  
 Dihyralazin 493  
 Dimethylaminophenol-HCl, als Antidot 568  
 DIN-EN 740 696  
 Diskonnektionsalarm 178  
 Distanz, innere 416  
 Distanz, vs. Nähe 415  
 Diurese  
 – alkalische 568  
 – Brandverletzter 582  
 – forcierte 568  
 – Giftelimination, sekundäre 568  
 Diuretika 579  
 DIVI-Empfehlung, Intrahospitaltransport 66  
 Dobutamin 492  
 Dokumentation  
 – Augenpflege 265  
 – Beweismittel 65  
 – fehlende 65  
 – Körperpflege 269  
 – Narkoseeinleitung 704  
 – Weaning 223  
 – Wundbehandlung 286  
 Dopamin 492  
 Dopamin-Rezeptoren 491  
 Dopexamin 492  
 Doppellumentubus 764  
 Doppler-Sonografie, Hirntod 532  
 Double Burst (DBS) 647  
 Double-J-Katheter 755  
 Drainage  
 – Entfernungszeitpunkt 383  
 – Herzchirurgie, postoperative 489  
 – Stomarückverlegung Säugling 798  
 – Wundinfektionsprävention 382  
 Drei-Kompartiment-Modell 621  
 Dressing, geruchsabsorbierendes 279  
 Drogen, Schnelltest Intoxikation 565  
 Druck  
 – intrakranieller (ICP) 802  
 – Anästhetikawirkung 804  
 – Erhöhung 804  
 – Senkung durch Medikamente 804  
 – transpulmonaler 181  
 Druck/Zeit-Diagramm 209  
 Druckentlastung, Dekubitus 295  
 Druckerhöhung  
 – intragastrale 636  
 – intrakranielle 807  
 Druckgradient, transpulmonaler 161  
 Druckmessung, intrakranielle 804  
 Drucksonde, intraparenchymatöse 528  
 Drucksteigerung, intrakranielle 522  
 Drucktrigger 208  
 Druckulzera 336  
 Ductus arteriosus Botalli, persistierender (PDA) 603  
 Dumping-Syndrom 336  
 Dünndarm 503  
 Dünndarmteillesektion  
 – Anästhesie 751  
 – minimal-invasive 751  
 Duokopffprothese 820  
 DuoPAP (Biphasic positive Airway Pressure) 212  
 DUR 25 (Klinische Wirkdauer) 635  
 DUR 95 (Gesamtwirkdauer) 635  
 Durchblutung  
 – Anästhetikaverteilung 623  
 – schwerkraftabhängige 162  
 Durchblutungsreduktion 812  
 Durchflusserwärmer 716  
 Durchführungsverantwortung 65  
 – Wundbehandlung 285  
 Durst 336  
 Dysgnathie 720  
 Dyskinesie 627  
 Dysphagie 322, 513  
 Dysplasie, bronchopulmonale (BPD) 602  
 Dyspnoe 466  
 – Ursache 171

## E

Ebrantil® 483  
 ECMO (Membranoxygenierung, extrakorporale) 469  
 ECMO-Verband 279

- EEG  
 – Allgemeinanästhesie 646  
 – Hirntod 531  
 – Status epilepticus 534  
 Eigenblutspende, Orthopädie 820  
 Eigenhauttransplantat 580  
 Ein-Kompartiment-Modell 621  
 Ein-Sekunden-Kapazität 158  
 Einatemanstrengung, erhöhte 218  
 – Proportional Pressure Support (PPS) 218  
 Einatmungsluft 204  
 Einatmungsübung 184  
 Einlauf 511  
 Einreibung  
 – atemstimulierend 151  
 – atemstimulierende (ASE) 186  
 --- Erlebnisweise 416  
 --- Körpertemperaturregulierung 399  
 – rhythmische 399  
 Eispack, temperatursenkende 402  
 Eklampsie 784  
 Elektrokardiografie (EKG) 236  
 – Ableitung 703  
 – Auswertung 495  
 – Herzrhythmusstörung 495  
 – Herzschrittmacher 237  
 – Narkoseeinleitung 703  
 Elektrokardiografie, Ableitung 237  
 Elektroauter 649  
 Elektrolyte  
 – Bedarfsberechnung 321  
 – Erhaltungsbedarf 655  
 – Ernährungsüberwachung 321  
 Elektrolytersatz 401  
 Elektrolythaushalt  
 – Korrektur 337  
 – Störung 337  
 Elektrolytlösung 340  
 Elektrolytstörung 338  
 Elektroneurografie 536  
 Elektrophysiologie 619  
 Elimination 564, 620  
 – Barbiturate 626  
 – Inhalationsnarkotika 624  
 Empathie 97, 399  
 – Bypassoperation 766  
 Empfängerherzezzision 778  
 Enddarm 503  
 – Körpertemperaturmessung 392  
 – Temperaturmessung 717  
 Endokarditisprophylaxe 486  
 – Kind mit Herzfehler 607  
 Endokrine Störung 548  
 Endoprothese, totale (TEP) 818  
 Endorphinausschüttung 425  
 Endoskopiepflege 373  
 Endoskopische Retrograde Cholangio-Pankreatikografie (ERCP) 507  
 Endotrachealtubus 194  
 Endourologische Operation 756  
 Endowagen 690  
 Endplatte, neuromuskuläre 634  
 Endstrecke 495  
 Energiebedarf  
 – täglicher, Berechnung 317  
 – tatsächlicher 320  
 Energiehaushalt 597  
 Energiemenge 316  
 Energiezufuhr 518  
 Enfluran 633  
 Engung, vs. Weitung 127  
 Entbindung 782  
 Enterokolitis, nekrotisierende (NEK) 603  
 Entlassungsmanagement 458  
 Entscheidung, ethisch begründete 112  
 Entzugsdelir 571  
 Enzephalopathie 510, 600  
 EPH-Gestose 784  
 Epidemiologie-Protokoll 371  
 Epididymektomie 755  
 Epiduralanästhesie 644  
 Epiduralhämatom 527  
 Epiglottitis  
 – Cannot intubate, cannot ventilate 720  
 – Kinder 606  
 Epispadieoperation 755  
 Epstein-Barr-Virus (EBV) 386  
 Equal pressure point 160  
 Erbrechen  
 – (provokiertes) 566  
 – Aufwachraum 737  
 – Opioide 631  
 – postoperatives 681  
 --- Prophylaxe 725  
 --- Schwangerschaft 786  
 --- Therapie 725  
 ERCP (Endoskopische Retrograde Cholangio-Pankreatikografie) 507  
 Ergebnisqualität, Sicherung 62  
 Erlebniswelt-Störung 126  
 Ernährung 316  
 – Blutserum 321  
 – Brandverletzter 582  
 – Dekubitus 296  
 – enterale 330  
 --- Komplikation 334  
 --- Kontamination, bakterielle 335  
 --- Methode 330  
 --- Polytrauma 589  
 --- Überwachung 334  
 --- Vorteile 330  
 --- Indikation 329  
 – Körpertemperaturregulierung 399  
 – orale, Wiederaufnahme 327  
 – parenterale 338  
 --- All-in-one-Lösung 338  
 --- Infusionstherapie 336  
 --- Kombinationslösung 338  
 --- Monokomponentenlösung 339  
 --- Polytrauma 589  
 – Pneumonieprävention 374  
 – Polytrauma 589  
 – Sepsis 561  
 – Überwachung 321  
 – und Wundheilung 280  
 Ernährungsbedarf 316  
 – bei Krankheit 319  
 – Fieber 401  
 Ernährungsscore 319  
 Ernährungssonde  
 – enterale 331  
 – gastrointestinale 331  
 Ernährungsüberwachung, immunologische 321  
 Ernährungszustand, Erfassen 317  
 Erreger  
 – gramnegativer 555  
 – grampositiver 555  
 – Infektion, nosokomiale 555  
 Erregungsrückbildung 236, 498  
 Erregungsübertragung 635  
 Erstversorgung  
 – Neugeborenes, gesundes 599  
 – Verbrennung 578  
 – Verbrennungszentrum 578  
 Ertrinkungsunfall 611  
 Erwachen, verzögertes 681  
 – Aufwachraum 742  
 Erwachsener  
 – Atemfrequenz 793  
 – Blutvolumen 798  
 – Hämoglobin 798  
 – Herzfrequenz, Blutdruck 793  
 – Neutraltemperatur, Temperatur, kritische 793  
 – Sauerstoffpool 167  
 Erwärmung  
 – aktive externe/zentrale 401  
 – passive externe 401  
 Escharotomie 579  
 Esmarchscher Handgriff 722  
 Esstraining 324  
 Ethik 104  
 – Aspekte 104  
 – CPR 252  
 – Faktor Kulturkreis 105  
 – Faktor Zeit 105  
 – Prioritäten 105  
 – und Menschenbild 107  
 – und Moral 104  
 – und Ökonomie 118  
 – Zugangswege 104  
 Ethik-Diskurs 105  
 Ethikansatz  
 – deontologischer 105  
 – utilitaristischer 105  
 Ethikberatung 107  
 Ethikinstitution 106  
 Ethikkomitee 106  
 Ethikkommission 106  
 Ethikkonsil 106  
 Etomidat 627  
 – Pharmakokinetik 627  
 Eupnoe 171  
 Eurotransplant International Foundation (ET) 774  
 Evaporation 390, 713  
 Evidence based Hygiene 365  
 Exazerbation, Frequenz 467  
 Exazerbation, akute hyperkapnische 226  
 Existenzangst 126  
 Experten-Pflege 100  
 Expiration  
 – Equal pressure point 160  
 – High-Flow-CPAP 193  
 – polytope ventrikuläre 499  
 – zu kurze, Flowkurve 180  
 Expirationszeit 211  
 Extrasystole (ES) 498  
 Extremitätenfraktur 592  
 Extubation 200  
 – Adipositas 754  
 – akzidentielle 69  
 – elektronische 217  
 – Pneumonieprävention 374  
 Exzitation 646
- F**  
 Fachschwester/-pfleger  
 – Etablierung 43  
 – Stundenverteilung der Weiterbildung 44  
 – Weiterbildungsordnung 44  
 Fallbesprechung 132  
 Fallkonferenz 106  
 Familienbesprechung, strukturierte 131  
 Farbkodierung  
 – Gase 690, 694  
 – Verdunster 694  
 Fast Track Surgery 750  
 Fazio-Orale-Trakt-Therapie (F.O.T.T.) 410  
 Feedback-Mechanismus 548  
 FEES 322  
 Feldblock-Infusionsanästhesie 666  
 Femoralis-Blockade 667  
 Femurnagel 820  
 Fertilitätsoperation 755  
 Fette  
 – Nährstofflösung 341  
 – Respiratorischer Quotient 164  
 – Verdauungssystem 502  
 Fettsäure  
 – Bedarfsberechnung 321  
 – Diät, nährstoffbilanzierte 332  
 Feuchtigkeit  
 – absolute 205  
 – relative 205  
 Feuchtigkeitsaufnahme 187

- Fibrose 164  
 Fieber 395  
 – Auswirkung 398  
 – Begleiterscheinung 398  
 – Maßnahme 401  
 – Pathophysiologie 396  
 – Personengruppe, gefährdete 399  
 – Symptom 397  
 – Ursache 396  
 Fieberabfall 397  
 Fieberanstieg 397  
 Fieberdelir 399  
 Fieberhöhe 397  
 Fieberkrampf 399  
 – Kind 608  
 Fieberreaktion 396  
 Fiebersenkung, Maßnahme  
 – pharmakologische 402  
 – physikalische 401  
 Fieberverlauf 397  
 Fingernagel  
 – Immunsuppression 384  
 – Wundinfektionsprävention 382  
 Flächendesinfektion 367, 372  
 Flimmerepithel 186  
 Flow/Zeit-Diagramm 209  
 Flowmeter 692  
 Flowtrigger 208  
 Flumazenil 629  
 Flunitrazepam 629  
 Fluss-Volumen-Beziehung 160  
 Fluss-Volumen-Kurve 159  
 Flüssigkeit  
 – Erhaltungsbedarf 337, 655  
 – Zusatzbedarf 655  
 Flüssigkeitsbeatmung 469  
 Flüssigkeitsbilanz 337  
 – Veränderung, perioperative 337  
 Flüssigkeitsdefizit, präoperatives 655  
 Flüssigkeitsgrundbedarf, 4–2–1-Regel 794  
 Flüssigkeitshaushalt  
 – Kind 597  
 – Lunge 156  
 – Pädiatrie 794  
 – Stomarückverlegung Säugling 797  
 Flüssigkeitskorrekturbedarf 794  
 Flüssigkeitsmanagement 469  
 Flüssigkeitssubstitution  
 – perioperative 654  
 – Polytrauma 587  
 Flüssigkeitsverlust  
 – Operationstrauma 655  
 – Stomarückverlegung Säugling 798  
 Flüssigkeitszufuhr  
 – Fieber 401  
 – Körpertemperaturregulierung 399  
 Flüssigseife 259  
 Flutter 188  
 Fokus-Gruppe 132  
 Fondaparinux 299  
 Forced Expiratory Technique 188  
 Fotodokumentation 286  
 Fotometrie 175  
 Fragebogen, persönlicher 147  
 Frank-Starling-Mechanismus 481  
 Freiheitsstrafe 63  
 Fremdbluteinsparung 820  
 Fremdkörperaspiration 246  
 – Kind 611  
 Fremdkörperingestion 611  
 Frischgasmenge 69  
 Fruchtwasserembolie 786  
 Frühdefibrillation 243, 247  
 Frühgeborenes 601  
 – Atemfrequenz 793  
 – Enterokolitis, nekrotisierende (NEK) 603  
 – Gehirnblutung 602  
 – Neutraltemperatur, Temperatur, kritische 793  
 – Retinopathie 603  
 Frühreha-Barthel-Index 409  
 Frührehabilitation 408  
 Fruktose-Sorbit-Intoleranz, hereditäre 339  
 Führen, Prinzip 410  
 Führung 60  
 – vs. Unterstützung 145  
 – Zufriedenheit 61  
 Führungsaufgabe 62  
 Führungsstab 195  
 Führungsstil  
 – situativer 62  
 – Zielerreichung 61  
 Fundoplicatio 750  
 Fußbad 400  
 Fußblock 668  
 Fußnagel  
 – Immunsuppression 384  
 – Wundinfektionsprävention 382  
 Fußoperation 820  
 Fußwärmung 401  
**G**  
 GABA (Gamma-Aminobuttersäure) 619  
 GABA-Rezeptorkomplex 619  
 Gallenblase 503  
 Gallenoperation  
 – Anästhesie-Besonderheiten 752  
 – offene 750  
 Gamma-Aminobuttersäure (GABA) 619  
 Ganzkörperwaschung 259  
 – Angehörigenintegration 260  
 – Anwendung, therapeutische 262  
 – Form 261  
 – Patientenindividualität 261  
 Gasdosierung 692  
 Gase, medizinische, *siehe* Narkosegase  
 Gasflaschen 691  
 Gasflussmessung, elektronische 693  
 Gastransport 164  
 – Blut-Gewebe 164  
 Gastrektomie  
 – Anästhesie 751  
 – minimal-invasive 751  
 Gastric-banding-Operation  
 – Anästhesie 750  
 – bei Adipositas 753  
 Gastrointestinaltrakt  
 – Atmung 174  
 – Erkrankungen 502  
 – Keimbiedlung, physiologische 365  
 – Muskelrelaxanzien, nicht depolarisierende 637  
 – Nebenwirkung Beatmung 222  
 – Opioidwirkung 631  
 – Schwangerschaft 784  
 Gastroschisis 604  
 Gastrostomie, perkutan endoskopische (PEG) 331  
 Gastrotomie 750  
 Gasversorgung 690  
 Gate-Control-Theorie 425  
 Geburtshilfe 784  
 Gefäßchirurgie 762  
 – Anästhesie-Besonderheit 762  
 Gefäßpunktion 672  
 Gefäßsystem, pulmonales, Erkrankung 474  
 Gefäßverletzung 668  
 Gefühl 126  
 – spiegeln 142  
 Gefühlsarbeit 98  
 Gegenstände, persönliche 147  
 Gehirn-Reizweiterleitung 423  
 Gehirnblutung 602  
 Gehirnperfusion (CBF) 802  
 Gehörgang, äußerer 717  
 Gelatine 340  
 Geldersatz 64  
 Geldstrafe 63  
 Gelenkbewegung 308  
 Genital, weibliches 365  
 Genitaloperation 782  
 Genitalklerosierung 755  
 GENUINER-BIPAP 213  
 Gerinnung  
 – Blutung, spontane intrazerebral 523  
 – disseminierte intravasale (DIC) 657  
 – plasmatische, Inhibitoren 657  
 – Schwangerschaft 784  
 Gerinnungshemmung, Herz-Lungen-Maschine 765  
 Gerinnungsstörung 657  
 – Lebersversagen, akutes 510  
 Gerinnungssystem-Aktivierung bei Infektion 556  
 Gesamtkörperkalium 318  
 Gesamtpflegezeitaufwand 58  
 Gesamtschuldner 64  
 Gesamtwirkdauer (DUR 95) 635  
 Gesichtsverletzung 590  
 Gestose 785  
 Gesundheit  
 – Verständnis 108  
 – WHO-Definition 108  
 Gesundheitsreform 57  
 Gesundheitsstrukturgesetz 57  
 Gewalt, und Sexualität 418  
 Gewebe, avitales 276  
 Gewebeentflammung 813  
 Gewebelöslichkeit 622  
 Gewebeödem 275  
 Gewebeschädigung 396  
 Gewebeträgbarkeit 775  
 Giftaufnahme 564  
 Giftelimination 566  
 – primäre 566  
 – sekundäre 568  
 Giftinformationszentrale (GIZ) 564  
 GIZ-Kontakt 566  
 Glasgow-Coma-Skala (GCS) 140  
 – Kind 609  
 – Schädel-Hirn-Trauma 527  
 Gleichwertigkeit 132  
 Gliom 525  
 Globalinsuffizienz 484  
 Glukokortikoide, Störung, pulmonale 467  
 Glukose 339  
 Glukoseaustauschstoff 339  
 Good Lung Down 182  
 Grand-Mal-Anfall 534  
 Granulozytopenie 384  
 Grenzkonflikt, vs. Grenzüberschreitung 417  
 Grenzüberschreitung  
 – konstitutive 415  
 – vs. Grenzkonflikt 417  
 Grimmdarm 503  
 Großkrankenhaus 51  
 Grundumsatz 316  
 Guillain-Barré-Syndrom (GBS) 535  
 Gurgeln 174  
 Gynäkologie  
 – Anästhesie 782  
 – Patientenlagerung 783  
 – Prämedikation 782  
**H**  
 Haarentfernung 381  
 Haarschutz 369  
 Haftung  
 – Anspruchsvoraussetzung 63  
 – aus Vertrag 63  
 – Verrichtungsgehilfe 64  
 Haftungsrisiko 65  
 Hagen-Poiseuille-Gesetz 160

- Halbelektrolytlösung 340  
Halbwertszeit, Kontext-sensitive 621  
Haldane-Effekt 165  
Halothan 633  
Hals-Nasen-Ohren-Chirurgie  
– Anästhesie 810  
– Anästhesie-Besonderheit 811  
Halsbeweglichkeit 682  
Halsweichteilentzündung 720  
Halswirbelsäulenveränderung 720  
haltung, zugewendete 129  
Hämatokrit  
– altersabhängiger 798  
– Brandverletzter 582  
Hämatom 673  
– Periduralanästhesie 673  
– Wundheilung 275  
Hämodiafiltration, kontinuierliche venovenöse 518  
Hämodialyse  
– kontinuierliche  
– venöse 518  
– venovenöse 518  
– Prinzip 518  
Hämodynamik  
– Kohlendioxidpartialdruck, Veränderung 177  
– Wärmeverlust 714  
Hämofiltration 518  
– Sepsis 561  
Hämoglobin 164  
– altersabhängiges 798  
– Bohr-Effekt 166  
– gesamtes 165  
– Haldane-Effekt 165  
– oxygeniertes 165  
– Sauerstoffaffinität 165  
Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS) 610  
Hämoperfusion 568  
Hämorrhoiden 750  
Hämostase 657  
– Wärmeverlust 713  
Handbeatmungsbeutel 698  
Händedesinfektion  
– Harnwegsinfektion 378  
– hygienische 367  
– Pneumonieprävention 374  
Händehygiene 367  
– Immunsuppression 386  
Handeln  
– ohne ärztliche Anordnung 66  
– pflegerisches, Theorie nach Mischo-Kelling 99  
– professionelles 46  
Händewaschen, korrektes 368  
Handtuch, Immunsuppression 384  
Handwärmung 401  
Harnblase  
– Körpertemperaturmessung 393  
– Temperaturmessung 717  
Harnröhrenplastik 755  
Harnstoff  
– Clearance 516  
– Ernährungsüberwachung 321  
Harnwegsinfektion (HWI)  
– Eintrittspforte 379  
– Erregerreservoir 379  
– Faktor, disponierender 375  
– Maßnahmen, pflegebezogene präventive 380  
– Prävention 375  
– pflegebezogene 378  
– Risikofaktoren  
– endogene 377, 379  
– exogene 379  
Hauptstromanalyse 696  
Haut 257  
– Aufgaben 574  
– Bewegung 308  
– gesunde 258  
– Körpertemperatur  
– Einschätzung 392  
– Messung 393  
– Opioidwirkung 631  
Hautanalysebogen 260  
Hautersatzmittel 580  
Hautfaltendicke 317  
Hautläsion 336  
Hautpflege  
– Dekubitus 296  
– Händehygiene, professionelle 368  
Hautpflegemittel 258, 260  
Hautschaden, lagerungsbedingter 649  
Hautschicht 574  
Hauttumor 750  
Hauttyp 258  
Heat and Moisture Exchanger (HME) 206  
Heilbehandlung, neuartige 116  
Heimbeatmung 457  
– Angehörigenanleitung 460  
– Anleitungskompetenz 460  
– Fachkompetenz 460  
– Formen 457  
– Gerät 458  
– Methodenkompetenz 460  
– Patientenanleitung 460  
– Personalkompetenz 460  
– Sozialkompetenz 460  
HELLP-Syndrom 785  
Hemikolektomie  
– Anästhesie 751  
– minimal-invasive 751  
Henderson-Hasselbalch-Gleichung 167  
Heparin  
– Blutung, spontane intrazerebral 524  
– unfractioniertes 299  
Heparine, niedermolekulare 299  
Hepatitis B (HBV) 386  
Hepatitis, akute 511  
Hepatitis, fulminante 512  
Herdsanierung, Sepsis 559  
Hernieoperation 752  
Herpes zoster 266  
Herpes-Virus 8, humanes (HHV-8) 386  
Herz  
– Anspannungsphase 480  
– Austreibungsphase 480  
– Blutfluss 480  
– Kind 598  
– Kontraktilität 481  
– Nebenwirkung Beatmung 221  
– Pumpmechanismus 480  
– Untersuchung, präoperative 681  
– Windkesselfunktion 480  
Herz-Kreislauf-Erkrankung 678  
Herz-Kreislauf-Funktion  
– Sicherung bei Stomarückverlegung Säugling 798  
– Überwachung im Aufwachraum 741  
Herz-Kreislauf-Medikamente 683  
Herz-Kreislauf-Regulation 232  
Herz-Kreislauf-Stillstand  
– Ablauf bei Monitoring 243  
– akuter 242  
– Art 243  
– Definition 242  
– Ursache 242  
Herz-Kreislauf-System  
– Barbituratwirkung 626  
– Benzodiazepinwirkung 629  
– Desfluran 633  
– Erkrankung 480  
– beim Kind 606  
– Etomidat 627  
– Isofluran 633  
– Ketamin 628  
– Kindernarkose 793  
– Lokalanästhetikawirkung 641  
– Muskelrelaxanzien  
– depolarisierende 636  
– nicht depolarisierende 637  
– Opioidwirkung 631  
– Propofolwirkung 626  
– Sauerstofftransport 482  
– Schock, septischer 556  
– Schwangerschaft 784  
– Sepsis 556  
– Sevoflurane 634  
– Überwachung 796  
Herz-Lungen-Maschine 764  
Herzbettlagerung 311  
Herzchirurgie 762  
– Anästhesie-Besonderheit 764  
– Komplikation 489  
– Überwachung, postoperative 489  
Herzdruckmassage 598  
Herzerkrankung, Gradeinteilung 678  
Herzfehler  
– angeborener 606  
– duktusabhängiger struktureller 607  
Herzfrequenz (HF) 481  
– altersabhängige 793  
– Elektrokardiografie 240  
Herzglykoside 683  
Herzindex 481  
Herzinsuffizienz 484, 678  
– akute 484  
– Kinder 607  
Herzklappenchirurgie 488  
– minimal-invasive 488  
Herzklappenendokarditis 486  
Herzklappenerkrankung 485  
Herzklappenersatz 488  
Herzklappenfehler 678  
Herzklappenrekonstruktion 488  
Herzkontraktilität, Bypassoperation 767  
Herzkrankheit, koronare (KHK) 483  
Herzoperation, minimal-invasive 488  
Herzrhythmuskontrolle 247  
Herzrhythmusstörung 495  
– Aufwachraum 742  
– Differenzierung 496  
– langsame 497  
– Prämedikationsgespräch 678  
– schnelle 495  
– Therapie, elektrische 496  
Herzschlagvolumen 481  
Herzschrittmacher 237  
Herztransplantation (HTX) 774  
– Anästhesie 774  
– Grundlagen, rechtliche 774  
– heterotope 778  
– orthotope 778  
– Prognose 779  
Herzspannung 766  
Herzzeitvolumen (HZV) 481  
– Anästhetikaverteilung 623  
– Veränderung 622  
Herzyklus 480  
Hexetidin 376  
Hexoral-Lösung 267  
Hickman-Broviac-Katheter 342  
High Output Failure 484  
High-Flow-CPAP 192  
High-Flow-System 192  
Hilfsmittel zur Intubation 195  
Hirnarterienaneurysma 522  
– intrakranielles 805  
Hirndruckerhöhung, Hirntumor  
– infratentorieller 526  
– supratentorieller 526  
Hirndruckmessung 528  
– epidurale 528  
Hirndrucksteigerung 528  
Hirndruckzeichen 522  
Hirnmetastasen 543  
Hirnödem  
– Aneurysmaclipping 807  
– Leberversagen, akutes 510  
– Therapie 528



- Hirnschädigung 410  
 Hirnstamm-Areflexie 531  
 Hirnszintigrafie 532  
 Hirntod 530  
 – Beobachtungszeit 531  
 – Definition 109  
 – Organexplantation 532  
 – Umgang  
 -- mit Angehörigen 110  
 -- mit Arbeitsteam 110  
 Hirntoddiagnostik 530  
 Hirntodprotokoll 531  
 Hirntumor 524  
 – infratentorieller 526  
 – supratentorieller 526  
 – Überwachung, postoperative 526  
 – WHO-Klassifikation 525  
 Histaminfreisetzung 637  
 Hitzekollaps 396  
 Hitzesynkope 396  
 Hitzschlag 396  
 HLM, Bypassoperation 769  
 HME-Filter 206  
 HME-System 206  
 – Austausch, vorzeitiger 206  
 – Pneumonieprävention 374  
 HNO-Chirurgie  
 – Anästhesie 810  
 – Anästhesie-Besonderheit 811  
 Hochdrucködem 477  
 Hodentorsion  
 – Anästhesie 755  
 – Anästhesie-Besonderheit 756  
 Homemade Sondenkost 333  
 Hormone 548  
 Huffing 188  
 Humerusfraktur 818  
 – Anästhesie 820  
 Husten 173  
 – effektives, Kontraindikation 188  
 – Einschränkung 188  
 – Unterstützung 188  
 Hustenkappe 202  
 Hustenreflex  
 – Hirnstamm-Areflexie 531  
 – Nahrungsaufnahme 326  
 – Wiederaufnahme oraler Ernährung 328  
 Hydrocephalus malresorptivus 523  
 Hydrocephalus occlusus 523  
 Hydrokolloid 278  
 Hydrokortisonsubstitution 561  
 Hydropolymer-Verband 278  
 Hydrozelen-Operation 755  
 Hydrozephalus 523  
 Hygiene  
 – Absaugen, endotracheales 190  
 – Aerosolinhalation 187  
 – Regionalanästhesie 673  
 Hygieneempfehlung, kategorisierte 365  
 Hyperchlorämie 338  
 Hyperhydratation 340  
 Hyperkaliämie 168, 338  
 – Muskelrelaxanzien, depolarisierende 636  
 – Nierenversagen, akutes 517  
 – Tumorlyse-Syndrom 544  
 Hyperkalzämie 338  
 – tumorbedingte 544  
 Hyperkapnie 169, 173  
 Hypermagnesämie 338  
 Hypernatriämie 338  
 Hyperoxie 165  
 Hypertension 482  
 Hypertensive Krise 482  
 Hyperthermie 395  
 – maligne 396  
 -- Anästhesiekomplikation 726  
 -- Diagnostik 726  
 -- Komplikation 726  
 -- Prädisposition 681  
 -- Prophylaxe 727  
 -- Succinylcholin 636  
 -- Symptome 726  
 -- Therapie 726  
 -- Triggersubstanz 726  
 Hyperthyreose 679  
 Hypertonie  
 – Aufwachraum 742  
 – Prämedikationsgespräch 678  
 – schwangerschaftsinduzierte (SIH) 784  
 Hypertonus, pulmonaler 474  
 Hyperventilation 162  
 – Giftelimination 568  
 – Hirnödem 528  
 – Ursache 172  
 Hypoaldosteronismus 551  
 Hypochlorämie 338  
 Hypoglykämie 797  
 Hypokaliämie 338  
 Hypokalzämie 338  
 Hypomagnesämie 338  
 Hypomellose 265  
 Hyponatriämie 338  
 Hypophosphatämie 338  
 Hypophysentumor 525  
 Hypospadioperation 755  
 Hypotension  
 – kontrollierte 820  
 – Schock, septischer 556  
 Hypothalamus-Hypophysen-Regelkreis 550  
 Hypothermie 394  
 – Hirnödem 529  
 – Kardioprotektion 765  
 – Kinder 611  
 – Komplikation 713  
 – Maßnahmen 399  
 – Pädiatrie 793  
 – perioperative 712  
 – postoperative 382  
 – Risikofaktoren 713  
 – Stomarrückverlegung Säugling 797  
 – therapeutische 251, 394, 402  
 – Therapie 714  
 Hypothyreose 679  
 Hypotonie  
 – Aufwachraum 741  
 – Rückenmarksläsion, akute 529  
 – Schock, septischer 556  
 Hypoventilation 162  
 – Aufwachraum 741  
 – Ursache 172  
 Hypovolämie 556  
 Hypoxämie 173  
 – Pulsoxymetrie 174  
 Hypoxie 165  
 – Kinder 598  
**I**  
 Identifikation 132  
 Identität, persönliche 127  
 Identitätskrise 126  
 Ileostoma 750  
 Ileum-Konduit, minimal-invasiv 755  
 Ileum-Neoblase, minimal-invasiv 755  
 Ileus 504  
 – mechanischer 504  
 – paralytischer 504  
 -- Therapie 505  
 – vaskulärer 504  
 Ileuseinleitung 649  
 Immobilität 141  
 Immundefekt 365  
 Immunglobuline 561  
 Immunglobulintherapie 536  
 Immunkompetenz 364  
 Immunschwäche 333  
 Immunsuppression 364  
 – Infektionsprävention 383  
 – Infektionsrisiko 383  
 – Keimbelastung, mitarbeiterbezogene 385  
 – Keimbesiedlung, körpereigene reduzierte 384  
 – Polytrauma 586  
 Immunsuppressiva 538  
 Impulsausbreitung 422  
 Impulsmanschette 299  
 Index  
 – bispektraler 646  
 – für Prognose 111  
 Induktionsmedikamente 796  
 Infarkt  
 – Bypassoperation 766  
 – spinaler 673  
 Infektion  
 – Ablauf, immunologischer 555  
 – Diagnostik 557  
 – Eigenschaft, genetische 556  
 – endogene 366  
 – endoskopieassoziierte 372  
 – Erreger  
 -- gramnegativer 555  
 -- grampositiver 555  
 – exogene 366  
 – Frühgeborene 603  
 – gefäßkatheterassoziierte 379–380, 383  
 – lebensbedrohliche 386  
 – Mitarbeiterschutz 369  
 – Nervenblockade 668  
 – nosokomiale (NI) 364  
 -- Diagnostik, mikrobiologische 366  
 -- Häufigkeit 364  
 -- Mikroben 366  
 -- Pflegemaßnahmen 366  
 -- Prävention 365  
 -- Risikofaktoren 364  
 – nosokomiale (NKI) 555  
 – Patient, transplantiertes 386  
 – Verbrennungskrankheit 577  
 – vermeidbare 364  
 Infektionsprävention  
 – Besucher 370  
 – Immunsuppression 383  
 – Standardhygiene 370  
 – Verbandwechsel 282  
 Infektionsquelle, katheterassoziierte 379  
 Infiltrationsanästhesie 666  
 Information, handlungsbegleitende 128  
 Informationsbroschüre Angehörige 130  
 Informationslösung 775  
 Infusionslösung  
 – Arten 337  
 – intraoperative 655  
 – kolloidale 340  
 – kristalloide 340  
 – Merkmale 340  
 – Wärmetherapie 715  
 Infusionsspritze 492  
 Infusionstherapie  
 – Bakteriämieprävention, pflegebezogene 380  
 – Ernährung, parenterale 336  
 – intraoperative 654  
 Ingestion 564  
 Inhalation 187  
 Inhalationsanästhesie 644  
 Inhalationsanästhetika 467, 633  
 – Konzentration 696  
 – Pharmakokinetik 621  
 – Verteilung 622  
 Inhalationseinleitung 649  
 Inhalationsnarkotika  
 – Anflutung 622  
 – Aufnahme 622  
 – Elimination 623  
 Inhalationstrauma 577  
 Inkontinenzoperation  
 – Anästhesie 755  
 – nach Stamey-Pereyra 755  
 Inodilatoren 493  
 Inspiration  
 – Equal pressure point 160  
 – High-Flow-CPAP 193  
 – zu kurze, Flowkurve 180

- Inspirationskapazität 157  
 Inspirationszeit 211  
 Instrumentenvorbereitung 704  
 Insuffizienz  
 – chronisch ventilatorische 457  
 – respiratorische 467, 513  
 -- Lebersversagen, akutes 510  
 -- Sondennahrung, spezielle 333  
 Insulin 684  
 Integrationsmöglichkeit 149  
 Intensivbehandlung  
 – Angehörigen, Einbezug 130  
 – Angehörigeninformation, sachliche 130  
 – Aufgaben 42  
 Intensivmedizin  
 – Entscheidungsbereich, ethischer 110  
 – Entwicklung 42  
 – Indikation 111  
 – Intensivpflege 94  
 – Therapie vorenthalten 111  
 – Therapiereduktion 111  
 – Therapiestufen 112  
 – Zielorientierung 110  
 Intensivpatient  
 – adipöser 309  
 -- Lagerung 310  
 – Erlebniswelt-Störung 126  
 – immobiler 181  
 – Situation 140  
 Intensivpflege  
 – ambulante 456  
 -- Therapie 457  
 – Arbeitsform 97  
 – Aufgaben 42  
 – Aufgabekatalog 43  
 – Definition 94  
 – Entwicklung 42  
 – Fachweiterbildung 43  
 – Führungsaufgabe 62  
 – häusliche 95  
 – Integration Angehörige 148  
 – Kinästhetik-Konzept 307  
 – Kinder 596  
 – Konzeption 94  
 – Organisationsform 43  
 – Pflegeverständnis 99  
 – Sexualität 414  
 – Situationsanalyse 98  
 – Weiterbildungslehrgang 45  
 Intensivstation 51  
 – Analgosedierung 449  
 – Angehörige 117  
 – Arbeitsraum 54  
 – Besetzung, qualitative 56  
 – Besucher 370  
 – Bewegung, Einflussfaktoren 292  
 – Desinfektion 371  
 – Einteilung 43  
 – Flächenbedarf 54  
 – Patientenzimmer, Gestaltung 54  
 – Personalbedarf 56  
 – Pflegendende 51  
 – Räume, erforderliche 54  
 – Reinigung 371  
 – Störung, situationsbedingte 124  
 – Warteraum 54  
 Intensivtransporteinheit 68  
 Interaktion, zielorientierte 60  
 Interhospitaltransport 66  
 Intermediate Care Station (IMC) 52  
 Intermittent positive Pressure Breathing (IPPB) 192  
 Intermittent positive Pressure Ventilation (IPPV) 210  
 Interventions-Deeskalations-Therapie 559  
 Intialberührung 143  
 Intimität 419  
 Intimpflege 378  
 – Wundinfektionsprävention 382  
 Intoxikation 564  
 – Diagnostik 565  
 – Nachtschattengewächse 569  
 – Schnelltest 565  
 – Symptome 565  
 – Therapie 566  
 – Untersuchung, körperliche 565  
 Intrahospitaltransport 66  
 – Aufwand, zeitlicher 67  
 – Equipment 68  
 – Extubation, akzidentielle 69  
 – Fehleinschätzung 69  
 – Frischgasmenge 69  
 – Gesamtausstattung 68  
 – Indikationsstellung 66  
 – Kardiotechniker 68  
 – Komplikation 69  
 – Medikation 68  
 – Patientenlagerung 67  
 – Sekundärkomplikation 69  
 – Taschensystem 68  
 – Technik 66  
 – Transportqualifikation 70  
 – Transportstress 69  
 – Transportteam 68  
 – Zeitabsprache 67  
 – Zuleitungsvorbereitung 67  
 – Zwischenfall 69  
 Intubation 193  
 – Allgemeinanästhesie 652  
 – Arbeitsteilung, mögliche 197  
 – Aspirationsgefährdung 198  
 – Durchführung 195  
 – endotracheale, Herz-Kreislauf-Stillstand 250  
 – fiberoptische, Allgemeinanästhesie 653  
 – frühzeitige, Inhalationstrau-  
 ma 577  
 – Hilfsmittel 195  
 – Kinder 598  
 – Material 196  
 – Medikamente 196  
 – Monitoring 196  
 – nasale, Vorbereitung 705  
 – nasotracheale 198  
 – orotracheale 194  
 -- Durchführung 196  
 – Patientenvorbereitung 196  
 – Pneumonieprävention 374  
 – Probleme 199  
 – Stomarückverlegung Säug-  
 ling 795  
 – Thoraxchirurgie 763  
 – Verlaufskomplikation 198  
 – Verletzungsgefahr 197  
 – Vorgehen bei unerwarteten  
 Problemen 200  
 – Zeichen, sichere 707  
 Intubationsbedingung 681  
 – verschlechterte 681  
 Intubationslarynxmaske 722  
 Intubationsnarkose 649  
 Intubationsschwierigkeit  
 – HNO-Chirurgie 811  
 – Prämedikationsgespräch  
 681  
 Intubationsversuch, 199  
 Intubationszange 195  
 Inversed Ratio Ventilation  
 (IRV) 220  
 Inversed-Ratio-Ventilation-BI-  
 PAP (IR-BIPAP) 214  
 Ionenkanal 619  
 IPPB (Intermittent positive  
 Pressure Breathing) 192  
 IPPV (Intermittend positive  
 Pressure Ventilation) 210  
 IPPV-Autoflow 212, 215  
 IR-BIPAP (Inversed-Ratio-  
 Ventilation-BIPAP) 214  
 Ischämie 714  
 Ischämie-Reperfusionssyn-  
 drom 586  
 Ischiadikus-Blockade 667  
 Ischiadikus-Femoralis-Obtu-  
 ratorius-Blockade (IFOB)  
 667  
 Isofluran 633  
 Isolation  
 – Brandverletzter 581  
 – soziale 125  
 – Wärmetherapie 714  
 Isolierzimmer 385  
 IVOX (intravasculärer Oxy-  
 genator) 469
- J**  
 Jejunostomie, perkutan endo-  
 skopische (PEJ) 331
- K**  
 K-Rezeptoren 629  
 Kaiserschnitt  
 – Aufwachraum 789  
 – Begleitung, intraoperative  
 788  
 – Indikation 786  
 – Narkose 787  
 – Narkoseausleitung 788  
 Kalium 338  
 Kalium-Kanal-Blocker 251  
 Kälteanwendung, Aufwach-  
 raum 733  
 Kältezittern 391  
 Kalzium 338  
 Kamille 376  
 Kammerflimmern 243, 497  
 – Defibrillation 243  
 – EKG 244  
 – Wärmeverlust 714  
 Kapnografie 176–177  
 Kapnogramm, normales 175  
 Kapnometrie 176  
 Kardiochirurgie 487  
 Kardiomyopathie 485  
 – septische 557  
 Kardioplegielösung 765  
 Kardioprotektion 765  
 Kardiotechniker 68  
 Cardioversion 496  
 Karpaltunnelsyndrom 820  
 Katecholamine 491  
 – Applikation 492  
 – Arten 491  
 – Indikation 491  
 – Sepsis 560  
 Katheter, arterieller, Infekti-  
 onsquelle 379  
 Katheterhandhabung 378  
 Kehlkopf 156  
 Keimbesiedlung  
 – körpereigene 384  
 – physiologische 365  
 Kerntemperatur 392  
 – Stabilisierung 713  
 Ketamin 467, 627  
 – Hinterhornzellen, Rücken-  
 mark 619  
 – Thalamus 618  
 Ketoazidose 168  
 Kiefergelenkveränderung 720  
 Kieferkontrolle 328  
 Kinästhetik-Konzept 307  
 Kind 596  
 – Atemgasanfeuchtung 598  
 – Besonderheit, anatomisch-  
 physiologische 792  
 – Blutdruckabfall, arterieller  
 597  
 – Herz-Kreislauf-Erkrankung  
 606  
 – Herzdruckmassage 598  
 – Pflegegrundsätze 792  
 – Sauerstoffpool 167  
 Kindergartenkind, Umgang  
 596  
 Kinetik-0-Ordnung 620  
 Kinetik-1-Ordnung 620  
 Kinetische Therapie 184  
 – Intensivpatient, adipöser  
 312  
 King-System-Maske 795  
 Kinn-Maske, Sauerstoffgabe  
 192

- Kleinkind  
 – Atemfrequenz 793  
 – Blutdruck 793  
 – Blutvolumen 798  
 – Hämatokrit 798  
 – Hämoglobin 798  
 – Herzfrequenz 793  
 – Umgang 596  
 Klinische Wirkdauer (DUR 25) 635  
 Kniegelenk-Arthroskopie 819  
 Kniegelenkersatz 819  
 Knieoperation 819  
 Knieplastik, Anästhesie 820  
 Knochen, Bewegung 308  
 Knochenmarkbröckel 542  
 Knochenmarkdiagnostik 540  
 Knochenmarktransplantation 542  
 Kognition 126  
 Kohlendioxidabgabe, vs. Sauerstoffaufnahme 164  
 Kohlendioxidabsorption 695  
 Kohlendioxidbindungskurve, vs. Sauerstoffbindungskurve 167  
 Kohlendioxid Differenz 176  
 Kohlendioxidkonzentration, Blutgasanalyse 167  
 Kohlendioxidmessung im Kreissystem 696  
 Kohlendioxidpartialdruck 177  
 Kohlendioxidtransport 167  
 Kohlenhydrate  
 – Bedarfsberechnung 320  
 – Diät, nährstoffbilanzierte 332  
 – Nährstofflösung 339  
 – Respiratorischer Quotient 316  
 – Verdauungssystem 502  
 Kohlensäure-Bikarbonat-Puffersystem 167  
 Kolektomie 750  
 Kolon 503  
 Koma 140  
 – diabetisches 548  
 – ketoazidotisches 549  
 – Kind 609  
 – tiefes 531  
 Komapatient 144  
 Kombinationsanästhesie 792  
 Kombinationsnarkose 618  
 Kombitubus 199  
 – Allgemeinanästhesie 653  
 Kommunikation 97  
 – 4-Ebenen-Modell 125  
 – Appellaspekt 126  
 – behinderte 117  
 – Beziehungsaspekt 126  
 – im Team 117, 131  
 – Kompetenz 125  
 – mit Angehörigen 129  
 – Patient  
 – heimbeatmeter 460  
 – kritisch kranker 124, 127  
 – Regeln 129  
 – Sachaspekt 125  
 – Selbstoffenbarungsaspekt 126  
 Kommunikationshilfe 460  
 Kommunikationssignal, non-verbale 142  
 Kommunikationsunterstützung 460  
 Kompartiment-Modell 621  
 Kompartmentsyndrom 592  
 Kompetenz  
 – ethische, Erwerb 106  
 – kommunikative 132  
 Kompetenzmodell 100  
 – nach Benner 100  
 Kompetenzstufe 62  
 Kompressionssonde 509  
 Kompressionstherapie  
 – Blutung, gastrointestinale 509  
 – Brandverletzter 583  
 Kondenswasserbildung 206  
 Konduktion 390, 713  
 Koniotomie 201  
 Konjunktivitis 264  
 Kontaktatmung 185  
 Kontaktaufnahme 127  
 Kontext-sensitive Halbwertszeit 621  
 Kontraktilität  
 – Bypassoperation 767  
 – kardiale 481  
 Kontrollverlust 125  
 Kontusionsbildung 528  
 Konvektion 390, 713  
 Konzept  
 – des Leibes nach Uzarewicz u. Uzarewicz 99  
 – des Selbst nach Mischo-Kelling 99  
 Kooperation 60  
 Kopf, Lagerung 312  
 Kopfbeweglichkeit 682  
 Kopfhaut 369  
 Kopfschmerz, postpunktioneller 673  
 – Therapie 674  
 Kornealreflex 531  
 Koronar-Bypass  
 – Arten 487  
 – Überwachung, postoperative 489  
 Koronarangioplastie, perkutane transluminale (PTCA) 484  
 Koronararterien 480  
 Koronarchirurgie 484  
 Koronarsyndrom, akutes (ACS) 483  
 Körper  
 – als Maschine 95  
 – Keimbesiedlung, physiologische 365  
 – Verständnis 108  
 – Wasserbilanz 337  
 Körperbau 596  
 Körpererfahrung 126  
 Körpergewicht 596  
 Körpergrenzen 145  
 Körperkerntemperatur  
 – Fieber 395  
 – Messung 392  
 Körperpflege  
 – Dokumentation 269  
 – Immunsuppression 384  
 Körperposition, eigene 142  
 Körperreinigung 382  
 Körpersprache 127  
 Körpertemperatur  
 – Atmung 174  
 – Einschätzung 391  
 – Kind 597  
 – Kindernarkose 793  
 – Messung 392  
 – beim Kind 597  
 – Regulation 390  
 – Regulierungsmaßnahmen 399  
 – Stomarückverlegung Säugling 798  
 – Überwachung  
 – im Aufwachraum 739  
 – postoperative 489  
 – Veränderung 394  
 Körperwahrnehmung, gestörte 124  
 Kortex 618  
 Kortisol-Defizit 551  
 Kortisolsynthese 627  
 Kortison 579  
 Krampfanfall 640  
 Kraniektomie, dekompressive 533  
 Krankenhausaufnahmevertrag 63  
 Krankenhausfinanzierungsgesetz 57  
 Krankenpflegeprozess 76  
 Krankheit  
 – und Sexualität 419  
 – Verständnis 108  
 – vs. Kranksein 100  
 Kranksein, vs. Krankheit 100  
 Kreatinin-Clearance 516  
 Kreatininausscheidung 321  
 Kreislauf  
 – Brandverletzter 581  
 – Kind 598  
 – plazentarer 784  
 Kreislaufregulation 482  
 Kreislauftherapie 588  
 Kreislaufüberwachung, postoperative 489  
 Kreislaufversagen, postoperatives 490  
 Kreuzbandplastik 820  
 Kreuzkontamination 383  
 Kreuzreaktion 639  
 Krikoiddruck 708  
 Krise  
 – cholinerge 538  
 – hypertensive 482  
 – Krupp, viraler 606  
 – Krupp-Syndrom 605  
 Kühlhelm 402  
 Kühlkatheter 402  
 Kühlsystem, Fieber 402  
 Kühlung  
 – endovaskuläre 402  
 – Körpertemperaturregulierung 399  
 Kuhn-System 692  
 Kulturkreis, als Faktor der Ethik 105  
 Kündigung 63  
 Kupfer 341  
 Kußmaul-Atmung 172  
 KUSS (Kindliche Unbehagens- und Schmerzskala) 599  
**L**  
 Laborkontrolle, präoperative 682  
 Lachgas 634  
 – Gasversorgung, zentrale 690  
 – Narkoseaufrechterhaltung 649  
 – Narkosegerät 688  
 – Reserveflasche 691  
 Lachgasanschluss, versiegelter 691  
 Lachgassperre 697  
 Lachgaszufuhr 624  
 Lactulose-Applikation 511  
 Lagerung (siehe auch Patientenlagerung)  
 – atmungsfördernde 181  
 – Atmungsförderung 181  
 – Dekubitusprophylaxe 312  
 – entstauende 298  
 – halbsitzende 311  
 – Intensivpatient, adipöser 309  
 – Lungenventilation 312  
 – Neurochirurgie 803  
 – sitzende 804  
 – Thromboseprophylaxe 298  
 Lagerungsdrainage 182  
 Lähmung 292  
 Laktat 321  
 Laktatazidose 168  
 Lambert-Eaton-Syndrom 537  
 Langzeitsiederung 627  
 Laparoskopie 783  
 Lärm 125  
 Kreislaufregulation 482  
 Kreislauftherapie 588  
 Kreislaufüberwachung, postoperative 489  
 Kreislaufversagen, postoperatives 490  
 Kreuzbandplastik 820  
 Kreuzkontamination 383  
 Kreuzreaktion 639  
 Krikoiddruck 708  
 Krise  
 – cholinerge 538  
 – hypertensive 482  
 – Krupp, viraler 606  
 – Krupp-Syndrom 605  
 Kühlhelm 402  
 Kühlkatheter 402  
 Kühlsystem, Fieber 402  
 Kühlung  
 – endovaskuläre 402  
 – Körpertemperaturregulierung 399  
 Kuhn-System 692  
 Kulturkreis, als Faktor der Ethik 105  
 Kündigung 63  
 Kupfer 341  
 Kußmaul-Atmung 172  
 KUSS (Kindliche Unbehagens- und Schmerzskala) 599  
**L**  
 Laborkontrolle, präoperative 682  
 Lachgas 634  
 – Gasversorgung, zentrale 690  
 – Narkoseaufrechterhaltung 649  
 – Narkosegerät 688  
 – Reserveflasche 691  
 Lachgasanschluss, versiegelter 691  
 Lachgassperre 697  
 Lachgaszufuhr 624  
 Lactulose-Applikation 511  
 Lagerung (siehe auch Patientenlagerung)  
 – atmungsfördernde 181  
 – Atmungsförderung 181  
 – Dekubitusprophylaxe 312  
 – entstauende 298  
 – halbsitzende 311  
 – Intensivpatient, adipöser 309  
 – Lungenventilation 312  
 – Neurochirurgie 803  
 – sitzende 804  
 – Thromboseprophylaxe 298  
 Lagerungsdrainage 182  
 Lähmung 292  
 Laktat 321  
 Laktatazidose 168  
 Lambert-Eaton-Syndrom 537  
 Langzeitsiederung 627  
 Laparoskopie 783  
 Lärm 125  
 Kreislaufregulation 482  
 Kreislauftherapie 588  
 Kreislaufüberwachung, postoperative 489  
 Kreislaufversagen, postoperatives 490  
 Kreuzbandplastik 820  
 Kreuzkontamination 383  
 Kreuzreaktion 639  
 Krikoiddruck 708  
 Krise  
 – cholinerge 538  
 – hypertensive 482  
 – Krupp, viraler 606  
 – Krupp-Syndrom 605  
 Kühlhelm 402  
 Kühlkatheter 402  
 Kühlsystem, Fieber 402  
 Kühlung  
 – endovaskuläre 402  
 – Körpertemperaturregulierung 399  
 Kuhn-System 692  
 Kulturkreis, als Faktor der Ethik 105  
 Kündigung 63  
 Kupfer 341  
 Kußmaul-Atmung 172  
 KUSS (Kindliche Unbehagens- und Schmerzskala) 599

- Larynxtracheostomie 652  
 Laseroperation 813  
 Lazarus-Zeichen 532  
 Lebendnieren-Transplantation 520  
 Lebensalltag 460  
 Lebensbeendigung auf Verlangen 114  
 Lebensrettende Maßnahmen, erweiterte 243  
 Lebensumfeld 456  
 Leber 503  
 Leberausfallkoma 510  
 Lebererkrankung 679  
 Leberfunktion  
 – Barbituratwirkung 626  
 – Benzodiazepinwirkung 629  
 – Etomidat 627  
 – Ketamin 628  
 – Muskelrelaxanzien, nicht depolarisierende 638  
 – Polytrauma 589  
 – Propofolwirkung 627  
 – Sevoflurane 634  
 Leberinsuffizienz 333  
 Leberoperation 752  
 Lebenteilresektion  
 – Anästhesie 751  
 – minimal-invasive 751  
 Lebertransplantation 512  
 – allogene (LTX) 512  
 – Anästhesie 750  
 Leberversagen, akutes 510  
 – Diagnostik 510  
 – Komplikation 510  
 – Schweregradklassifikation 510  
 – Therapie 511  
 – Ursache 510  
 Leberzellkarzinom 512  
 Leberzerfallskoma 510  
 Leberzirrhose 511  
 Leberzystenoperation, minimal-invasive 751  
 Leckagetest 698  
 Leichennieren-Transplantation 520  
 Leiste, Körpertemperaturmessung 392  
 Leistenhernie 750  
 Leistungsumsatz 316  
 Leitung  
 – ärztliche 63  
 – pflegerische 63  
 Leitungswasser 385  
 LEP (Leistungserfassung in der Pflege) 59  
 Lernen  
 – eigenes 45  
 – nach Hirnschädigung 410  
 Leukämie 540  
 – akute lymphatische (ALL) 541  
 – akute myeloische (AML) 541  
 – chronische lymphatische (CLL) 541  
 – chronische myeloische (CML) 541  
 – Formen 540  
 – Risikofaktoren 541  
 Leukomalazie, periventriculäre 602  
 Leukostase-Syndrom 543  
 Leukotrienrezeptorantagonisten 467  
 Levin-Sonde 331  
 Lidocain 641  
 Lidödem 263  
 Liegeposition 293  
 Links-Rechts-Shunt, Kinder 606  
 Linksherzinsuffizienz 484  
 Linksverschiebung Sauerstoffbindungskurve 166  
 Lipide, *siehe* Fette  
 Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 720  
 Lippenbremse, dosierte 184  
 Lippenmuskulatur-Übung 328  
 Liquifilm 264  
 Liquorentfernung 528  
 Lokalanästhesie 811  
 Lokalanästhetika 639, 665  
 – Alkalisierung 640  
 – Differenzierung 641  
 – Höchstdosis 642  
 – Mundpflege bei intubiertem Patient 376  
 – Nebenwirkung 665  
 – Nebenwirkung, systemtoxische 640  
 – Schmerzrezeptoren 618  
 – Vasokonstriktorzusatz 640  
 – Wirkungsdauer 640  
 – Wirkungseintritt 640  
 – Wirkungsweise 639  
 Lösung  
 – kolloidale 579  
 – ölige/alkoholische 260  
 Low Cardiac Output 490  
 Low-Flow-System 191  
 Lufteinschluss 492  
 Luftembolie 804  
 Luftkissenkatheter 189  
 Luftnot, plötzliche 203  
 Luftröhre 156  
 Luftröhrenschnitt 201  
 Lumboischialgie 680  
 Lunge  
 – Brandverletzter 582  
 – Flüssigkeitshaushalt 156  
 – Keimbiedlung, physiologische 365  
 – Nebenwirkung Beatmung 222  
 – Oberflächenspannung 159  
 – Opioidwirkung 631  
 – Ruhedehnungskurve 159  
 – Sepsis 557  
 – Untersuchung, präoperative 681  
 – Ventilations-Perfusions-Verhältnis 163  
 Lungenembolie 475  
 – Prophylaxe 476  
 Lungenemphysem 470  
 Lungenerkrankung  
 – chronisch obstruktive (COLD) 470  
 – Prämedikationsgespräch 678  
 – restriktive 157  
 Lungenerkrankungen, restriktive 472  
 Lungenfunktion, eingeschränkte 722  
 Lungenfunktionsprüfung 466  
 Lungenkapazität, totale 159  
 Lungenkontusion 473  
 Lungenödem 477  
 – allergisches 478  
 – alveoläres, Sepsis 557  
 – hypertensives 478  
 – kardiales 478  
 – Beatmung, nicht invasive 226  
 – neurogenes 478, 532  
 – Sepsis 557  
 Lungenüberblähung, dynamische 471  
 Lungenventilation  
 – Intensivpatient, adipöser 312  
 – Lagerung 312  
 Lungenveränderung 577  
 Lungenversagen  
 – akutes (ARDS) 468  
 – Therapie 468  
 – hypoxämisches 226  
 Lungenvolumen 157  
 – dynamisches 158  
 – Fluss-Volumen-Kurve 159  
 – statisches 157  
 – Veränderung 158  
 – unter Narkose 158  
 Lymphadenektomie, Anästhesie 755  
 – radikale (RLA), Anästhesie-Besonderheit 756  
 Lymphozytenzahl, absolute 321
- M**  
 MAC-(minimale alveolare Konzentration-)Wert 624  
 MAC-Definition, modifizierte 624  
 Magen 503  
 Magen-Darm-Spülung 568  
 Magen-Darm-Trakt, *siehe* Gastrointestinaltrakt  
 Magenentleerungsstörung 505  
 Magenoperation  
 – Anästhesie 751  
 – Anästhesie-Besonderheiten 752  
 – minimal-invasive 751  
 Magensonde  
 – Kind 597  
 – Rapid Sequence Induction 708  
 – Stomarückverlegung Säugling 797  
 Magenspülung 567  
 Magenübernähung 750  
 Magill-Tubus 195  
 Magnesium  
 – Funktion 338  
 – Herz-Kreislauf-Stillstand 251  
 Makroglossie 720  
 Malignes neuroleptisches Syndrom 396  
 Mallampati-Klassifikation 681  
 Malnutrition 329  
 Mamma-Operation 782  
 Management, präoperatives 678  
 Mandatory Minute Volume (MMV) 216  
 Mangelernährung 329  
 MARS-(Molecular Adsorbents Recirculating System-)Verfahren 511  
 Maschine-Work 97  
 Maschinenzeit vs. Menschenzeit 95  
 Masern-Virus 386  
 Masken-CPAP 193  
 – Indikation 193  
 Maskenbeatmung  
 – Allgemeinanästhesie 706  
 – Atemweg, schwieriger 720  
 – Durchführung 196  
 – Ösophagusatresie 604  
 – schwierige 650  
 – Stomarückverlegung Säugling 795  
 Maskennarkose 650  
 Masseterspasmus 637  
 Maßstab, ethischer allgemeiner 105  
 MDRD-Formel 516  
 Mediatorenausschüttung 586  
 Mediatorhemmer 467  
 Mediatorsystem-Aktivierung bei Infektion 556  
 Medikament  
 – als Aerosol 187  
 – Aneurysmaclipping 806  
 – Aufwachraum 733  
 – Augeninnendruck 811  
 – Augenpflege 263  
 – Blutfluss-Senkung 804  
 – Bypassoperation 768  
 – chronisch appliziertes 683  
 – fiebersenkendes 402  
 – Intrahospitaltransport 68  
 – intrakranielle Drucksenkung 804  
 – Intubation 196  
 – kardiovaskuläres 491  
 – Luftembolie 804  
 – Neugeborene 600

- Periduralanästhesie 672
  - Planung, perioperative 684
  - Prämedikation 683
  - pulmonal wirksames 466
  - Sauerstoffverbrauchsmin-  
derung 804
  - Schlaganfall 533
  - Schnelltest Intoxikation  
565
  - Sedierung 451
  - Sondenapplikation 336
  - Stomarückverlegung Säug-  
ling 796
  - Transplantation 777
  - Vasokonstriktion, hypoxi-  
sche pulmonale 162
  - Medikamentenanamnese 680
  - Medikamenteneinnahme, am  
OP-Tag 680
  - Medizinität 95
  - Medizinproduktegesetz (MPG)  
53
  - Medulloblastom 526
  - Mehr-Kompartiment-Modell  
621
  - Mekoniumaspirationssyn-  
drom (MAS) 601
  - Membranoxygenierung, extra-  
korporale (ECMO) 469
  - Meningeom 525
  - Meningitis, bakterielle 608
  - Meningokokkensepsis 609
  - Meningomyelozele 605
  - Menschenbild 107
  - christlich-biblisches 107
  - einseitiges 96
  - fernöstliches 108
  - ganzheitliches 108
  - islamisches 107
  - jüdisches 107
  - naturwissenschaftliches 107
  - Menschenzeit vs. Maschinen-  
zeit 95
  - Mepivacain 641
  - Metabolische Krise 609
  - Metabolismus 564
  - Inhalationsnarkotika 624
  - Kohlendioxidpartialdruck-  
Veränderung 177
  - Wärmeverlust 714
  - Metamizol 402
  - Methämoglobin 166
  - Methohexital 626
  - Methylxanthine 466
  - Midazolam 629
  - Mikroaspiration 194
  - Mikroben, pathogene 378
  - Mikrobenreservoir 365
  - endogenes 372
  - exogenes 372
  - Mikroklima 581
  - Mikrolagerung 310
  - Mikrolaryngoskopie 812
  - Mikropumpen-Vernebler 187
  - Mikrozirkulation 577
  - Miktionsstörung
  - Periduralanästhesie 673
  - Spinalanästhesie 670
  - Milzoperation 752
  - Minimalchirurgie 750
  - Minimale alveoläre Konzen-  
tration-(MAC-)Wert 624
  - Missbildungssyndrom 720
  - Mitarbeiter
  - endoskopieassoziierte Infek-  
tion 372
  - Keimbelastung für Immun-  
supprimierte 385
  - Mitarbeiterführung 62
  - Mitarbeiterschulung 374
  - Mitarbeiterschutz 369
  - Mitralinklappensuffizienz  
485
  - Mitralklappenersatz (MKE)  
488
  - Mitralklappeninsuffizienz  
489
  - Mitralklappenstenose 485,  
489
  - Mitteilungsebenen 125
  - Mitteldruck 208
  - Mivacurium 637
  - MMV (Mandatory Minute  
Volume) 216
  - Mobilisation
  - atmungsfördernde 181
  - Bewegungstherapie, Kon-  
zept 299
  - Bobath-Konzept 300
  - Brandverletzter 582
  - frühe 298
  - frühzeitige 300
  - Intensivpatient, adipöser  
312
  - Thromboseprophylaxe 298
  - Weaning 225
  - Mobilisationshilfe 312
  - Mobilisierung 144
  - Mobilität
  - Anbahnen 293
  - Unfallchirurgie 818
  - Mobilitätsbeginn 294
  - Molecular Adsorbents Recir-  
culating System (MARS-  
Verfahren) 511
  - Monitoring
  - Alarm 232
  - Allgemeinanästhesie 703
  - apparative 174
  - erweitertes 645, 704
  - Herz-Kreislauf-Funktion  
232
  - Herz-Kreislauf-Stillstand  
243
  - Intubation 196
  - invasives
  - Neck-Dissection 813
  - vs. nicht invasives 232
  - Narkoseeinleitung 703
  - Narkosegerät 689
  - Patientensituation 232
  - Planung 684
  - Polytrauma 587
  - pulmonales 179
  - Pulskonturanalyse 232
  - respiratorisches 177
  - Strategie, perioperative 684
  - Thoraxchirurgie 764
  - Transplantation 777
  - Mononarkose 618
  - Monotonie, sensorische 125
  - Moral 104
  - Morbus Addison 551
  - Morbus haemolyticus neona-  
torum 658
  - Morbus-Cushing-Operation
  - Anästhesie 751
  - minimal-invasive 751
  - Morphin 630, 632
  - MRSA-Prävention 370
  - Vorbeugeprinzip 370
  - MSRA-Aufnahme-Screening  
370
  - MSRA-Prävention 370
  - Mukolytika 467
  - Multiple-endokrine-Neopla-  
sie-(MEN-)Syndrome 552
  - Mund-Kiefer-Gesichtschirur-  
gie
  - Anästhesie 810
  - Anästhesie-Besonderheit  
813
  - Mund-Nase-Maske 227
  - Mund-Nasen-Schutz 367
  - Gebrauch 369
  - Immunsuppression 385
  - Mundbalsam 376
  - Mundgeruch 266
  - Mundhöhle
  - Keimbesiedlung, physiologi-  
sche 365
  - Körpertemperaturmessung  
392
  - Mundkontrolle
  - kompensatorische 328
  - Wiederaufnahme orale Er-  
nährung 328
  - Mundpflege 266
  - Immunsuppression 384
  - Patient, intubierter 376
  - Pneumonieprävention 374
  - Vergiftung 571
  - Mundpflegemittel 267
  - Mundraum, äußerer/innerer  
329
  - Mundraumstimulation 328
  - Mundschleimhaut, trockene  
266
  - Mundspülung, Intoxikation  
566
  - Mundveränderung 266
  - Musiktherapie, nondirektive  
128
  - Muskelaktionspotenzial 635
  - Muskelkater 637
  - Muskelkontraktion 635
  - Muskeln 308
  - Muskelrelaxanzien 634
  - Anschlagzeit 635
  - Antagonisierung 638
  - depolarisierende 636
  - Kontraindikation 636
  - Nebenwirkung 636
  - ED 95 635
  - Intubationsdosis 635
  - nicht depolarisierende 635,  
708
  - Wirkung, optimale 706
  - Wirkungsmechanismus  
635
  - Muskelrelaxation 635
  - Muskelrigidität
  - Opioide 631
  - Remifentanyl 632
  - Muskelschwäche, belastungs-  
abhängige 536
  - Muskelspannung, erhöhte  
428
  - Muskeltätigkeit 399
  - Muskeltonus, Narkosetiefe  
646
  - Muskelzittern (Shivering)
  - Periduralanästhesie 673
  - Regionalanästhesie 670
  - Wärmeverlust 714
  - Muskulatur, orofaziale 328
  - Myasthenia gravis 536
  - autoimmunogen vermittelte  
537
  - Bewertungsbogen, kli-  
nischer 537
  - Komplikation 537
  - Therapie 538
  - Myasthenie-Syndrom, kon-  
genitales 537
  - Myelomeningozele 605
  - Myokardfunktion 631
  - Myokardinfarkt 483
  - Myokardischämie 766
  - Myokardstörung 485
  - Myoklonie 627
  - Myrrhentinktur 377
- N**
- Nachlast 481
  - erhöhte 481
  - Kontraktilität, kardiale 481
  - Nachsorge 408
  - Nachtschattengewächse 569
  - Nadeltypen, Leitungsanästhe-  
sie 671
  - Nägel, künstliche 368
  - Nagellack
  - Verzicht 368
  - Wundinfektionsprävention  
382
  - Nähe, vs. Distanz 415
  - Nährstofflösung 339
  - Nährsubstrat-Applikation 341
  - Nahrungsaufnahme
  - Immunsuppression 385
  - Physiologie 325
  - Nahrungszusammensetzung  
316
  - Nährwert 316
  - Naloxon 630, 632
  - Narbenhernie
  - Anästhesie 750
  - mit Netzimplantat 750

- Narkose  
 – Adipositas 753  
 – Asthmatiker 472  
 – Aufrechterhaltung (TIVA), Propofol 626  
 – Bypassoperation 766  
 – Planung 684  
 – Remifentanyl 632  
 – Stomarrückverlegung Säugling 795  
 – Strategie, perioperative 684  
 – Thermoregulation 712  
 – Urologie 754  
 – Veränderung Lungenvolumen 158  
 – Wärmeerhalt 713  
 – Wärmeumverteilung 712  
 Narkosearbeitsplatz 688  
 – Ausstattung 689  
 – Ausstattungsmerkmale 690  
 – Ausstattungsrichtlinie 689  
 – Inbetriebnahme 697  
 Narkoseaufrechterhaltung 649  
 Narkoseausleitung  
 – Allgemeinanästhesie 650  
 – Aneurysmaclipping 808  
 – Bypassoperation 770  
 – Kaiserschnitt 788  
 – Polytrauma 823  
 – Septumkorrektur 815  
 Narkoseeinleitung  
 – Allgemeinanästhesie 649  
 – Assistenz 705  
 – Aneurysmaclipping 807  
 – Bypassoperation 768  
 – Dokumentation 704  
 – Handlungsanalyse 706  
 – Kaiserschnitt 788  
 – Patientenlagerung 704  
 – Polytrauma 823  
 – Septumkorrektur 814  
 – Stomarrückverlegung Säugling 796  
 – Transplantation 777  
 – Vorbereitung 703  
 Narkoseführung  
 – Allgemeinanästhesie 649  
 – Augenchirurgie 810  
 – HNO-Chirurgie 811  
 – Thoraxchirurgie 764  
 Narkosegas  
 – Farbkodierung 690, 694  
 – Fluss im Kreissystem 694  
 – Maximalbegrenzung 694  
 Narkosegerät  
 – Beatmungsparameter, einstellbarer 688  
 – Check 697  
 – Entwicklung 688  
 – Gasflussmesser 688  
 – Kalibration 696, 698  
 – Kreissystem 688  
 – Leckagetest 698  
 – Monitoring 689  
 – Systemcheck 697  
 Narkosemittelverdampfer 693  
 Narkosemittelverdunster 693  
 – Verwechslungsausschluss 694  
 Narkoseschwierigkeit  
 – Polytrauma 822  
 – Septumkorrektur 814  
 Narkosesystem 691  
 – Allgemeinanästhesie 645  
 – Anforderung, sicherheitstechnische (DIN-EN 740) 696  
 – geschlossenes 697  
 – halbgeschlossenes 692  
 – halboffenes 692  
 – Kreissystem 694  
 – Messung 696  
 – offenes 692  
 Narkosetiefe  
 – Schema nach Guedel 646  
 – Überwachung bei Allgemeinanästhesie 645  
 Narkoseverfahren  
 – Gynäkologie 782  
 – Neurochirurgie 802  
 – Orthopädie 820  
 – Pädiatrie 792  
 – Unfallchirurgie 820  
 Narkosevorbereitung  
 – Aneurysmaclipping 806  
 – Bypassoperation 767  
 – Kaiserschnitt 787  
 – Polytrauma 823  
 – Septumkorrektur 814  
 – Stomarrückverlegung Säugling 795  
 – Transplantation 776  
 Narkosewagen 689  
 Narkosezwischenfall 720  
 Narkotika  
 – Formatio reticularis 618  
 – Kortex, sensorischer 618  
 – Thalamus 618  
 Nasenkatheter 192  
 Nasenmaske 227  
 Nasenpflege 269  
 Nasensonde 192  
 Nasopharynx 393  
 Natrium 338  
 Naturalrestitution 64  
 Nebenniereninsuffizienz  
 – akute 551  
 – Prämedikationsgespräch 679  
 Nebennierenoperation 752  
 Nebennierenrindenoperation 750  
 Nebenstromanalyse 696  
 Neck-Dissection 812  
 Neglect 302  
 Nekroseabtragung 579  
 NEMS (Nine Equivalents of Nursing Manpower Use Score) 59  
 Neostigmin 638  
 Nephrektomie  
 – Anästhesie 755  
 – Anästhesie-Besonderheit 756  
 – minimal-invasive 755  
 – radikale 755  
 Nephrolitholapaxie, perkutane (PCN) 755  
 – Anästhesie 755  
 – Anästhesie-Besonderheit 756  
 – perkutane (PCN) 756  
 Nephron 516  
 Nephrostomie, perkutane 755  
 Nervenblockade 666  
 – Risiken 668  
 – Vorgehen, technisches 666  
 Nervenfasern  
 – Einteilung 424  
 – markhaltige 422  
 – marklose 422  
 – periphere 639  
 Nervenschaden, lagerungsbedingter 649  
 Nervenstimulation, elektrische 666  
 Nervensystem  
 – autonomes 532  
 – Operation 802  
 Nervensystemerkrankung 522  
 Nervenverletzung 668  
 Nervenzelle 423  
 Nervus-tibialis-Blockade 668  
 Neugeborenes  
 – Atemfrequenz 793  
 – Blutvolumen 798  
 – Erstversorgung 599  
 – nach Kaiserschnitt 788  
 – Fehlbildung 604  
 – Gastroschisis 604  
 – gesundes 599  
 – Hämatokrit 798  
 – Hämoglobin 798  
 – Herzfrequenz, Blutdruck 793  
 – Neuralrohrdefekt 605  
 – Neutraltemperatur, Temperatur, kritische 793  
 – Omphalozele 604  
 – Reanimationsschema 601  
 – Spina bifida 605  
 – Umgang 596  
 – Zwerchfellhernie 604  
 Neuner-Regel nach Wallace 576  
 Neuralrohrdefekt 605  
 Neurochirurgie  
 – Anästhesie 802  
 – Patientenlagerung 803  
 Neurofibromatose 552  
 Neurologie 489  
 Neurologische Erkrankung 532  
 – Prämedikationsgespräch 679  
 Neuropathie, hyperosmolare 339  
 Neurophysiologische Störung 302  
 Neuroradiologie 802  
 Nichtopioidanalgetika, Aufwachraum 734  
 Niederdrucködem (NPPE) 477  
 Niere, Sepsis 557  
 Nierenbeckenplastik  
 – Anästhesie 755  
 – Anästhesie-Besonderheit 756  
 – minimal-invasiv 755  
 Nierenbeckenteilresektion, Anästhesie 755  
 Nierenerkrankung 517  
 – Kind 610  
 – Prämedikationsgespräch 679  
 Nierenersatztherapie 518  
 – diskontinuierliche 518  
 – kontinuierliche 519  
 Nierenersatzverfahren, Prämedikationsgespräch 679  
 Nierenfunktion  
 – Barbituratwirkung 626  
 – Benzodiazepinwirkung 629  
 – eingeschränkte 679  
 – Etomidat 627  
 – Isofluran 633  
 – Ketamin 628  
 – Muskelrelaxanzien, nicht depolarisierende 638  
 – physiologische 516  
 – Polytrauma 589  
 – Propofolwirkung 627  
 – Sondennahrung, spezielle 333  
 – Verbrennungskrankheit 576  
 Nierenoperation, offene 755  
 Nierenteilresektion 755  
 Nierentransplantation 520  
 – Anästhesie 755  
 – Prämedikationsgespräch 679  
 – Therapie 520  
 Nierenversagen  
 – akutes 517  
 – Arten 517  
 – Diagnostik 517  
 – Klassifikation 517  
 – Polytrauma 592  
 – Risikofaktoren 517  
 – Therapie 517  
 – Ursache 517  
 – akutes (ANV), Sepsis 557  
 – Leberversagen, akutes 510  
 NIPS-Schmerzskala 599  
 Nitroglyzerin 482, 493  
 Nitroprussid-Natrium 493  
 NIV (nichtinvasive Beatmung) 225  
 NMDA-Rezeptorantagonismus 628  
 NO-Inhalation 469  
 Non-ST-Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI) 483  
 Non-Touch-Technik 281  
 Noradrenalin 491  
 Normkonnektor 202  
 Notfall  
 – Handeln ohne ärztliche Anordnung 66  
 – Intubation 199

- onkologischer 542
  - infektiologischer 545
  - Komplikation 543
  - Notfall-TIPPS 510
  - Notfallkoniotomie 653
  - Notfallmedikamente
    - Herz-Kreislauf-Stillstand 250
    - Stomarückverlegung Säugling 796
  - Notstandslösung 775
  - Noxen, exogene/endogene 422
  - Nozizeption 422
  - Nozizeptorschmerz 426
  - NSTEMI (Non-ST-Elevation Myocardial Infarction) 483
  - Nurse-led-Beatmungsstation 95
- O**
- Oberflächenkraft 159
  - Oberkörperhochlagerung 311
  - Obstipation, Vergiftung 571
  - Obstruktion, zunehmende 180
  - Obturator 202
  - Ocensept 277
  - Off-Pump-Coronary-Artery-Bypass (OPCAB) 487
  - Ohnmacht 140
  - Ökonomie 118
  - Okulozephalreflex 531
  - Öl, ätherisches 263
  - Omphalozele 604
  - Open Lung Concept 221
  - Operation
    - nach Whipple, Anästhesie 750
    - Risiko, kardiovaskuläres 678
  - Operationsraum
    - Vorbereitung 709
    - Wärmemanagement 710
  - Operationstisch 702
  - Operationstrauma 655
  - Operative Strategie, Planung 684
  - Opiate 570
  - Opioid-Analgetika 734
  - Opioide
    - Atemweg, schwieriger 722
    - Formatio reticularis 618
    - Gewöhnung 631
    - Harnwegstrakt 631
    - Hinterhornzellen Rückenmark 618
    - Hypothalamus 618
    - Intoxikation 570
    - Nebenwirkung, bei periduraler Applikation 673
    - Pharmakologie 630
    - Schmerzrezeptoren 618
    - Thalamus 618
    - Vorinjektion 631
    - Wirkung, rezeptorspezifische 629
  - Optimal Handling 602
  - Orchietektomie, skrotale 755
  - Organempfänger 110
  - Organentnahme 774
  - Organexplantation 532
  - Organfunktionsstörung 556
  - Organisationskultur 132
  - Organisationsstruktur 132
  - Organisationsverantwortung 285
  - Organischämie 586
  - Organkonservierung 776
  - Organspendeausweis 775
  - Organspendeprozess 774
  - Organspender, Schutzrecht 110
  - Organtransplantation 110, 774
  - Organvergabe 776
  - Organvermittlung 774
    - Richtlinien 776
  - Orientierung
    - Förderung 141
    - im eigenen Körper 145
    - kompatibel 144
    - soziale, Vermittlung 142
    - Umwelt 144
  - Orientierungsförderung 742
  - Orientierungsstörung 124
  - Orthopädie, Anästhesie 818
  - Orthopnoe 172
  - Osmodiuretika 528
  - Osmolarität 332
  - Osmose, Nierenersatztherapie 518
  - Ösophagus 156, 503
    - Körpertemperaturmessung 393
    - Temperaturmessung 717
  - Ösophagusatresie
    - CPAP-System 604
    - Maskenbeatmung 604
    - Neugeborene 604
  - Ösophagusdivertikel-Abtragung 751
  - Ösophaguskarzinom 513
    - Anastomoseninsuffizienz 513
  - Ösophaguskompression 326
  - Ösophagusoperation
    - Anästhesie 750
    - Anästhesie-Besonderheiten 752
  - Ösophagusvarizenblutung 510
  - Osteosynthese 820
  - Oszillationsmethode 233
  - Otismeatotomie 755
  - Ovarialzyste, unilokuläre 782
  - Ovaroperation 782
  - Oxygen Cost of breathing 161
  - Ratio Control (ORC) 697
  - Oxygenator, intravaskulärer 469
  - Oxygenierung
    - Abstimmung Mensch-Maschine 178
    - Optimierung 220
    - Störung 158
  - Oxygenierungsindex nach Horovitz 164
  - Oxytrauma 222
- P**
- P-Welle 495
  - Pädiatrie 792
  - Palliativmedizin 227
  - Pancuronium 637
  - Pankreas 504
  - Pankreasabszess 507
  - Pankreasoperation
    - Anästhesie 750
    - Anästhesie-Besonderheiten 752
    - minimal-invasive 751
  - Pankreastreansplantation 750
  - Pankreatitis 506
  - Feinnadelpunktion 506
  - Paracefan 483
  - Paracetamol 402
  - Parasympatholytika 467
  - Parenchymversagen, pulmonales 207
  - Pareto-Effekt 67
  - Parotitis 334, 336
  - Partialdruck 622
  - Partialdruckdifferenz 624
  - Partialdruckgradient, alveolo-pulmonalvenöser 622
  - Paste 261
  - Patient
    - alter 116
    - Aufklärung 683
    - Augenpflege 265
    - beatmeter
    - Aerosolinhalation 187
    - Transport 654
    - bewusstloser 265
    - einwilligungsunfähiger 116
    - heimbeatmeter 459
    - Individualität bei Ganzkörperwaschung 261
    - Infektion, lebensbedrohliche 386
    - Infektionsrisiko endoskopie-assoziierte Infektion 372
    - intubierter 376
    - kritisch kranker 124
    - Ansprache 127
    - Identität, persönliche 127
    - Information, handlungsbegleitende 128
    - Orientierung 128
    - Monitoring 232
    - Mundpflege 376
    - narkotisierte, Transport 709
    - sedierter 265
    - tracheotomierter 203
    - transplantiertes 386
    - Übergreif 417
    - Überwachung 203
    - Vorausverfügung 114
  - Patientenabhängigkeit 416
  - Patientenanleitung 460
  - Patientenanmeldung 821
  - Patientenaufklärung 117
  - Patientenbetreuung 731
  - Patientenbewegungsfähigkeit 743
  - Patientendrehung, kontinuierliche 184
  - Patienteneinschleusung 702
  - Patientengespräch 391
  - Patientengruppe, besondere 116
  - Patientenkategorie 57
  - Patientenlagerung
    - Abdominalchirurgie 750
    - Allgemeinanästhesie 647
    - Allgemeinchirurgie 750
    - Aufwachraum 740
    - Augeninnendruck 811
    - Brandverletzter 582
    - Gynäkologie 783
    - Intrahospitaltransport 67
    - Lungenversagen, akutes 469
    - Narkoseeinleitung 704
    - Neurochirurgie 803
    - Operation
      - abdominalchirurgische 750
      - allgemeinchirurgische 750
      - urologische 756
    - Pneumonieprävention 374
    - Rapid Sequence Induction 708
    - Schulteroperation 818
    - Septumkorrektur 815
    - Sonde, gastrointestinale 331
    - Thoraxverletzung bei Polytrauma 590
  - Patientenmitarbeit 98
  - Patientenorientierung, multidimensionale, nach Wittneben 99
  - Patientenschmerz einschätzung 732
  - Patientensicherheit, Aktionsbündnis 57
  - Patientensicht, bei kritisch Krankem 127
  - Patiententransfer OP-Tisch 702
  - Patiententransport
    - Allgemeinanästhesie 654
    - Schockraum 820
    - Transplantation 779
  - Patientenübergabe
    - Polytrauma 823
    - Schockraum 821
  - Patientenübernahme, Aufwachraum 731
  - Patientenüberwachung 716
  - Patientenumgebung, direkte 385
  - Patientenverfügung 115
  - Patientenverlegung
    - Aneurysmaclipping 808
    - postoperative, Planung 684
  - Patientenvorbereitung
    - Intrahospitaltransport 67
    - Intubation 196
    - Septumkorrektur 814

- Patientenwärmesystem 704  
 Patientenzimmer, Gestaltung 54  
 PAV (Proportional Assist Ventilation) 218  
 PCEA-Pumpe 672  
 PEEP (Positive endexpiratory Pressure) 192  
 – Allgemeinanästhesie 654  
 – Beatmung 208  
 – Respiration 220  
 – selektive 220  
 Penetration 326  
 Penetrations-/Aspirationsskala (PAS) 324  
 Perisoperation 755  
 Penisteamputation 755  
 Perfusion 162  
 Perfusionsdruck, zerebraler (CPP) 803  
 Perfusionsstörung 162  
 Perfusor 672  
 Peribulbäranästhesie 811  
 Periduralanästhesie 671  
 – Nebenwirkung 672  
 – Perfusor 672  
 – Punktionshöhe 672  
 Perikardtamponade 490  
 Peritonitis 507  
 – Diagnostik 507  
 – Therapie 508  
 Perkussion 187  
 Permeabilitätsödem (NLE) 477  
 Personalbedarf  
 – Anhaltszahlen der DKG 57  
 – Berechnung 57  
 – Intensivstation 56  
 Personalbedarfsberechnung 57  
 – Verlauf, historischer 57  
 Personalkosten 56  
 Personalmanagement 60  
 Perspiratio insensibilis 390, 597  
 Perspiratio sensibilis 390  
 Petechien 541  
 Pfeifen 174  
 Pflege  
 – aktivierende 407  
 – als Berührungsberuf 414  
 – Behandlungskonzept 409  
 – Bewegungskonzept 409  
 – Blick, medizinischer 95  
 – Brandverletzter 580  
 – Dokumentationssystem 79  
 – individuelle 146  
 – Kind 792  
 – Qualitätssicherung 74  
 – Sterbende 109  
 – therapeutisch aktivierende 409  
 Pflegeanamnese 146  
 – Bewegung adipöser Intensivpatient 309  
 Pflegeansätze, humanistische 99  
 Pflegebedarf, Einschätzung 77  
 Pflegebedürftige 457  
 Pflegedokumentation 78  
 Pflegefehler 63  
 Pflegeforschung 96  
 Pflegeintervention  
 – Anordnung 77  
 – Formulierung, schriftliche 77  
 Pflegekonzept  
 – Konzept des Leibes nach Uzarewicz u. Uzarewicz 99  
 – Konzept des Selbst nach Mischo-Kelling 99  
 Pflegemodell  
 – der fördernden Prozesspflege nach Krohwinkel 99  
 – der multidimensionalen Patientenorientiertheit nach Wittneben 99  
 – integriertes 99  
 – Klassifizierung 96  
 – Kompetenzmodell 100  
 Pflegende  
 – Anästhesie 55  
 – Aufgaben im Aufwachraum 731  
 – Intensivpflege, ambulante 456  
 – Intensivstation 51  
 – professionelle 456  
 – Tracheotomie 202  
 – Übergriff 417  
 Pflegeplanung  
 – Bewegung adipöser Intensivpatient 310  
 – Pflege, individuelle 147  
 Pflegeprozess  
 – Anleitung bei Heimbeatmung 460  
 – Modell 76  
 – Qualitätssicherung 75  
 Pflegesituation, komplexe 46  
 Pflegestandard  
 – Augenpflege 264  
 – Mundpflege 267  
 – Nasenpflege 269  
 Pflegestandards 79  
 Pflegelehre  
 – Fürsorgertheorie 100  
 – humanistische 99  
 – Klassifizierung 96  
 Pflegeverständnis 94  
 – angemessenes 100  
 – Entwicklung 100  
 – Intensivpflege 99  
 – Medizinität 95  
 Pflegewissenschaft 96  
 – Aufgaben 96  
 – Konzept 96  
 – Modell 96  
 – Theorie 96  
 Phäochromozytom 552  
 Phäochromozytom-Operation  
 – Anästhesie 751  
 – minimal-invasive 751  
 Pharmakokinetik 619  
 – Barbiturate 626  
 – Benzodiazepine 629  
 – Desfluran 633  
 – Etimodat 627  
 – Isofluran 633  
 – Ketamin 628  
 – Lachgas 634  
 – Lokalanästhetika 640  
 – Muskelrelaxanzien  
 – depolarisierende 636  
 – nicht depolarisierende 637  
 – Propofol 626–627  
 – S-Ketamin 628  
 – Sevoflurane 634  
 Pharmakologie 618  
 Pharynxabszess 812  
 Phenobarbital 535  
 Phonationskanüle 201  
 – Anwendung 204  
 – Bestandteile 202  
 Phosphat 338  
 Phosphodiesterase-III-Hemmer 493  
 Physiotherapie 536  
 PiCCO-Technologie 240  
 Pickwick-Syndrom 173  
 Pierre-Robin-Syndrom 681  
 Pink-Puffer-Lungenemphysem 471  
 Piritramid 630, 632  
 Pittsburgh-Kanüle 204  
 Plasmapheresetherapie 536  
 Plasmaproteinkonzentration 321  
 Plastizität 407  
 Plateaudruck 208  
 Platinspirale 805  
 Plazenta 785  
 Plazentalösung, vorzeitige 785  
 Pleuradrainage 467  
 Pleuraerguss 476  
 – Oxygenierung, einseitige 158  
 Pleurapunktion 467  
 Plexusanästhesie 644  
 – axilläre 667  
 – infraklavikuläre 667  
 – vertikale (VIP) 667  
 – interskalenäre (ISK) 666  
 – supraclaviculäre 667  
 Plexusblockade 666  
 – Kontraindikation 666  
 – Risiken 668  
 – Vorgehen, technisches 666  
 Pneumonie 473  
 – beatmungsassoziierte 374  
 – Diffusion 163  
 – Oxygenierung, einseitige 158  
 – Prävention, pflegebezogene 374  
 – Prophylaxe 474  
 – Rückenmarksläsion, akute 530  
 Pneumonieprävention 374  
 Pneumonieprophylaxe 374  
 Pneumothorax 477  
 – Diffusion 163  
 Poikilothermie 712  
 Polytrauma 586  
 – Beatmungstherapie 589  
 – Beckenfraktur 592  
 – Begleitung, intraoperative 823  
 – Definition 586  
 – Extremitätenfraktur 592  
 – Fallbeispiel 822  
 – Flüssigkeitssubstitution 587  
 – Gesichtsverletzung 590  
 – Infektionsprophylaxe 590  
 – Initialphase 586  
 – Kompartmentsyndrom 592  
 – Kreislauftherapie 588  
 – Labordiagnostik 588  
 – Narkoseproblem 822  
 – Patientenschwierigkeit 822  
 – Patientenübergabe 823  
 – Prophylaxe 590  
 – Sauerstoffzufuhr 587  
 – Schädel-Hirn-Trauma 590  
 – Schweregrad-Einteilung 822  
 – Scoringssystem 822  
 – Spätphase 587  
 – Therapieprinzip 588  
 – Thoraxverletzung 590  
 – Thromboseprophylaxe 590  
 – Transportfähigkeit 587  
 – Verletzung, abdominelle 591  
 – Wirbelsäulenverletzung 591  
 Polyurethan-Schaum 279  
 – Auswahl 283  
 – ibuprofenhaltiger 279  
 – silberhaltiger 279  
 Positive endexpiratory Pressure (PEEP) 192  
 Postaggressionsstoffwechsel 319  
 Postakutphase 97  
 Postextubationsphase 226  
 Postoperative Nausea and Vomiting (PONV)  
 – Prophylaxe 725  
 – Schwangerschaft 786  
 Postpunktionsskopfschmerz  
 – Periduralanästhesie 673  
 – Spinalanästhesie 671  
 Posttetaanic Point (PTC) 647  
 Potenzial  
 – akustisch evoziertes 531  
 – somatosensibel evoziertes 531  
 – somatosensorisch evoziertes (SEP) 819  
 PPS (Proportional Pressure Support) 218  
 PPV (Proportional Pressure Ventilation) 218  
 Präeklampsie 784  
 Präkurarisierung 708  
 Prämedikation 683



- Prämedikationsgespräch 678  
 – Alkohol 680  
 – Betäubungsmittel 680  
 – Erkrankung, neurologische 679  
 – Herz-Kreislauf-Erkrankung 678  
 – Herzklappenfehler 678  
 – Hyperthyreose 679  
 – Hypothyreose 679  
 – Lebererkrankung 679  
 – Lumboschialgie 680  
 – Lungenerkrankung 678  
 – Medikamentenanamnese 680  
 – Nebenniereninsuffizienz 679  
 – Nierenerkrankung 679  
 – Nierenersatzverfahren 679  
 – Nierentransplantation 679  
 – Psychiatrische Erkrankung 679  
 – Stoffwechselerkrankung 679  
 – Substanzabhängigkeit 680  
 – Substanzmissbrauch 680  
 – Überempfindlichkeitsreaktion 680  
 – Vornarkose 681  
 Präoxygenierung 158  
 – Allgemeinanästhesie 650, 705  
 – Atemweg, schwieriger 722  
 – Intubation 196  
 – Sauerstoffvorrat 167  
 Prävention  
 – Atemwegsinfektion (AWI) 374  
 – Bakteriämie 380  
 – Harnwegsinfektion 375  
 – Infektion  
 --- bei Immunsuppression 383  
 --- endoskopieassoziierte 372  
 --- gefäßkatheterassoziierte 379–380, 383  
 – MRSA-Infektion 370  
 – Pneumonie, beatmungsassoziierte 374  
 – Wundinfektion, postoperative 380  
 Praxis, intensivpflegerische 97  
 Preload 481  
 Prilocain 641  
 Problemkeim 263  
 Procain 641  
 Professionalität, therapeutische 132  
 Prognose 111  
 Protosan 277  
 Propofol 626  
 – Effekt, unerwünschter 627  
 – Langzeitsedierung 627  
 – Narkoseaufrechterhaltung 627  
 – Schema, pharmakokinetisches 626  
 – Umverteilung 620  
 Proportional Assist Ventilation (PAV) 218  
 Proportional Pressure Support (PPS) 218  
 – Einstellhilfe 219  
 – Flow Assist 219  
 – Vorteile/Nachteile 219  
 Proportional Ventilation (PPV) 218  
 Prostaglandin E2 396  
 Prostanoid-Inhalation 469  
 Prostataadenomektomie, suprapubische 755  
 Prostataoperation  
 – Anästhesie 755  
 – offene 755  
 Prostatektomie, radikale 756  
 – retropubische 755  
 – suprapubische 756  
 Protamin 768  
 Proteinbindung 620  
 – Lokalanästhetika 640  
 Proteine  
 – Nährstofflösung 341  
 – Respiratorischer Quotient 316  
 – Verdauungssystem 502  
 Prozesspflege, fördernde 99  
 Prozesspflege, fördernde nach Krohwinkel 99  
 Prozessqualität, Sicherung 62  
 Psychiatrische Erkrankung 679  
 Psychosomatik 108  
 Puder 260  
 Pufferkapazität 167  
 Puffertheorie 167  
 Pulmonalarterienkatheter (PAK) 239  
 – Anlage 239  
 – Aufbau 239  
 – Bypassoperation 768  
 – Infektionsquelle 380  
 – Komplikation 240  
 Pulmonale Störung  
 – Diagnostik 466  
 – Therapie 466  
 Pulmonalkreislauf 162  
 Pulmonalstenose 606  
 Pulskonturanalyse 232  
 Pulslose elektrische Aktivität (PEA) 244  
 – Defibrillation 244  
 – EKG 244  
 – Herzrhythmusanalyse 244  
 Pulsoxymetrie 174  
 – Atemweg, schwieriger 723  
 – Narkoseeinleitung 703  
 – Tipps 176  
 Pulstasten 245  
 Pulsus paradoxus 471  
 Punktionstracheotomie 201  
 – Durchführung 202  
 Pupillenerweiterung 522  
 Pupillenreaktion 531  
 Pusher-Symptomatik 302  
 PVP Jod 277  
 Pyloroplastik  
 – Anästhesie 751  
 – minimal-invasive 751  
 Pyrogene 396  
 Q  
 QRS-Komplex 495  
 Qualitätssicherung, Wundbehandlung 286  
 Quotient, respiratorischer 316  
 R  
 R-Ketamin 628  
 Rachenabszess 812  
 Rachenraum 156  
 – Operation 812  
 Rachtamponade 812  
 Radiation 390, 713  
 Rapid Sequence Induction (RSI) 198, 707, 724  
 – Durchführung 709  
 – Grundsätze 708  
 – Stomarückverlegung Säugling 797  
 – Teamanforderung 708  
 – Vorbereitung 709  
 Rapid-Sequence Induction 698  
 Rasselgeräusch, feuchtes 174  
 Raumtemperatur 391  
 Rauschmittel 569  
 Reaktionssyndrom, systemisch inflammatorisches (SIRS) 379  
 Reanimation 244  
 – erfolgreiche 252  
 – Handlungsplan 244  
 – kardiopulmonale (CPR) 242  
 – Kind 612  
 – Kreißsaal 600  
 Rechts-Links-Shunt 163  
 – Kind 606  
 Rechtsherzinsuffizienz 484  
 Rechtsverschiebung 166  
 Refertilitätsoperation 755  
 Reflex  
 – Narkosetiefe 646  
 – okulokardialer 811  
 Reflexions-Fotometrie 175  
 Reflexsteigerung, zentrale (spinale) 428  
 Reflux 334  
 4-2-1-Regel 794  
 Regelpflege 100  
 Regionalanästhesie 644, 665  
 – Dosierung 672, 674  
 – Hygieneempfehlung 673  
 – intravenöse 669  
 – patientenkontrollierte 674  
 – vs. Allgemeinanästhesie 665  
 – Wärmeverlust 713  
 Regurgitation 334  
 Rehabilitation 406  
 – berufliche 408  
 -- Nachsorge 408  
 – medizinische 408  
 – Phasen 407  
 – Phasenmodell 408  
 – soziale 408  
 – Stufen 408  
 – weiterführende 408  
 Rehabilitationsphase, Praxis, intensivpflegerische 97  
 Rehabilitationsprozess, fachübergreifender 406  
 Reinigung Intensivstation 371  
 Reiz, tetanischer 647  
 Reizüberflutung 125  
 Reizweiterleitung 423  
 Rekrutierungsmanöver nach Lachmann 221  
 Rektum 503  
 – Körpertemperaturmessung 392  
 – Temperaturmessung 717  
 Rektumoperation 750  
 Rektumresektion  
 – Anästhesie 751  
 – minimal-invasive 751  
 Relaxanzienüberhang, Aufwachraum 741  
 Relaxation 645  
 Relaxierung 449  
 – Augenpflege 263  
 Relaxometrie  
 – Allgemeinanästhesie 647  
 – Narkoseeinleitung 704  
 Remifentanil 630  
 Remonstrationsrecht 65  
 Reperfusionstherapie 484  
 Reservevolumen  
 – expiratorisches (ERV) 157  
 – inspiratorisches (IRV) 157  
 Residualkapazität, funktionelle (FRC) 157  
 Residualvolumen 157  
 – Fluss-Volumen-Kurve 159  
 Resistance 160–161  
 – Proportional Pressure Support (PPS) 219  
 – Überwindungsdruck 179  
 – Veränderung 179  
 Resorption 564  
 Respiration  
 – Kohlendioxidpartialdruck-Veränderung 177  
 – PEEP 220  
 -- selektive 220  
 Respirator  
 – Abstimmung Mensch-Maschine 178  
 – Alarmgrenzwert 178  
 Respiratorischer Quotient 164, 316  
 Respiratorikalisierung 178  
 Respiratortherapie 207  
 Ressourcen, personelle 62  
 Restrelaxation 647  
 Retentionsazidose 168  
 Retinopathie 603

- Retrobulbäranästhesie 811  
 Reynold-Zahl 160  
 Rhagaden 266  
 Rippenserienfraktur 477  
 Risiko  
 – Aufklärung 683  
 – kardiovaskuläres 678  
 Risikobegrenzung, patientenorientierte 66  
 Risikogruppe, operative 682  
 Ritual, fremdbestimmtes 149  
 Rocuronium 637  
 Ropivacain 641  
 Rotameter, digitaler 693  
 Rotameter-Gasdosierung 693  
 Rotationsbett 591  
 Rückatmung, partielle 692  
 Rückenlage, mit Seitendrehung 803  
 Rückenlagerung  
 – Allgemeinanästhesie 648  
 – flache 311  
 – Intensivpatient, adipöser 311  
 Rückenmark 619  
 Rückenmarksfunktion 819  
 Rückenmarksläsion, akute 529  
 Rückenschmerzen 671  
 Rückkehr in normale Situation 131  
 Rückkopplung  
 – negative 219  
 – positive 219  
 Rückkopplungsmechanismus 548  
 Rückkopplungsprozess 428  
 Rückzugspflege 461  
 Ruhe 150  
 Ruhedehnungskurve 158
- S**
- S-Ketamin 628  
 – Pharmakokinetik 628  
 Sachaspekt 125  
 Salbe 261  
 Salbei 377  
 Salbenkomresse 278  
 Salutogenetisches Modell 108  
 SAPS 58  
 Sarkoidose 472  
 Sauerstoff  
 – Anfeuchten 205  
 – chemisch gebundener 164  
 – Gasversorgung, zentrale 690  
 – Narkoseaufrechterhaltung 650  
 – Narkosekomplikation 720  
 – physikalisch gelöster 164  
 – Ruheumsatz 164  
 Sauerstoffaffinität 165  
 Sauerstoffangebot, vs. -verbrauch 166  
 Sauerstoffaufnahme, vs. Kohlendioxidabgabe 164  
 Sauerstoffbedarf 482  
 Sauerstoffbindungskurve 165  
 – Linksverschiebung 166  
 – Pulsoxymetrie 175  
 – Rechts-Links-Verschiebung 165  
 – vs. Kohlendioxidbindungskurve 167  
 Sauerstoffbrille 192  
 Sauerstoffbypass 697  
 Sauerstoffdifferenz, alveolararterielle 164  
 Sauerstoffflasche 192, 691  
 Sauerstoffgabe 191  
 – Anfeuchtung 192  
 Sauerstoffgehalt, gesamt 165  
 Sauerstoffkonzentration  
 – Alarmfunktion bei Beatmung 209  
 – Beatmungsmuster 208  
 – inspiratorische 220  
 – Messung im Kreissystem 696  
 Sauerstoffmangelsignal 697  
 Sauerstoffmaske 192  
 Sauerstoffpartialdruck  
 – alveolärer 164  
 – Gastransport 164  
 Sauerstoffpool, menschlicher 167  
 Sauerstoffsättigung  
 – arterielle 158  
 – CO-Intoxikation 166  
 – fraktionale 174  
 – Kind mit Herzfehler 607  
 – partielle 174  
 – Zyanose 166  
 Sauerstofftherapie, hyperbare 571  
 Sauerstofftransport 164  
 – Herz-Kreislauf-System 482  
 Sauerstoffverbrauch 482  
 – Senkung durch Medikamente 804  
 – vs. -angebot 166  
 Sauerstoffverhältnisregelung 697  
 Sauerstoffvorrat 166  
 Sauerstoffzufuhr 587  
 Säugling  
 – Atemfrequenz 793  
 – Herzfrequenz, Blutdruck 793  
 – Umgang 596  
 Saugverbände 278  
 Säure-Basen-Gleichgewichtsstörung  
 – Diagnostik 170  
 – Therapie 170  
 Säure-Basen-Haushalt 167  
 – Stabilisierung bei akutem Nierenversagen 518  
 – Störung 168  
 Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 526  
 – Polytrauma 590  
 Schädeloperation 802  
 Schaden 64  
 Schadenersatzanspruch 286  
 Schadenersatz 63  
 Schadenersatzforderung  
 – Delikthaftung 64  
 – Haftung aus Vertrag 63  
 Scham 417  
 Schaukelatmung 173  
 Schenkelhalsfraktur 818  
 Schilddrüsenoperation 751  
 Schlafapnoesyndrom 173  
 Schlafentzug 124, 151  
 Schläfrigkeit 742  
 Schlaganfall 532  
 Schlagvolumen 240  
 Schlauchheizung 205  
 Schleimhautläsion 334  
 Schleimhautschwellung 720  
 Schluckakt  
 – Phase 325  
 – ösophageale 327  
 – pharyngeale 326  
 – präorale 325  
 – Transportphase, orale 325  
 – Vorbereitungsphase, orale 325  
 Schluckdiagnostik, interdisziplinäre 322  
 Schluckkontrolle, taktile 325, 329  
 Schluckstörung 322  
 Schlucktraining 324  
 Schluckversuch, erster 329  
 Schmerz 422  
 – Bewegungsapparat 427  
 – Brandverletzter 581  
 – Herzchirurgie, postoperative 489  
 – Kind 599  
 – neuropathischer 427  
 – vs. Nozizeption 422  
 Schmerzanamnese 427  
 Schmerzbeeinflussung 427  
 Schmerzeinschätzung  
 – Patient im Aufwachraum 732  
 – Stomarückverlegung Säugling 799  
 Schmerzempfindung 425  
 – vs. Rückkopplungsprozess 428  
 – Störung 427  
 Schmerzentscheidung 422  
 Schmerzformen 426  
 Schmerzhemmsystem 425  
 Schmerzintensität 581  
 Schmerzleitung 422  
 Schmerzleitungsbahn, aktive 782  
 Schmerzmechanismus, psychosomatischer 428  
 Schmerzqualität 426  
 Schmerzreaktion 531  
 Schmerzskala, Aufwachraum 733  
 Schmerztherapie 116, 422  
 – Allgemeinanästhesie 656  
 – Brandverletzter 582  
 – neurophysiologische 428  
 – Polytrauma 587  
 – postoperative 674  
 – Planung 684  
 – Strategie, perioperative 684  
 – Verbrennung 581  
 Schmerzüberwachung, Aufwachraum 733  
 Schmerzverarbeitung 425  
 Schnappatmung 171  
 Schnarchen 174  
 Schock  
 – Basisdiagnostik 821  
 – Herzzeitvolumen 622  
 – hypovolämie 586  
 – kardiogener 490  
 – septischer  
 – Definition 554  
 – Sterblichkeit 554  
 Schockraum 820  
 Schockraum-Algorithmus 821  
 Schockraummanagement 821  
 Schockraumteam 820  
 Schrittmacher, externer 499  
 Schrittmacher-EKG 500  
 Schrittmachertherapie 251, 499  
 – Effektivitätsbeweis 499  
 – Einstellung 499  
 – Funktionsprüfung 499  
 Schuld 64  
 Schulkind  
 – Atemfrequenz 793  
 – Blutdruck 793  
 – Blutvolumen 798  
 – Hämatokrit 798  
 – Hämoglobin 798  
 – Herzfrequenz 793  
 – Umgang 596  
 Schulteroperation 818  
 Schüttelfrost 399  
 Schutzhandschuhe 367  
 – Händehygiene, professionelle 368  
 – Harnwegsinfektion 378  
 – Nutzen 368  
 – Pneumonieprävention 374  
 Schutzkittel 367  
 Schutzkleidung 369  
 – Immunsuppression 386  
 Schutzschürze 367  
 Schwangerschaft 784  
 – Physiologie 784  
 – Sauerstoffpool 167  
 Schwerkraftapplikation 334  
 Schwitzen 391  
 Score, für Prognose 111  
 Score-System Personalbedarf 57  
 Sechs-Schritt-Modell 76  
 Second-Gas-Effekt 623  
 Sedierung 449  
 – Augenpflege 263, 265  
 – Dosisanpassung 451  
 – medikamentöse 451  
 – Opioide 630  
 – Patientenorientierung 451  
 – Remifentanyl 632  
 – zu tiefe/zu niedrige 450  
 Sedierungsalgorithmus 451  
 Sedierungsscore 450

- Sedierungstiefe  
 – Einflussfaktoren 450  
 – Folgen, klinische 450  
 – Scoringssystem 450  
 – Überwachungsmethoden 450  
 – Untersuchung, elektrophysiologische 450
- Seife 259  
 – Händewaschen, korrektes 368
- Seitendrehung, bei Rückenlage 803
- Seitenlagerung  
 – Allgemeinanästhesie 648  
 – Intensivpatient, adipöser 312
- Sekret, respiratorisches, Sepsis 558
- Sekretabsaugung 698
- Sekretmobilisation 186
- Sekretolyse 186
- Sekretolytika 467
- Sekretverhalt 182
- Selbstbeatmung, intermittierende (ISB) 457
- Selbstbestimmung, fördern 143
- Selbstbestimmungsrecht 115
- Selbststoffbarungsaspekt 126
- Seldinger-Technik 234
- Selen 341
- Sellick-Handgriff 708
- Sensibilität, intraorale 328
- Sensorium Brandverletzter 582
- SEP (somatosensorisch evozierte Potenziale) 819
- Sepsis  
 – Antibiotikaresistenz 559  
 – Antimediatorthherapie 561  
 – Antimykotika 560  
 – Blutkultur 558  
 – Definition 554  
 – Diagnostik 557  
 – bildgebende 559  
 – Ernährung 561  
 – Herdsanierung 559  
 – Hydrokortisonsubstitution 561  
 – Immunglobuline 561  
 – Interventions-Deeskalations-Therapie 559  
 – Mikrozirkulation 557  
 – Optimierung, hämodynamische 560  
 – Organfunktionsstörung 556  
 – Pathogenese 555  
 – Probennahme, mikrobiologische 558  
 – schwere  
 -- Definition 554  
 -- Sterblichkeit 554  
 – Stabilisierung  
 -- hämodynamische 560  
 -- respiratorische 561  
 – Sterblichkeit 554  
 – Stressulcusprophylaxe 561  
 – Symptome, klinische 557  
 – Therapie 559  
 -- antimykotische 560  
 – Thromboseprophylaxe 561  
 – Volumenersatzmittel 560  
 – Zentralnervensystem 557  
 – Zirkulation, regionale 557
- Sepsistherapie, adjuvante 561
- Septumkorrektur  
 – Begleitung, intraoperative 815  
 – Fallbeispiel 814
- Serom 275
- Serumalbumin 318
- Serumkreatinin 516
- Sevoflurane 633
- Sexualität  
 – Intensivpflege 414  
 – und Gewalt 418  
 – und Krankheit 419  
 – und Sprache 418
- Shivering (Muskelzittern) 399  
 – Periduralanästhesie 673  
 – Regionalanästhesie 670  
 – Wärmeverlust 714
- Shuntfraktion 163
- Siedepunkt 621
- Sigmaresektion  
 – Anästhesie 751  
 – minimal-invasive 751
- SIMV-BIPAP (SIMV-BIPAP) 213
- Sinusbradykardie 497
- Sinustachykardie 495
- SIRS (Systemisch inflammatorisches Reaktionssyndrom) 379
- Situationstyp 97
- Sitz, stabiler, im Bett 293, 302
- Sitz-Steh-Transfer 308
- Sitzen 182
- Sitzposition 327
- Sitztraining 293
- SmartCare 224
- SOFA 58
- Sofortmaßnahme, lebensrettende 244
- Sonde, transnasale 330
- Sondenapplikation 336
- Sondendislokation 333
- Sondenkost, bakteriell kontaminierte 334
- Sondenlage 333
- Sondennahrung 332  
 – Applikation, kontinuierliche 334  
 – Bolusapplikation 333  
 – Immunschwäche 333  
 – pumpengesteuerte 334  
 -- sichere 333  
 – Schwerkraftapplikation 334  
 – spezielle 332
- Sondenokklusion 333
- Sonnenstich 396
- Soor 266  
 – Ernährung, enterale 336
- Sorgfalt, erforderliche 66
- Sozialerfahrung 126
- Spalt, synaptischer 635
- Speichel, synthetischer 377
- Speiseröhre, *siehe* Ösophagus
- Spenderherz, Wartezeit 774
- Spenderkriterien 776
- Spezialbett 310
- Spina bifida 605
- Spinalanästhesie 644, 669  
 – Ausdehnung 670  
 – totale 672  
 -- Periduralanästhesie 672
- Spinalnerv 423
- Spiraltubus 722
- Spirometrie, inzentive 185
- Spitzendruck 208
- Spitzfußprophylaxe 304–305
- Splenektomie  
 – Anästhesie 751  
 – minimal-invasive 751
- Spontanatmung 220  
 – Atemwegsdruck 181  
 – Kombination Beatmung, kontrollierte 214  
 – vs. Beatmung 653
- Sprache, und Sexualität 418
- Sprachventil 201
- Sprechkanüle 201
- Spüllösung 276
- Spüren, inneres 145
- Spurenelemente  
 – Bedarfsberechnung 321  
 – Nährstofflösung 341
- Spürinformation, deutliche 146
- ST-Elevation Myocardial Infarction (STEMI) 483
- ST-Strecken-Analyse, Herzrhythmusstörung 498
- Stabilisationsphase 97
- Stabilisierung  
 – hämodynamische 560  
 – respiratorische 561
- Standardhygiene  
 – Infektionsprävention 370  
 – Maßnahmen, präventive 366
- Standardmonitoring  
 – Allgemeinanästhesie 645  
 – Narkoseeinleitung 703  
 – Narkosegerät 689
- Standardpflege 100
- Stärke 340
- Statine 484
- Status asthmaticus 472
- Status epilepticus 534  
 – Kind 608  
 – Therapie 535
- Steh-Sitz-Transfer 309
- Steinschnittlagerung 783
- STEMI (ST-Elevation Myocardial Infarction) 483
- Stenosealarm 178
- Step-down-unit 95
- Sterbebegleitung 113
- Sterbehilfe 113  
 – aktive 113–114  
 – indirekte 114  
 – passive 114
- Sterbende  
 – Pflege 109  
 – Umgang, professioneller 109
- Stichverletzungsschutz 367
- Stoffstoffbilanz 321
- Stickstoffmonoxid-(NO-)Inhalation 469
- Stiffneck 529
- Stimmritze, geöffnete 706
- Stofftransport  
 – diffuser 518  
 – konvektiver 518
- Stoffverteilung 564
- Stoffwechsellentgleisung, hyperglykämische 548
- Stoffwechselekrankung 679
- Stomarückverlegung Säugling 795  
 – Atemwegsicherung 795  
 – Aufwachraum 798  
 – Begleitung, intraoperative 797  
 – Narkoseausleitung 797  
 – Narkoseeinleitung 796  
 – Narkosevorbereitung 795
- Stomatitis 266
- Stoßwellen-Lithotripsie  
 – Anästhesie 755  
 – extrakorporale (ESWL) 756
- Strafrecht 63
- Stress 317
- Stressulcusprophylaxe 561
- Stressulzera 530
- Stridor 174
- Stromausfallsignal 697
- Strömungswiderstand 160  
 – HME 206  
 – Tubuskompensation, automatische 217
- Stromverbrennung 578
- Strukturqualität, Sicherung 62
- Struma 720
- Strumaoperation 751
- Strumaresektion 750
- Studie, wissenschaftliche 115
- Sturzgefahr 799
- Subarachnoidalblutung (SAB) 522  
 – Klassifikation, klinisch 805  
 – traumatische 528
- Subduralanästhesie 672
- Subduralhämatom  
 – akutes 527  
 – chronisches 527
- Subjective Global Assessment (SGA) 319
- Substanzabhängigkeit 680
- Substanzmissbrauch 680
- Substratzufuhr 597
- Subtraktionsazidose 168–169
- Succinylcholin 636  
 – Hyperthermie, maligne 636  
 – Kontraindikation 679
- Sugammadex 639
- Suizidpatient 116
- Suizidprävention 571

- Sulfentanil 630  
 Supervision 152  
 Suprathel 579  
 Surfactant 156  
 Surfactantinstillation 469  
 Sustained Maximal Inspiration (SMI) 185  
 Sympathikolyse 673  
 Syndet 259
- T**
- T-Wellen-Analyse, Herzrhythmusstörung 498  
 T-Zellaktivität 322  
 Tabak, Prämedikationsgespräch 680  
 Tachykardie  
 – pulslose ventrikuläre 244  
 – Defibrillation 244  
 – Status epilepticus 534  
 – ventrikuläre 497  
 – Wärmeverlust 714  
 Tachypnoe 171  
 – Ursache 172  
 Tag-Nacht-Rhythmus 124  
 Tagesablauf, Strukturierung 149  
 – normale 151  
 – patientenorientierte 151  
 Tagesrhythmus, biografischer 149  
 Taschensystem  
 – Intrahospitaltransport 68  
 – modulares 68  
 Tätigkeitstrennung, angenehme/unangenehme 150  
 Team, *siehe* Arbeitsteam  
 Teamarbeit 286  
 Teamsupervision 132  
 Tee 377  
 Teebaumöl 377  
 Teezubereitung 263  
 Temperaturregulation, Stomarrückverlegung Säugling 796  
 Temperaturverlust, anästhesiebedingter 713  
 Temperaturzonen 390  
 Temperaturmessung 716  
 Tension-free vaginal Tape 755  
 TEP-Hüfte 820  
 Thalamus 618  
 Theophyllin 466  
 Therapeutic Intervention Scoring System (TISS) 58  
 Therapieintensität, Schema 112  
 Therapiereduktion 111  
 Therapiestufen  
 – Entscheidungshilfe 111  
 – Intensivmedizin 112  
 Therapieverweigerung 111  
 Thermodecke, kühlende 402  
 Thermogenese, zitterfreie 391  
 Thermoneutralbereich 597  
 Thermoregulation 391  
 – Mechanismus  
 – autonomer 391  
 – willkürlicher 391  
 Thermoregulationsänderung, anästhesiebedingte 712  
 Thorax-Ruhedehnungskurve 159  
 Thoraxchirurgie 762  
 – Anästhesie-Besonderheit 763  
 Thoraxkompression  
 – Durchführung 246  
 – Sofortmaßnahmen, lebensrettende 245  
 – Synchronisation Beatmung 246  
 Thoraxverletzung 590  
 Thrombendarterektomie 763  
 Thromboembolie, venöse (VTE) 297  
 – Prophylaxe, medikamentöse 299  
 – tumorbedingte 545  
 Thrombolysen, medikamentöse 533  
 Thrombose  
 – Entstehungsmechanismus 297  
 – Risikoeinschätzung 297  
 – Risikofaktoren 297  
 – Virchowsche Trias 297  
 Thrombose-Prophylaxe-Strümpfe, medizinische (MTPS) 298  
 Thromboseprophylaxe 297  
 – Basismaßnahmen 298  
 – Maßnahmen  
 – medikamentöse 299  
 – physikalische 298  
 – Polytrauma 590  
 – Sepsis 561  
 – venöse 298  
 Thromboserisiko, erhöhtes 532  
 Thymektomie, transsternale 538  
 Thyreotoxikose 550  
 Thyroxin, freies (fT4) 550  
 Tiffeneau-Test 158  
 Time-is-brain-Konzept 533  
 TISS (Therapeutic Intervention Scoring System) 58  
 TISS 28 58  
 TNM-Klassifikation 540  
 TNS-Syndrom 671  
 Tod, Feststellung 110  
 Todesart 110  
 Todesverständnis 109  
 Toleranz 646  
 Tonsillektomie 812  
 Tonsillenabszess 812  
 Tormentilla adstringens 377  
 Totalkapazität 157  
 Totraumbelüftung 163  
 Totraumventilation 157  
 Totraumvergrößerung 206  
 Tourniquet 820  
 Toxikokinetik 564  
 Trachealdruck  
 – ATC 217  
 – Tubuskompensation, automatische 217  
 Trachealkanüle 201  
 – Fixierung 203  
 – Wechsel 203  
 Tracheostomapflege 204  
 Tracheostomie 201  
 Tracheotomie 201  
 – Assistenz 202  
 – Aufgabe, pflegerische 202  
 – chirurgische 201  
 – Durchführung 202  
 – Material 202  
 – Nachsorge 202  
 – Pneumonieprävention 374  
 Trägheitswiderstand 160  
 Train-of-Four (TOF) 647  
 Train-of-Four-Ratio (TOFR) 647  
 Transferanbahnen 293  
 Transfusion 657  
 Transmissions-Fotometrie 175  
 Transplantation 775  
 – Anmeldevoraussetzung 775  
 – Begleitung, intraoperative 778  
 – Gewebeverträglichkeit 775  
 – Indikationsstellung 775  
 – Komplikation 779  
 – Kontraindikation 775  
 – Narkoseeinleitung 777  
 – Narkosevorbereitung 776  
 – Patiententransport 779  
 – Prognose 779  
 – Spenderkriterien 776  
 – Voraussetzung, medizinische 775  
 – Vorbereitung 776  
 Transplantationsgesetz 774  
 Transportfähigkeit 587  
 Transportproteine 318  
 Transportqualifikation 70  
 Transportstress 69  
 Transportteam 68  
 Transporttraumata 69  
 Trauer 131  
 Trauerraum 131  
 Trauma, spinale 591  
 Trendelenburg-Lagerung 783  
 – Augenpflege 263  
 – Intensivpatient, adipöser 311  
 Trennungsangst 124  
 Trigger 208  
 Triggererwartungsfenster 215  
 Triggersubstanz 726  
 Triglyzeride 318  
 Trijodthyronin (fT3) 550  
 Trikuspidal-Klappen-Operation 489  
 Trinktraining 324  
 Trispuffer 528  
 Trizepshautfaltenmessung 317  
 Tropfanästhesie 811  
 Tuberkulose 474  
 Tubus  
 – Art 194  
 – endotrachealer 194  
 – Führungsstab 195  
 – Lagekontrolle 197  
 – mit getrennten Lumen 195  
 – mit Metallspirale 195  
 – vorgeformter 195  
 Tubus-Changer 195  
 Tubusbrand 813  
 Tubusfehlage 197  
 Tubusfixierung 197  
 Tubusführungsstab 195  
 Tubuskompensation, automatische (ATC) 217  
 – expiratorische 217  
 Tubuslage, endotracheale 707  
 Tubuswiderstand 217  
 Tumor  
 – Diagnostik 541  
 – Häufigkeit 541  
 – Krankheitscharakteristika 541  
 – Stadieneinteilung 540  
 – Therapie 540  
 Tumorbiologie 540  
 Tumorerkrankung  
 – Notfall, infektiologischer 545  
 – solide 540  
 Tumorlyse-Syndrom 544  
 TUR-Blase 754  
 – Narkosevorbereitung 776  
 TUR-Prostata 754  
 – Anästhesie 755  
 TUR-Syndrom 754  
 Tympanon 392  
 Tympanoplastik 812
- U**
- Übelkeit  
 – Aufwachraum 737  
 – Opiode 631  
 – postoperative 681  
 – Anästhesiekomplikation 725  
 – Prophylaxe 725  
 – Schwangerschaft 786  
 – Therapie 725  
 – und Erbrechen (PONV) 725  
 Überdruckbeatmung 263  
 Überempfindlichkeitsreaktion 680  
 Übergabe, aus Aufwachraum 744  
 Überkompensation 219  
 Überleitungsmanagement 458  
 Übernahme, in Aufwachraum 731  
 Übertragung, neuromuskuläre 635

- Übertragungsmodus, endokriner 548  
 Ultraschallvernebler 187  
 Umbetten 310  
 Umfeld  
 – soziales 108  
 – Weaning 225  
 Umgebungskiem-Reduktion 385  
 Umgebungstemperatur 399  
 Umverteilung 620  
 Umwelt, Orientierung 144  
 Unbehagen, kindliches 599  
 Undine-Syndrom 173  
 Unfall 611  
 Unfallchirurgie 818  
 Universitätsklinik 51  
 Unruhe 742  
 Unterdruck-Wundtherapie 281  
 – Anlage 283  
 – Indikation 281  
 – Kontraindikation 281  
 – Verbandwechsel 283  
 Unterhauttumor 750  
 Unterkieferfraktur 813  
 Unterkiefferaum 682  
 Unterschenkeloperation 820  
 Unterstützung, vs. Führung 145  
 Untersuchung, körperliche präoperative 681  
 Urapidil 483  
 Ureteropyelographie, retrograde 755  
 Ureterorendoskopie 755  
 Ureterotomie  
 – Anästhesie 755  
 – nach Sachse 755  
 Urethrozystoskopie 755  
 Urinfluss 378  
 Urologie  
 – Anästhesie 750, 754  
 – Narkose 754  
 – Operation, spezielle 756  
 Uterusoperation 782
- V**
- VALUE-Regeln 131  
 Varicella-Zoster-Virus (HHV-3) 386  
 Varikozelen-Operation 755  
 Vasodilatoren 493  
 Vasokonstriktion, hypoxische pulmonale 162  
 Vasokonstriktor 640  
 Vasospasmuskontrolle 523  
 Vecuronium 637  
 Vena-cava-Kompressionsyndrom 784  
 Venendruck  
 – Augeninnendruck 811  
 – zentraler, Messung 238  
 Venenkatheter 380  
 Venenkompression, intermittierende pneumatische 298  
 Venenverweilkatheter  
 – Bakteriämieprävention, pflegebezogene 380  
 – teflonbeschichtete 341  
 Venenverweilkatheter, zentraler (ZVK)  
 – Asepsis bei Immunsuppression 386  
 – Nährsubstrat 341  
 – Stomarückverlegung Säugling 797  
 Vent, Kardioprotektion 765  
 Ventilation 157  
 – alveoläre 157  
 – Eigenschaft  
 -- dynamische 160  
 -- statische 158  
 – intermittierende mandatorische (IMV) 214  
 – Kohlendioxidpartialdruck, Veränderung 177  
 – Probleme bei Intubation 198  
 – synchronisierte intermittierende mandatorische (SIMV) 215  
 – Vorgehen bei unerwarteten Problemen 200  
 Ventilations-Perfusions-Verhältnis 163  
 Ventilationsstörung 161  
 – obstruktive 221  
 Ventilationsversagen, pulmonales 207  
 Ventilationsverteilung 161  
 Ventilatorisches System 159  
 Ventrikeldrainage  
 – externe 526  
 – Hirndruckmessung 528  
 Verband  
 – hydrokolloidaler (HCV) 278  
 – hydropolymerer 278  
 – Wundinfektionsprävention 382  
 Verbandwechsel  
 – Brandverletzter 581  
 – Durchführung 382  
 – Infektionsverdacht 382  
 – Material 383  
 Verbandwechsel (VV) 280  
 – Durchführung 281  
 – Infektionsprävention 282  
 – Nachbereitung 282  
 – Non-Touch-Technik 281  
 – Richtlinien, allgemeine 280  
 – Vorbereitung 281  
 – Wundreinigung 282  
 Verbrauchschoagulopathie 657  
 Verbrennung 574  
 – Defektdeckung 580  
 – Erstversorgung 578  
 – Kontrakturprophylaxe 583  
 – Narbenbehandlung 583  
 – Resorptionsphase 577  
 – Spätphase 577  
 Verbrennungsausmaß 576  
 Verbrennungsbehandlung 578  
 Verbrennungsgrad 575  
 Verbrennungskrankheit 576  
 Verbrennungsschock 576  
 Verbrennungstiefe 574  
 Verbrennungszentrum  
 – Erstversorgung 578  
 – Indikation 578  
 Verdampfer 694  
 Verdauungsorgane 502  
 Verdauungssystem, *siehe* Gastrointestinaltrakt  
 Verdünnung, Intoxikation 567  
 Verdunster 205  
 – Füllstand 206  
 – Temperaturregulierung 206  
 Verdunstung, *siehe* Evaporation  
 Vereinsamung 126  
 Vergiftung 564  
 – akute 564  
 – Kind 611  
 Vergiftungen, Rauschmittel 569  
 Verjährungsfrist 64  
 Verlaufskurve, Praxis, intensivpflegerische 97  
 Verlegung  
 – postoperative 684  
 – Stomarückverlegung Säugling 799  
 Verletzung, abdominelle 591  
 Vernebler 187, 374  
 – mechanischer 187  
 – Pneumonieprävention 374  
 Vernetzung 132  
 Vernichtungskopfschmerz, akuter 522  
 Verrichtungsgehilfe 64  
 Verschlusskapazität 158  
 Verschlussvolumen 158  
 Versorgung, häusliche, Überleitung 458  
 Verständigungsarbeit 98  
 Verständigungsproblem 105  
 Verständnismodell, modernes 108  
 Versuch, wissenschaftlicher 116  
 Verteilung 619  
 Verteilungsazidose 168  
 Verteilungsgerechtigkeit 118  
 – Intensivmedizin 111  
 Verteilungskoeffizient 622  
 Verteilungsvolumen 620  
 Vertragshaftung 63  
 Vertrauen, vermitteln 142  
 Verweilkatheter, zentraler, *siehe* Verweilkatheter, zentraler  
 VFS 322  
 Vibration 187  
 Vibrationsgerät 188  
 Vier-Ebenen-Modell, Kommunikation 126  
 Vier-Phasen-Modell, Pflegeprozess 76  
 Virchowsche Trias 297  
 Visite  
 – postoperative 656  
 – präoperative 645  
 -- Transplantation 776  
 Vitalfunktionssicherung 566  
 Vitalkapazität 157  
 Vitalparameter, altersabhängige 598  
 Vitamine  
 – Bedarfsberechnung 321  
 – Nährstofflösung 341  
 VIV-ARTE-Lernmodell 307  
 Vollelektrolytlösung 340  
 Vollgesichtsmaske 227  
 Volumen-Assist 219  
 Volumen/Zeit-Diagramm 209  
 Volumensatzmittel 560  
 Volumentrigger 208  
 Volutrauma 222  
 Vorausverfügung 114  
 Vorbeugeprinzip 370  
 Vorhautplastik  
 – Anästhesie 755  
 – Anästhesie-Besonderheit 756  
 Vorhofflimmern  
 – Arrhythmie, absolute 495  
 – Wärmeverlust 714  
 Vorlast 481  
 – Kontraktilität, kardiale 481  
 Vornarkose  
 – Erleben, subjektives 681  
 – Prämedikationsgespräch 681  
 Vorsorgevollmacht 115  
 VRP-Gerät 188
- W**
- Wachintubation, fiberoptische 198  
 Wachkomapatient 148  
 Wachprobe 451  
 Wachstation 42  
 Wachwerden 140  
 Wadenwickel 400  
 Wahrnehmung  
 – Förderung 296  
 – Störung 124  
 – Wiederaufnahme oraler Ernährung 327  
 Wandspannung 767  
 Warm-up-Phase 308  
 Wärmeabgabe 390  
 – Einfluss, externer 712  
 Wärmeeinwirkung, Körpertemperaturregulierung 399  
 Wärmebedarf 399  
 Wärmebedarf  
 – Maßnahme 401  
 – Narkose 713  
 – perioperativer 717  
 Wärmehaushalt 390  
 Wärmeisolation 714  
 Wärmeleitung 390, 713  
 Wärmemanagement  
 – im Operationsraum 710  
 – perioperatives 712  
 -- Prinzip 714

- Wärmematte 649  
 Wärmen  
 – konvektives 715  
 – passives 714  
 Wärmeregulation 391  
 Wärmeschutz 399  
 Wärmestrom  
 – äußerer 390  
 – innerer 390  
 Wärmetherapie 714  
 Wärmeumverteilung 712  
 Wärmeverlust  
 – Form 713  
 – intraoperativer 394  
 – postoperativer 394  
 – präoperativer 394  
 – Regionalanästhesie 713  
 – Risikofaktoren 713  
 – Therapie 714  
 Warteraum 54  
 Wartezeit 130  
 Waschhandschuh 261  
 Waschung, temperatursenkende 401  
 Waschzusatz 258  
 Wasser 259  
 Wasserbilanz 337  
 Wasserdampf 205  
 Wasserharnruhr 550  
 Wasserhaushalt, Korrektur 337  
 Wasserintoxikation 340  
 Wassersäule-Messung 238  
 Wasserstoffionenkonzentration 168  
 Wasserstoffperoxyd 3% 277  
 Weaning 223  
 – AF/VT-Quotient 225  
 – Atemwegsokklusionsdruck 225  
 – automatisches 224  
 – Beatmung, nicht invasive 226  
 – Beurteilungsindex 225  
 – Bi-Level-VG 225  
 – diskontinuierliches 223  
 – Dokumentation 223  
 – Einflussfaktoren 225  
 – kontinuierliches 223  
 – SmartCare-Verfahren 224  
 – Verlaufskontrolle 225  
 – Verlaufsprotokoll 224  
 Weaning-Protokoll 224  
 Weaning-Verfahren, manuelles 223  
 Weichteilverletzung 820  
 Weiterbildung 43  
 – Fachschwester/-pfleger 44  
 – Konzeption 44  
 – Lernbereich 45  
 – Module 45  
 – Perspektive 45  
 Weiterbildungsgesetze 45  
 Weiterbildungslehrgang 45  
 Weiterbildungsverordnung 44  
 – aktuelle 45  
 Weitung, vs. Engung 127  
 Wert, ethischer 105  
 Wickel, temperatursenkende 401  
 Widerspruchslösung 110  
 – Organtransplantation 775  
 Widerstand  
 – dynamischer 218  
 – elastischer 218  
 Windkesselfunktion 480  
 Wirbelsäulenoperation 802  
 – große 818  
 Wirbelsäulenverletzung 591  
 Wundantiseptik 383  
 Wundart 272  
 Wundaufgabe  
 – aktive 279  
 – Auswahl 280  
 – inaktive 278  
 – interaktive 278  
 – metallisierte 278  
 Wundbehandlung  
 – Aspekte, juristische 285  
 – Fotodokumentation 286  
 – Verantwortung 285  
 Wundbehandlungskonzept, standardisiertes 280  
 Wundbehandlungsplan 287  
 Wunddokumentation 286  
 Wunde  
 – Entstehungsursache 273  
 – Kontaminationsgrad 273  
 Wundepithelisation 274  
 Wundgranulation 274  
 Wundheilung  
 – Einflussfaktoren 275  
 – Ernährung 280  
 – Exsudationsphase 272  
 – Phasen 272  
 – Physiologie 272  
 – primäre 272  
 – Proliferationsphase 274  
 – Regenerationsphase 274  
 – sekundäre 272  
 Wundinfektion  
 – Kreuzkontamination 383  
 – postoperative  
 – Disziplin, intraoperative 382  
 – Formen 379–380  
 – Haarentfernung 381  
 – Prävention 380  
 – Risikofaktoren 381  
 – Wärmeverlust 714  
 Wundinspektion 383  
 Wundmanagement, modernes 275  
 Wundnekrose 276  
 Wundregeneration 274  
 Wundreinigung 272  
 – Verbandwechsel 282  
 Wundverband, physiologischer 277  
 Wundversorgung 272  
 – Brandverletzter 581  
 – Organisationsverantwortung 285  
 – postoperative sachgerechte 382  
 Würgereflex 531  
**X**  
 Xerostomie 266  
**Y**  
 Y-Prothese 763  
**Z**  
 Zahnbürste 268  
 Zahnfleischbluten 266  
 Zangengriff 598  
 Zeichen, nonverbale 128  
 Zeit  
 – als Faktor der Ethik 105  
 – nach Intensivstation 117  
 – Personalbedarf nach DKG 57  
 Zeitabsprache 67  
 Zeitkonstante 161  
 Zentrales anticholinerges Syndrom (ZAS) 743  
 Zentralnervensystem (ZNS) 424  
 – Barbituratwirkung 625  
 – Benzodiazepinwirkung 629  
 – Desfluran 633  
 – Erkrankung beim Kind 608  
 – Etomidat 627  
 – Isofluran 633  
 – Ketamin 628  
 – Kind 598  
 – Lokalanästhetikawirkung 640  
 – Muskelrelaxanzien  
 – depolarisierende 636  
 – nicht depolarisierende 637  
 – Opioidwirkung 630  
 – Propofolwirkung 626  
 – Schädigung 302  
 – Sepsis 557  
 – Sevoflurane 634  
 Zielerreichung 61  
 Zielsetzung 60  
 Zink 341  
 Zirkumzision  
 – Anästhesie 755  
 – Anästhesie-Besonderheit 756  
 Zitronen-Stäbchen 267  
 Zitronensäurestäbchen 377  
 Zivilrecht 63  
 Zone, thermoneutrale 391  
 Zufriedenheit 61  
 Zugang  
 – intraossärer 612  
 – peripherer 799  
 – Transplantation 777  
 – venöser 797  
 Zuhören, aktives 143  
 Zuleitungsvorbereitung 67  
 Zunge, trockene 266  
 Zungenbelag, grau-weißer 266  
 Zungenbürste 268  
 Zungenmuskulaturübung 328  
 Zustimmungslösung 110  
 – enge 775  
 – erweiterte 775  
 Zuversicht, vermitteln 142  
 Zuwendung, empfindsamer 416  
 ZVK, *siehe* Venenverweilkatheter, zentraler  
 Zwei-Kompartiment-Modell 621  
 Zwerchfellhernie 604  
 Zwillingsssectio 786  
 Zyanose 166  
 – Status epilepticus 534  
 Zytokine 555  
**β**  
 β<sub>2</sub>-Sympathomimetika 466  
 β-Blocker, Prämedikation 683  
**δ**  
 δ-Rezeptoren 629  
**μ**  
 μ-Rezeptoren 629