

Sachverzeichnis

A

- A. axillaris 55, 217
- A. baumannii 203
- A. brachialis 55, 217
- A. femoralis 55, 217
- A. radialis 55, 217
- AaDO₂ 268
- ABO-Blutgruppenbestimmung 142
- ABO-Identitätstest 142, 165
- ABO-System 141
- ABCDE-Schema 354
- Abdomensonografie 280
 - akute Appendizitis 292
 - akute Cholezystitis 291
 - Aorta abdominalis 284
 - Darm 284
 - Gallenblase 283
 - Harnblase 284
 - Leber 283
 - Milz 283
 - Nieren 283
 - Normalbefunde 287
 - Pankreas 283
 - pathologische Befunde 290
 - Vena cava inferior 284
- Abdominaloperation 133
- Ableitungsgeschwindigkeit 274
- Abnabelung, verzögerte 414
- Additionsalkalose 266
- Adrenalin 175, 353
- Advanced Life Support 357, 362, 364, 383
- AED 357
- AED-Einsatz 361
- AFP = Alpha-1-Fetoprotein 255
- Air trapping 300
- Aircast-Orthese 188
- Aircast-Schiene 186
- Alanin-Aminotransferase = ALAT 241
- ALAT = Alanin-Aminotransferase 241
- Albumin 249
- Alkalose 263
 - metabolische 265
 - respiratorische 265
- Allen-Test 54, 217
- Allergietest 110
- Allgöwer-Rückstichnaht 177
- Alpha-1-Fetoprotein = AFP 255
- ALS 364
 - Adrenalin 369
 - Amiodaron 369
 - Antiarrhythmika 369
 - Blutgasanalyse 370
 - Kinder 370
 - Medikamentengabe 369
 - Schwangere 370
 - traumatischer Kreislaufstillstand 371
 - Ultraschalluntersuchung 370
- ALS-Algorithmus 367
- Aminopenicilline 212
- Ammoniak 242
- Amylase 243
- ANA = Antikörper, antinukleäre 248
- Anämie 168, 271
 - hyperchrome, makrozytäre 225
 - hypochrome, mikrozytäre 225
 - Management 171
 - normochrome, normozytäre 225
 - präoperative 168
- Anämiemanagement 168
- Anämietoleranz 168, 170
- Anaphylaxie 79
- Andromeda-Shock-Studie 157
- Angehörigenkommunikation 446
- Angina pectoris 274
- Angiospasmus 56
- Anionenlücke 267
- Anlotpunkt 281
- Anschallwinkel 279
- Antibiose, präoperative 210
- Antibiotikaklassen 212
- Antibiotikaphylaxe 212
 - perioperative 196, 210
- Antibiotikatherapie 26
- Anti-D-Prophylaxe 144
- Antigen
 - karzinoembryonales = CEA 255
 - prostataspezifisches = PSA 255
- Antikoagulanzen, direkte orale 310
- Antikoagulation 310
- Antikörper
 - antinukleäre = ANA 248
 - Peptide, zyklisch citrulinisierte = CCP-AK 248
- Antikörpersuchtest 164
- Antisepsis 196
- AP = Phosphatase, alkalische 241
- APGAR-Score 412
- APGAR-Werte 417
- aPTT = Thromboplastinzeit, aktivierte partielle 240
- Arbeitsunfall 116
- Armschlinge 189
- arterielle Kanülierung 54
- arterielle Punktion 41, 51
- arterieller Katheter, Liegedauer 57
- ASAT = Aspartat-Aminotransferase 241
- Asepsis 210
- Aspartat-Aminotransferase = ASAT 241
- Aspirationsgefahr 346
- Aspirationszytologie 61
- Asthma bronchiale 343
- Asystolie 367
- Aszites 101
- Aszitesinspektion 104
- Aszitesmenge 108
- Aszitesnachweis 125
- Aszitespunktion 101, 281
 - diagnostische 101
 - therapeutische 102
- Atemhilfsmuskulatur 342
- Atemminutenvolumen 259
- Atemmittellage 302
- Atemnot 335
- Atempumpe 342
- Atemschutzmaske 205
- Atemspende 360
- Atemstromstärke 296
- Atemwegsdevice 335
- Atemwegsnotfall 334
- Atemwegsobstruktion 320
- Atemwegsschienung 337
- Atemwegssicherung 366
- Atemwegsverlegung 334, 337
- Atemwegsverlust 335
- Atemwegswiderstand 302
- Aufklärung 458
- Augenschutz 205
- Ausbruchsgeschehen 206
- Autotransfusion, maschinelle 144, 161
- AV-Reentry-Tachykardie 373
- Axilladisektion 216
- Azidose 263
 - metabolische 265
 - respiratorische 265

B

- balancierte Lösung 157
- Ballontamponade 400
- Barrieremaßnahmen 204
- Barrierpflege 206
- Base Excess = BE 237
- Basenüberschuss 237
- Basic Life Support 357, 364, 383
- Basishygiene 201
- Basophile, Blutbild 230
- Bauchmuskulatur 101
- Bauchultraschall 280
- Baumwollschlauch 189
- BE = Base Excess 237
- Beatmung 342, 349
 - invasive 342
 - nicht invasive 342
- Beatmungsbeutel 358, 414
- Beckenkammfunktion 60
- Bedside-Test 142, 165
- Behandlungsfehler 212
- Behandlungsprozess 454
- Behandlungsvertrag 457
- Beinvenenthrombose, tiefe 310
- Belastungs-EKG, Kontraindikation 274
- Bellocq-Tamponade 400
- Bestattungspflicht 429
- Beta-Amyloid 93
- Betreuung 461
- Betreuungsfall 460
- Betreuungsgericht, Genehmigungspflicht 462
- Bettplatzisolierung 206
- Beugesehnenverletzung 183
- Beutel-Masken-Beatmung 361
- Bewegungsartefakt 271
- BGA 259
 - Normalwerte 265
- BGA-Analyse 263
- BGA-Röhrchen, lilafarbenes 20
- Bildtiefe 278
- Bildverstärkung 278
- Bilirubin 241
- Binde, elastische 186
- Bisswunde 175
- Blasenentleerung, gestörte 133
- Blaskatheter
 - Frau 130
 - Mann 130
 - suprapubischer 133
 - transurethraler 128
- Blasenpunktion 133
- Blasenspasmus 131
- Blasenverweilkatheter 128
- BLS 357, 364
 - Drücken 360
 - Kinder 363
 - Prüfen 358
 - Rufen 359
 - Schwangere 362
- BLS-Maßnahmen 366
- Blutbild 17, 225
- Blutbildung 225
- Blutdepot 145
- Blutdruck
 - arterieller 216
 - diastolischer 218
 - mittlerer arterieller 216
 - systolischer 218
- Blutdruckmanschette 17, 217
- Blutdruckmessung 19, 216
 - invasive 216
 - nicht invasive 216, 307
 - Normalwerte 224
 - Zugangswege 217
- Blutentnahme
 - kapilläre 29
 - Kinder/Säuglinge 21, 35
 - Port 25
 - venöse 16
- Blutentnahmeröhrchen 16
- Bluterkrankung 59
- Blutgasanalyse 29, 259, 270

Blutgerinnungsbildung 95
 Blutgruppe 0 141
 Blutgruppe A 141
 Blutgruppe AB 141
 Blutgruppe B 141
 Blutkoagel 34, 71, 409
 Blutkörperchensenkungsge-
 schwindigkeit = BSG 248,
 253
 Blutkulturen 26
 Blutkulturflasche 26
 Blut-Liquor-Schrankenstörung
 91
 Blutprodukte, bestrahlte 163
 Blutproduktlagerung 165
 Blutreinigungsverfahren, ex-
 trakorporale 43
 blutsparende Methoden 170
 blutsparendes Bündel 170
 Blutstillung, chirurgische 170
 Bluttransfusion 141
 Blutverlust 24, 169
 Blutzucker = BZ 236
 Blutzuckerbestimmung 29
 Blutzuckertagesprofil 234
 Bodyplethysmografie 297
 Bohrlochtrepation 95
 Bolusgabe 151
 Boosterimpfung 192
 Braunüle 31
 Braunülen-Pflaster 32
 Brechungsartefakt 280
 Bronchospasmodysmetest 299
 Broviac-Katheter 43
 BSG = Blutkörperchensen-
 kungsgeschwindigkeit 248,
 253
 Buchstabentafel 446
 Büllau-Position 66, 77, 83
 Buried-Bumper-Syndrom
 125, 127
 Butterfly-Kanüle 16, 27
 BZ = Blutzucker 236

C

C. auris 203
 C. difficile 203
 CA = Cancer Antigen
 – 125 255
 – 15–3 255
 CA = Carbohydrat-Antigen
 255
 Ca = Kalzium 238
 Calcitonin 247
 Cancer Antigen = CA
 – 125 255
 – 15–3 255
 Carbapenem 212
 Carbohydrat-Antigen = CA,
 19–9 255
 Carboxyhämoglobin 269
 Cardiac Arrest Center 364
 Catheter-over-Needle-Technik
 328

CCP-AK = Antikörper gegen
 Peptide, zyklisch citrul-
 linierte 248
 cCPR 367
 CEA = Antigen, karzino-
 embryonales 255
 Ceiling-Effekt 350
 Cephalosporine 212
 CHE = Cholinesterase 242
 Chefarztvisite 442
 Chemoprophylaxe 210
 Chemotherapie 59
 Chin-Lift-Manöver 323
 Chlorid 239, 263
 Cholesterin 252
 Cholinesterase = CHE 242
 CK-MB = Kreatinkinase, Isoen-
 zym 245
 Clamshell-Thorakotomie 371
 Clostridium tetani 191
 COHb 271
 Conus medullaris 88, 99
 CO-Oxymetrie 269
 COPD 343
 Copenhagen/Severinghaus-
 Methode 267
 Coronavirus 203
 CPAP 342
 Cristae iliaceae 99
 CRP = Protein, C-reaktives
 248, 253
 Cruveilhier-Baumgarten-Syn-
 drom 103
 Cuffdruck 320
 Cystatin C 244

D

Dacron-Muffe 44
 Dauerkatheter 128
 2-Daumen-Technik 385
 D-Dimer 240
 Defibrillation 364, 379
 Defibrillator, automatischer
 externer 357
 Dekompensation
 – hämodynamische 162
 – kardiale 346
 – psychische 346
 Demers-Katheter 43
 Depotpräparat 112
 Dermis 110
 Desinfektion 197
 – Wunde 176
 Desinfektionsmittel 197, 206
 Desinfektionsmittelpfütze 33
 Dialysebehandlung 43
 Dialysefilter 43
 Dialysekatheter 43
 Dialyseschlauchsystem 43
 Dialyseshunt 32
 Diaphanie 126
 Diaphanoskopie 126
 Diffusionsmessung 303
 Diuresesteigerung 134
 DNR-Situation 383

Dokumentation, Anforderun-
 gen 460
 Donati-Rückstichnaht 177
 Do-not-resuscitate-Verfügung
 422
 Doppelstichverfahren 51
 Drainagebeutel 106
 Drainagegröße 86
 Drainagenmanagement 98,
 100
 Drehgelenk 187
 Dreierregel (Blutbild) 233
 Druckalarm 147
 Durchblutungsstörung 162
 Durchflusszytometrie 63
 Durchgangsarzt 116

E

Echogenität 280
 ECMO 354
 eCPR 368
 EDTA-Röhrchen 60
 EDTA-Röhrchen, rotes 20
 Ehegattenvertretung 455,
 462
 Einmalhandschuhe, nicht ste-
 rile 204
 Einmalkatheter 128
 Einschwemmen 47
 Einwilligung 460
 Einwilligung, Minderjährige
 462
 Einwilligungsunfähigkeit 454,
 460
 Einzelknopfnaht 177
 Eisencarboxymaltose 169
 Eisengehalt (Blut) 231
 Eisenmangelanämie 169
 Eisensupplementation 169
 Eiskrawatte 402
 Eiweiß, Liquor 92
 Eiweißmangelzustand 102
 EKG-App 273
 EKG-Auswertung 275
 EKG-Kurve 273
 Elektrokardiografie/-gramm
 273
 – Brustwandableitungen 274
 – Extremitätenableitungen
 274
 – rechtspräkordiale Ableitun-
 gen 274
 Elektrokardiogramm 273
 Elektrokoagulation 178, 398
 Elektrolytstörungen 234
 EMLA-Creme 21, 35, 111, 114
 EMLA-Pflaster 35, 111, 114
 End-of-Life Care 454
 End-of-Life-Situation 447
 Endokarditis 26
 Endothelverletzung 159
 Endotrachealtubus 325
 Endstromarterie 54
 Enterobacterales 203
 Entisolierung 207
 Entlastungspunktion 65–66

Enzephalitis 87
 EOL-Konferenz 452
 Eosinophile
 – Blutbild 230
 – Liquor 92
 Epidermis 110
 Epididymitis 133
 Epistaxis 398
 – Basistherapie 406
 – Eskalationstherapie 407
 – Kauterisation 406
 Ernährungssonde 122
 eröffnete Gelenke 184
 Erregungsleitungssystem 273
 Erste-Hilfe-Kurs 358
 Ersthelfende 357
 Erythropoiesestimulation 169
 Erythrozyten
 – Blutbild 231
 – Konzentration, durch-
 schnittliche = MCHC 231
 – Urin 256
 – Volumen, durchschnittliches
 = MCV 231
 Erythrozytendefizit 162
 Erythrozytenkonzentrat 141,
 162, 170
 Erythrozytentransfusion 141
 Erythrozytenumsatz 144
 Esketamin 65
 Etomidate 374
 externe Ventrikeldrainage 95
 Extremitätenableitungen
 – nach Einthoven 274
 – nach Goldberger 274

F

FACS 63
 Fadenentfernung 177
 Fadenmaterial 176
 Faltenunterspritzung 110
 Familienzentrierung 448
 Fast-Flush-Methode 218
 Fäulnis 432
 Fehleroffenbarungspflicht
 459
 Fehlpunktion 34, 45, 56, 136
 Fehlpunktion, venöse 21
 Fehltransfusion 143
 Fehlverhalten, ärztliches 457
 Feinnadelkatheter-Jejunosto-
 mie 120
 Fentanyl 353, 374
 Ferritin (Serum) 232
 Fersenblutentnahme 30
 Fettgewebe, subkutanes 112
 Fettgewebsimbibierung 293
 FFP-Maske 205
 Fibrinogen 240
 Filtrationsrate, glomeruläre =
 GFR 244
 Finalgon 30
 Fingerbeere 29
 Finger-Cuff-Methode 308
 Fingerlingstamponade 400,
 409

- Fingersweep 85
 2-Finger-Technik 385
 Fingerthorakostomie 65, 82
 FiO₂ 268
 FISH-Analyse 63
 Flankenschnitt 282
 Flow-System 344
 Flowtrigger 345
 Fluorchinolone 212
 Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung 63
 Flüssigkeitsdepletion 155
 Flüssigkeitsinfusion 47
 Flüssigkeitstherapie 154
 Fluss-Volumen-Kurve 297
 Fokus 278
 Folsäure 233
 10 for 10 365
 Frank-Starling-Mechanismus 155
 freie Flüssigkeit 101
 Freiheitsentziehende Maßnahmen 463
 Fremdblut 162
 Fremdblutkomponente 161
 Fremdblutkonserven 170
 Fremdbluttransfusion 164, 168
 Fremdkörper
 – Glas 181
 – Holz 181
 – Metall 181
 – organisches Material 181
 – Plastik 181
 Fremdkörperentfernung 181
 Frischplasma, gefrorenes 141
 Frischplasmatransfusion 141
 fT 3 = Trijodthyronin, freies 246
 fT 4 = L-Thyroxin, freies 246
 Füllungsvolumen, statisches 158
 Funktionsstellung 189
- G**
- Gallenblasenperforation 102
 Gallensteinleiden 281
 Gänsegurgel 324
 Gasaustauschstörung 266
 Gaspartialdruck 259
 gastrointestinale Sonde 120
 Gastrostomie, perkutane endoskopische 125
 Gazestreifen 398
 Gefäß-Nerven-Bündel 77, 84
 Gefäßpunktion 68
 Gefäßthrombose 43
 Gefäßverletzung 85, 184
 Gefäßzugang, ruhender 197
 gefrorenes Frischplasma 141
 Gelatine 158
 Gelenkeinstiefung 185
 Gelenkkapselverletzung 183
 Gerinnsel 310
 Gerinnselbildungszeit 314
- Gerinnungsröhrchen, grünes 20
 Gerinnungsfaktor 310
 Gerinnungsfaktorenmangel 163
 Gerinnungsfunktion, gestörte 43
 Gerinnungshemmung 310
 Gerinnungsmanagement 171
 Gerinnungsstörung 133, 163, 170
 Gesamtcholesterin 252
 Gesamtprotein 249
 Geschäftsunfähigkeit 460
 Gesichtsmaske 318, 349
 Gesundheitsrecht 457
 Gewebekleber 177
 Gewebeoxygenierung 155
 Gewebsnekrose 138
 GFR = Filtrationsrate, glomeruläre 244
 GGT = γ -Glutamyltransferase 241
 Gilchrist-Bandage 189
 Gilchrist-Verband 186, 189
 3-Gläser-Probe 91
 Glaskapillare 29
 -Globulin 249–250
 Glukose
 – Liquor 92
 – Urin 256
 Glukosetoleranztest, oraler 234
 Glutamat-Oxalacetat-Transaminase = GOT 241
 Glutamat-Pyruvat-Transaminase = GPT 241
 γ -Glutamyltransferase = GGT 241
 Glykohämoglobin 269
 GOT = Glutamat-Oxalacetat-Transaminase 241
 GPT = Glutamat-Pyruvat-Transaminase 241
 Graft-versus-Host-Erkrankung, transfusionsassoziierte 145
 Granulozyten
 – basophile, Blutbild 230
 – eosinophile, Blutbild 230
 – neutrophile, Blutbild 230
 Granulozytenkonzentrate 165
 Grundimmunisierung 191
- H**
- Haarschutz 205
 Hair Apposition Technique 182
 Halskrause 187
 Hämatokrit = Hk, Blutbild 231
 Hämatom, subkutanes 35
 Hämatombildung 114
 Hämatoperitoneum 101–102
 Hämatothorax 40, 51
 Hämodialyse 43
 Hämoglobin = Hb 263, 271
 – Blutbild 230
 – Urin 256
 Hämostase 310
 – primäre 310
 – sekundäre 310
 Hämotherapie 141, 161, 170
 Hämotherapieverfahren 164
 Händedesinfektion 197, 204
 1-Hand-Technik 385
 Handverletzung 183
 Harnkatheter 128
 Harnsäure 254
 Harnstoff 244
 Harnwegsinfekt 131
 Haube 205
 Hautbarriere 117
 Hautnaht 176
 Hautquaddel 111
 Hautreizung 199
 Hautschutz 204
 Hb = Hämoglobin 230
 HbA1c-Wert 236
 HBV 116
 HCO₃⁻-Konzentration 259, 263
 HCV 116
 HDL = high density lipoprotein 252
 HDL-Cholesterin 252
 2-Helfer-Methode 384
 Heparin
 – niedermolekulares 312
 – Prophylaxe 312
 – unfractioniertes 312
 Heparinbolus 24
 Heparininjektion 114
 Heparinisierung 165, 355
 Hepatitis-B-Virus 116
 Hepatitis-C-Virus 116
 Hepatoenzephalopathie 101
 Herniationssyndrome 98
 Herzdruckmassage 364, 369, 383, 416
 Herzinfarkt 274
 Herzinsuffizienz, globale 102
 Herz-Kreislauf-Stillstand 357, 422
 Herzrhythmusstörung 43, 273
 – tachykardie 373
 Herzzeitvolumen, nicht invasive Messung 307
 Hickman-Katheter 24
 High density lipoprotein = HDL 252
 High-Flow-Katheter 43
 High-Flow-Sauerstofftherapie 342, 349
 Hinterbliebenenkommunikation 446
 Hintergrundinfusion 147
 Hirntod 431
 Hirnventrikelsystem 96
 HITS 369, 422
 HIV 116
- HIV-PEP 117
 – Indikationsstellung 118
 Hk = Hämatokrit 231
 Hohlnadeldislokation 69
 Hormon, Thyreoideaestimulierendes = TSH 246
 Horovitz-Quotient 268
 Huber-Nadel 25
 Humanalbumin 158
 Humanalbuminsubstitution 108
 Humanes Immundefizienz-Virus 116
 Humeruskopffraktur 186
 Husten 335
 HWS 190
 HWS-Schiene 187
 Hydroxyethylstärkemoleküle 154
 Hygiene 210
 Hygienemaßnahmen 196
 Hypästhesien 79, 85
 Hyperkapnierisiko 350
 Hyperoxämie 269
 Hyperthyreose, latente 247
 Hypervolämie 154
 Hypoalbuminämie 267
 Hypokapnie 369
 Hyponatriämie 234
 Hypothyreose, latente 247
 Hypovolämie 154
 Hypovolämie Ursache 155
- I**
- Ileus 281
 Immunadsorption 43
 Immunmodulation 166
 Immunoseneszenz 191
 Impfstatus 118
 Indexperson 202
 Indikation 458
 Infektion
 – katheterassoziierte 41, 57
 – perioperative 196
 – präventive Maßnahmen 197
 – transfusionsassoziierte 166
 Infektionsdosis 202
 Infektionskontrolle 210
 Infektionsprophylaxe 196
 Infektionsrisiko 118
 Infektionsschutzgesetz 201
 Infektionsvermeidung 196
 Influenzavirus 203
 Infusion 31, 138
 Infusionsbehälter 138, 148
 Infusionsbesteck 138, 148
 Infusionsgeschwindigkeit 139
 Infusionsleitung 148
 Infusionslösung 148, 157
 Infusionspumpe 146
 Infusionsschlauch 139
 Infusions-spritzenpumpe 146
 Infusomat 138, 146
 Infusomatenleitung 148
 Infusothorax 40, 51

Injektion
 – intrakutane 110
 – subkutane 110, 112
 Inkubationszeit 202
 INR = international normalized ratio 240
 Insulinapplikation 112
 Insulinpen 112
 Intensivstation 447
 Intensivtagebuch 451
 Intensivtherapie 454
 Interkostalneuralgie 79, 85
 Interkostalschnitt 282
 International normalized ratio = INR 240
 intrakutane Injektion 110
 Intrakutannaht, fortlaufende 178
 Intrinsic-plus-Stellung 186, 189
 Intubation
 – endotracheale 415
 – nasotracheale 415
 – orale 415
 Isolationsmaßnahmen 201
 – Aufhebung 207
 – Dauer 208
 Isolierung 206
 Isolierungsmaßnahmen, unnötige 207
 Isolierzimmer 204
 Isovolumie 162

J

Jamshidi-Nadel 61
 Jejunostomie, perkutane endoskopische 125

K

K = Kalium 238
 Kalium 263
 Kalium = K 238
 Kalzium 263
 Kalzium = Ca 238
 Kalziumglukonat 165
 Kammerflimmern 379
 12-Kanal-EKG 274
 Kanülen, venöse 31
 Kanüldenlokation 328
 Kanülensicherung 328
 Kanülenwechsel 337
 Kanülierung
 – arterielle 54
 – zentralvenöse 37
 kapilläre Blutentnahme 29
 Kapnografie 74, 344
 Kapnometrie 328, 368
 Kardioversion, elektrische 373
 Kardioverter-Defibrillator 374, 380
 Karotisstenose 37
 Katecholamingabe 152
 Katecholamintherapie 54

Katheter
 – arterieller 24, 54
 – periphervenöser 24
 – zentralvenöser 24, 37
 Katheterabriss 42
 Katheteranlage, Ultraschall-gestützte 218
 Katheterdislokation 42, 44, 52, 58, 79
 Katheterdysfunktion 42
 Katheterfehlfunktion 44
 Katheterfehllage 41, 48, 52, 136
 Katheterhygiene 132–133
 Katheterimplementierung 38
 Katheterinfekt 46
 Katheterinfektion 28, 39, 55
 Katheterinsertionsstelle 197
 Katheterisieren
 – Frau 130
 – Mann 131
 Katheterneuanlage 44
 Katheterobstruktion 79
 Katheterpflege 132
 Katheterthrombose 45
 Katheterverschluss 31
 Katheterwechsel 132
 Kauterisation 398
 Kehlkopfmaske 318
 Ketamin S 374
 Ketoazidose 266
 Ketone, Urin 256
 Klammernaht 178
 Klammerpflaster 177
 Klavikulafraktur 186
 – kindliche 190
 Knocheninfektion 62
 Knochenmarkbiopsie 59
 Knochenmarkbröckchen 62
 Knochenmarkerkkrankung 59
 Knochenmarkkarzinose 64
 Knochenmarkpunktion 59
 Knochenmarkzellen 62
 Knochenverletzung 183
 Knorpelverletzungen 183
 Koagulopathie 314
 Kocher-Punkt 95
 Kohlenmonoxid 271
 Kohlenmonoxid-Intoxikation 348
 Kohortenisolierung 201, 204
 Kolloide 154
 Koniotomie 325
 Koniotomie-Set 326
 Kontagiositätsindex 204
 Kontaktinfektion 203
 Kontamination 197
 Konvexschallkopf 277
 Kopfplatzwunde 182
 Kopfschmerz, postpunktioneller 90
 Kopfschutz 205
 Kopfvenenpunktion 21
 Kornährentechnik 186
 Koronarsyndrom, akutes 274
 Korotkow-Geräusche 218
 Körpersekrete 156

Kostaufbau 127
 Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System 42, 57
 Krankenhausinformationssystem 207
 Kreatinin 244
 Kreatinin-Clearance 244
 Kreatinkinase, Isoenzym = CK-MB 245
 Kreislaufinstabilität 65, 352
 Kreislaufmonitoring, nicht invasives 307
 Kreislaufstillstand 364, 383
 Krikothyrotomie 325
 KRINKO-Empfehlungen 201
 Kristalloide 154
 Kugelgelenk 187
 Kurvenvisite 444
 Kurzdarmsyndrom 125
 Kyphosestellung 99

L

Laborgerinnungsanalytik 314
 β-Laktamase-Inhibitor 212
 Laktat 254, 263
 – Liquor 92
 Laktatazidose 266
 Landmarkentechnik 48, 54
 Lanzette 29
 Larynxmaske 318
 – Problemlösung 320
 Larynxtrachea 322
 Laser 398
 LDL = low density lipoprotein 252
 LDL-Cholesterin 252
 Leberpunktion 102
 Leberschädigung 102
 Leberzirrhose 102
 Legionellose 207
 Leg-Raising-Test, passiver 154
 Leichenfäulnis 424
 Leichenschau 422, 425, 429
 – ärztliche 429
 – Aufgaben 430
 – Vorgehen 426
 Leichenschaubescheinigung 429
 Leichenschauschein 429
 Leistungsanästhesie, nach Oberst 176
 Leukozyten
 – Blut 230
 – Urin 256
 Leukozytendepletion 145
 Leukozytendepletionsfilter 161
 Lichtdiode 271
 Lidocain 175
 Lidocainlösung 90
 Liegedauer 41
 Ligamentum cricothyroideum 326
 Linea alba 113
 Linearschallkopf 277
 Lipase 243

M

Mageninsufflation 320
 Magnesium = Mg 239
 Malabsorptionssyndrom 125
 Mammakarzinom 32
 Manifestationsindex 204
 MAP 218
 maschinelle Autotransfusion 161
 Maskenbeatmung 384, 414
 Maskendislokation 320
 Maskenundichtigkeit 346
 Massivtransfusion 162
 Maßnahmenbündel
 – horizontale 201
 – vertikale 201
 MAT 161
 Materialfehler 42, 57
 MCHC = Erythrozyten-Konzentration, durchschnittliche 231
 mCPR 367

MCV = Erythrozyten-Volumen, durchschnittliches 231
 MDRD = Modification of Diet in Renal Disease 244
 Mediastinitis 332
 Medioklavikularlinie 66
 Mediopupillarlinie 97
 Medizinrecht 457
 – ärztliches Fehlverhalten 457
 – öffentliches Recht 457
 – Strafrecht 457
 – Verwaltungsrecht 457
 – Zivilrecht 457
 Mehrlumen-ZVK 197
 Mekoniumverschmierung 418
 Membranoxygenierung, extra-korporale 354
 Meningitis 87, 95
 – Lumbalpunktion 93
 mentales Modell 365
 Mepivacain 175
 Mesenterialischämie 281
 Methämoglobinämie 272
 Metronidazol 212
 Mg = Magnesium 239
 Midazolam 353, 374
 Mittelbauchquerschnitt 282
 Mittelgesichtsverletzung 120
 Modification of Diet in Renal Disease = MDRD 244
 Molekulargenetik 64
 Monaldi-Position 66, 77
 Monitoringverfahren, nicht-invasive hämodynamische 307
 Monovette 16, 25
 Monozyten, Blutbild 230
 Mottling 352
 3MRGN 203
 4MRGN 203
 MRSA 203
 multiple Sklerose 87
 multipler Sklerose, Lumbalpunktion 94
 multiples Myelom 64
 Mund-Nasen-Schutz 205
 Mund-zu-Mund-Beatmung 360, 384
 Mund-zu-Nasen-Beatmung 360
 Muskelatrophie 185
 Myelinolyse, zentrale pontine 234
 Myelofibrose 64
 Myoglobin 245

N

Na = Natrium 238
 Nachblutung 136
 Nachrichtenübermittlung 446
 NaCl-Lösung 157
 Nadeldekompression 65, 71
 Nadelstichverletzung 116
 Nagelbettverletzung 183

Nagellack 272
 Nagelverletzung 183
 Nahtlockerung 179
 Nahtmaterial-Entfernung 179
 Nahttechnik 176
 Narkoseprotokoll 213
 Narkosetiefe 320
 Nasenbluten 398
 Nasenseptumhämatom 182
 Nasion 97
 Natrium = Na 238, 263
 Neoangiogenese 174
 Nervenläsion 184
 Nervenschädigung 69, 79
 Nervenverletzung 85
 Neugeborene, Erstversorgung 412
 Neugeborenen-Reanimation 412
 Neuraltherapie 110
 Neutral-Null-Stellung 186
 Neutrophile
 – Blutbild 230
 – Liquor 92
 Nierenersatzverfahren 43
 Nierenschädigung 281
 Nierenwerte 234
 Nikotinabusus 271
 Nitrit, Urin 256
 NIV 346
 Noradrenalin 353
 Normovolämie 154, 162
 Norovirus 203
 Notfallindikation 54
 Notfallmaßnahme 325
 Notfallpacing 387
 – temporäres 387
 – transvenöses 391
 Notfalltransfusion 142
 Notrufsäule 359

O

O₂Hb 271
 O₂-Insufflation 82
 O₂-Sättigung 237
 O₂-Therapie 348
 Oberarztvisite 442
 Obstruktion, pulmonale 298
 Offenbarungspflicht 464
 ÖGD 126
 Ohrhämatom 182
 Ohrläppchen 29
 Online-Visualisierung 54
 Organdysfunktion 157
 Ösophago-Gastroduo-Duodenoskopie 126
 Ösophagusstriktur 120
 Ösophagusverletzung 120
 Osteoporose 63
 Oszillometrie 307
 Oversensing 389
 Oxygenierung 269
 Oxygenierungsfähigkeit 272
 Oxygenierungsindex 268
 Oxygenierungsstörung 41, 56

P

P. aeruginosa 203
 Pacing
 – transkutanes 387
 – transvenöses 387
 PaCO₂ 263
 PACO₂ 268
 Paddle 376, 380
 Pankreaselastase 243
 Pankreatitis 102, 281
 PaO₂ 263, 268
 Paravasat 35, 42, 140
 Parazentese 101
 Passagestörung 125
 Passive-Leg-Raise-Test 352
 Patch 375, 380
 Patient Blood Management 17, 24, 162, 168, 197
 Patientenautonomie 447
 Patientenkommunikation 446
 Patiententransport 206
 Patientenverfügung 461
 Patientenwille 454
 – Feststellung 461
 PBM 168
 – Geburtshilfe 172
 – pädiatrisches 172
 – Säule 1 169
 – Säule 2 169
 – Säule 3 170
 pCO₂-Wert 237
 PCT = Procalcitonin 253
 Pediatric Life Support 381
 PEG 125
 Perfusor 138, 146
 Perfusorleitung 148
 Perfusor Spitze 149
 Pericarditis constrictiv 102
 Peritonealkarzinose 102
 Peritonealpunktion 101
 – diagnostische 104
 – therapeutische 105
 Peritoneum viszerale 103
 Peritonitis 136
 – sekundäre 102
 – spontane bakterielle 102
 perkutane endoskopische Gastrostomie 125
 perkutane endoskopische Jejunostomie 125
 persönliche Schutzausrüstung 201
 Pertussisimpfung 192
 Pflesterverband 89
 Pflegevisite 442
 Ph = Phosphat 239
 Phlebothrombose 311
 Phosphat = Ph 239
 Phosphatase, alkalische = AP 241
 Phospho-Tau-Protein 93
 Photodiode 271
 pH-Wert 237
 – Urin 256
 PICCO 54
 Plasmapherese 43
 Plasmapräparate 163
 Plasmatransfusion, ABO-kompatibel 163
 Platzwunde 181
 Plazentaimplantationsstörungen 145
 Pleozytose 92
 – granulozytäre 93
 – lymphozytäre 93
 – milde lymphozytäre 93
 Pleura parietalis 82
 Pleuradekompression 82
 Pleuradrainage 79, 82
 Pleuraentlastungspunktion 71
 Pleuraerguss 71
 Pleurahöhle 66
 Pleurakatheter 71
 Pleurapunktion 71
 Pleurazentese 71
 Pneumonie 343
 Pneumothorax 17, 26, 40, 43, 51, 346
 pO₂-Wert 237
 Point-of-Care-Testing = POCT 240
 Point-of-Care-Verfahren 314
 Polytrauma 190
 Port 24
 Postexpositionsprophylaxe 118
 PPSB-Konzentrat 164
 Präoxygenierung 343, 348
 Prilocain 175
 Primärnaht, verzögerte 183
 Probenversand 28
 Procain 175
 Procalcitonin = PCT 253
 Processus spinosus 88
 Prophylaxefenster 212
 Propofol 125, 374
 Prostatitis 133
 Protein
 – C-reaktives = CRP 248, 253
 – Liquor 92
 – Urin 256
 Prothrombinkomplex-Konzentrat 164
 Provokationstest, inhalativer 299
 Prüfen-Rufen-Drücken 357
 PSA = Antigen, prostataspezifisches 255
 PTT = Thromboplastinzeit, partielle 240
 Pulsoxymetrie 269, 348
 Punctio sicca 63
 Punktion
 – arterielle 51, 54
 – sonografische 276
 – venöse 16
 Punktionsende 20
 Punktionskoniotomie 325
 Punktionsnadel 104
 Punktionsort 18
 Punktionsstelle 28, 60, 104, 113

Punktionstechnik 104
PVC-Katheter 129
PVK 24

Q

Quaddel, kutane 111
Quaddeltherapie 110
Quarantäne 202, 209
Quick-Wert 240

R

Randschatten 291
Reanimation 355, 383
– kardiopulmonale 360, 367
Reanimationsabbruch 422
Reanimationsalgorithmus 379
Reanimationspflichtigkeit 377
Reanimationstraining 358
Reanimationszyklus 379
Recapping 20
Recessi costodiaphragmatici 74
Rechtsherzinsuffizienz 102
Reexpansionslungenödem 79
Reflektionsfläche 280
reiner Bereich 204
Rekapillarisation 54
Reperfusionssarrhythmie 388
Residualkapazität 294
Resistance 302
Resistance-Schleife 302
Resistenzspektrum 212
respiratorische Insuffizienz 348
– akute 343
– akute hyperkapnische 342
– akute hypoxämische 342
– hypoxämische 348
Restriktion, pulmonale 298
Retikulozyten, Blutbild 232
Return of Spontaneous Circulation 364, 370, 381
Reverberation 280
Rezidiv-Spannungspneumothorax 67
Rhesus-D-Bestimmung 142
Rheumafaktor = RF 248
Rhythmusanalyse 367
Rigor mortis 424
Risikofaktoren
– intraoperative 199
– patienteneigene 197
– postoperative 199
– präoperative 198
Riva-Rocci 218
Rocuronium 353
ROSC 364, 381
ROSE-Konzept 154
Rotlichtdioden 22, 32, 36
Rucksackverband 186, 190
R-Zacke 373

S

Sammelurin 128
SaO₂ 263, 269
Sarstedt-Monovetten 16
Sauerstoffinsufflation 74, 342, 348
Sauerstoffpartialdruck 269
Sauerstoffpartialdruckdifferenz 268
Sauerstoffsättigung
– arterielle 269
– periphere arterielle 269
Sauerstofftherapie 348
Sauerstofftoxizität 348
Sauerstoffvorrat 346
Sauerstoffzielbereich 349
Säure-Basen-Analyse 259
Säure-Basen-Haushalt 263
– Störung 265
Scene-Safety-Situation 366
Schallecho 277
Schallkopf 276
Schallkopfkippung 283
Schallschatten 280, 290
Schanz-Krawatte 190
Schanz-Krawatte, weiche 187
Scharniergelenk 187
Scheintod-Zustand 422
Schienenverband 186
Schildknorpel 326
Schildkrötenverband 188
Schlauchleitung 148
Schlauchmull 186
Schleuse
– großlumige 48
– kleinlumige 48
– zentralvenöse 47
Schleusenfunktion 204
Schluckstörung, neurogene 125
Schlussdesinfektion 206
Schmalkomplex-Tachykardie 373
Schmerzvisite 442
Schnäuzverbot 410
Schnittverletzung 116
Schock 352
– distributiver 352
– hypovolämischer 352
– kardiogener 352
– obstruktiver 352
Schockabgabe 376
Schockzustand 48
Schrittmacherimplantation 387
Schrittmachersystem 387
Schulter-Nabel-Schnitt 282
Schürze 205
Schutzausrüstung, persönliche 201
Schutzbrille 205
Schutzhülle 205
Schutzstufe 4 209
Schweigepflicht 463
– Offenbarungspflicht 464
Schwerkräftinfusion 147

Sekretverlegung 335
Sektorschallkopf 277
sekundäre Peritonitis 102
Sekundärnaht 183
Seldinger-Draht 43, 218
Seldinger-Technik 38, 49, 218, 328
Sepsis 26
Septumperforation 401, 410
Serokonversionsrate 116
Shaldon-Katheter 37, 43
Sicherheitsdreieck 83
Silikon-Katheter 129
Single-Shot-Gabe 212
Skapularlinie 77
Sklerosierung, subkutane 114
Sonde
– dreilumige 122
– einlumige 120
– gastrointestinale 120
– nasogastrale 122
– nasojejunale 121
– orogastrale 120
– Polyvinylchlorid 120
– postpylorische 123
– Silikon oder Polyurethan 121
– zweilumige 120
Sondendislokation 123
Sondenernährung 125
Sondenfehlage 123
Sonografie 276
– intrakorporale 278
Sonografiegerät 276
Spannungspneumothorax 65
Speicherbeutel 136
Spezialsonde 277
Sphygmomanometer 217
Spiegelartefakt 280
Spina iliaca anterior superior 62
Spina iliaca posterior superior 62
Spirometrie 297
SpO₂ 269
spontane bakterielle Peritonitis 102
Sprunggelenk 188
Spülkatheter 129
Stahlmandrin 31
Standard Operating Procedures 200
Standard-Base-Excess 267
Standardbikarbonat 237
Stanzzyylinderentnahme 64
Stationsvisite 443
Stauschlauch 17, 19, 33
Stechhilfe 29
Stellrad 139
Steristrips 177
Stichinzision 61
Stichverletzung 116
Stifneck 187, 190
Stimulationselektrode 387
Strahlenschutzverordnung 285
Strecksehnenverletzung 183

Stromstoß 375, 380
ST-Strecken-Elevations-Myokardinfarkt 274
Subarachnoidalblutung 87
Subkostalschnitt 282
subkutane Injektion 110, 112
subkutanes Fettgewebe 112
Subkutannaht 176
Subkutis 110
Substanzinstabilität 213
Subtraktionsalkalose 266
Sulfhämoglobin 269
Summenvektor 273
Supine-Hypotensive-Syndrom 356
suprapubischer Blasenkatheter 133
Swan-Ganz-Katheter 48
Sympathikolyse 57
Symphysenoberkante 134
Synkope 273

T

Tabula externa 97
Tabula interna 97
Tachykardie
– atriale 373
– pulslose ventrikuläre 379
– supraventrikuläre 373
– ventrikuläre 374
Tamponade, hygroskopische 400
Tape-Verband 185
Tau-Protein 93
Tdap-Impfung 192
Tdap-IPV-Impfung 192
Td-Impfung 192
Tenazität 206
Tetanospasmin 191
Tetanus 191
Tetanus-Immunprophylaxe 192
Tetanusimpfung 191
Tetanusinfektion 191
Tetanus-Kombinationsimpfstoff 192
Tetanusschutz 176
Tetanustoxin 191
Tg-AK-(Thyreoglobulin-)Antikörper 246
Therapieziel 454
Therapiezieländerung 454
Thorakostomie 65, 71
Thoraxanatomie 74
Thoraxapertur 66
Thoraxdrainage 67, 82
Thoraxdruckmassage 414
Thoraxhöhle 66
Thoraxkompression 360, 366, 383
Thoraxwand 66
Thrombelastogramm 314
Thrombembolie 42, 57
Thrombenbildung 197
Thromboembolierisiko 310
Thrombophlebitis 311

- Thromboplastinzeit, aktivierte partielle = aPTT 240
 Thrombose, Risikofaktoren 310
 Thromboseprophylaxe 186
 Thrombozyten, Blutbild 231
 Thrombozytenaggregationshemmer 310
 Thrombozytenkonzentrat 108, 141, 163
 Thrombozytentransfusion 163
 Thrombozytenumsatz 163
 Thrombozytopenie, Heparin-induzierte 312
 Thrombus 310
 Thyreoglobulin 246
 – Antikörper = Tg-AK 246
 Thyreoid-Peroxidase-(TPO-) Antikörper 246
 Thyreotropin 246
 Tidalvolumen 294
 Timeliness 154
 Tod 422
 – natürlicher 426, 435
 – nicht natürlicher 427, 435
 Todesart 427, 435
 Todesbescheinigung 429
 – vorläufige 437
 Todesfeststellung 422, 429–430
 – falsch positive 422
 Todesursache 433
 Todeszeichen, sicheres 422
 Todeszeit 432
 Tornisterverband 190
 Torsade-de-Pointes-Tachykardie 388
 Totenflecke 364, 423, 431
 Totenschein 429
 Totenstarre 364, 424, 432
 TPO-(Thyreoid-Peroxidase-) Antikörper 246
 Trachealkanüle 334
 Trachealspange 334
 Tracheostoma 334
 Tracheostomaversorgung 335
 Tracheostomie 334
 Tracheotomie 325, 335
 – dilatative 337
 Trägerlösung 138
 Trajekt 98
 TRAK-(TSH-Rezeptor-)Antikörper 246
 Transfer-Koeffizient 303
 Transferrin (Serum) 232
 Transferrinsättigung 232
 Transfusionsgesetz 141, 144
 Transfusionsreaktion
 – allergische 166
 – hämolytische 166
 Transfusionsstrategie 162, 170
 Transfusionssystem 165
 Transfusionstrigger 161
 Transmissionskette 208
 Transversalschnitt 282
 Triglyzeride 252
 Trijodthyronin, freies = fT₃ 246
 Trokardurchmesser 134
 Tröpfcheninfektion 203
 Tropfkammer 35, 139
 Troponin 245
 TSH = Hormon, Thyreoideastimulierendes 246
 TSH-Rezeptor-(TRAK-)Antikörper 246
 Tuberkulintest 110
 Tubusexchanger 336
 Tubusgröße 332
 Tumorarrosionsblutung 102
- ## U
- Überblähung 298
 Überdämpfung 221
 Überlaufdrainage 95
 Überoxygenierung 350
 Übertragungsweg 203
 Ultraschall 276
 – transkranieller 280
 Ultraschalldiagnostik 276
 Umkehrisolierung 208
 Umweltpersistenz 206
 Undersensing 395
 Universalempfänger 141
 Universalspender 141
 unreiner Bereich 204
 Unterbauchlängsschnitt 282
 Unterbauchquerschnitt 282
 Unterdämpfung 221
 Unterhautfettgewebe 113
 Urethraverletzung 128
 Urethritis 133
 Urethrogramm 133
 Urinkatheter 128
 Urinkultur 257
 Urinstix 257
 Urinstreifentests 257
 Uroperitoneum 102
 U-Status 257
- ## V
- V. basilica 39
 V. femoralis 39, 391
 V. jugularis externa 39
 V. jugularis interna 39, 391
 V. subclavia 39, 391
 Vacutainer 16
 Vasokonstriktion 271
 Vena-Cava-Inferior-Syndrom 63
 Vena-cava-Kompressionssyndrom 385
- Venendruck, zentraler 37, 158
 Venenkatheter
 – peripherer 31
 – zentraler 43
 Venenpunktion 20
 Venenstauung 19
 Venenverweilkanüle 66
 – periphere 28, 31
 venöse Punktion 16, 37
 Ventilationsparameter 296
 Ventilations-Perfusions-Mismatch 80
 Ventilationsstörung 268
 Ventrikeldrainage, externe 95
 Ventrikelsystem 95
 Ventrikulitis 95
 Verband 185
 – Kornährentechnik 186
 – ruhigstellender 185
 Verbandswechsel 127
 Verdünnungskoagulopathie 142
 Verschlussdruck, pulmonarterieller 157
 Verschlussdruckkurve 302
 Verschlussmandrin 32
 Via falsa 340
 Viggo 31
 Virchow-Trias 310
 Virulenz 202
 Visier 205
 Visite 442
 – postoperative 442
 – präoperative 442
 Viskoelastometrie 314
 Vita
 – minima 422
 – reducta 422
 Vitalkapazität 294
 Vitamin B₁₂ 232
 Vitamin-K-Antagonisten 310
 Volumenersatzlösung 155, 157
 Volumenreagibilität 154
 Volumensubstitution 48
 Volumentherapie 154, 156
 Volumenüberladung, transfusionsassoziierte 166
 Vorsorgevollmacht 461
- ## W
- Wahrnehmungsschwelle 395
 Wärmemanagement 199
 3-Wege-Hahn 39, 50, 138
 Weichteilverletzung, Gesichtsbereich 182
 Wellenlänge 270
 Westergren-BSG 248, 253
 Wiederbelebung 357, 364, 383
 Wiederholungsartefakt 280
- Winter/Boston-Methode 267
 Wunddebridement 183
 Wunddehiszenz 179
 Wunde
 – akute 174
 – chronische 174
 – infizierte 175
 – oberflächliche 174
 – tiefe 174
 Wundevaluation 174
 – Kinder 180
 Wundexploration 174
 Wundhämatome 175
 Wundheilung 174
 – primäre 174
 – sekundäre 174
 Wundheilungsstörung 179
 Wundinfektion 179
 – postoperative 196, 210
 – Risikofaktoren 211
 Wundklassifikation 211
 Wundkontamination 197
 Wundmanagement 174
 Wundrandexzision 176
 Wundrandmobilisierung 183
 Wundrandnekrose 179
 Wundreinigung 178
 Wundserome 175
 Wundstarrkrampf 191
 Wundverband 175
 Wundverschluss
 – primärer 174, 177
 – sekundärer 175, 177
 Wundversorgung 174
 – Fremdkörper 180
 – Hand 183
 – Kopf-Hals-Bereich 181
 3-Wünsche-Projekt 452
- ## X
- Xantochrom 91
 Xylomethazolin 406
- ## Z
- zentralvenöse Kanülierung 37
 zentralvenöse Schleuse 47
 zentralvenöser Druck 157
 zentralvenöser Katheter 37
 Zerebrospinalflüssigkeit 87
 Zervikalstütze 187
 Z-Plastik 184
 Zugang
 – arterieller 54
 – venöser 31
 ZVK 24
 Zwangsmaßnahmen 463
 Zwerchfell 86
 Zyanose 412
 Zyste 291
 Zytogenetik 63
 Zytomorphologie 63