

Sachverzeichnis

A

- Abdomen, akutes 138
- ACE-Hemmer 214
- Acetylsalicylsäure 48
- Addison-Krise 236
 - Klinik/Therapie 237
- Adenokarzinom, pulmonales 89
- Adrenalektomie, Vigilanz-minderung, unklare 236
- Adrenalin 72
- Air Trapping 165
- Aktivkohle 187
- Alkoholentzugstherapie 194
- Amantadin 62
- Amiodaron 58
- Amitriptylin-Intoxikation 114
- Amphotericin B 144
 - liposomales 129
- AnaConDa®-System 70
 - Blutgasanalyse 70
 - Kreislaufparameter 70
 - Verwendung 71
- Analgosedierung, Dekompen-sation, respiratorische 196
- Anastomoseninsuffizienz 123
- Anfall, epileptischer 221
- Anti-Dekubitus-Wechseldruck-system 81
 - Kennzeichnung, eindeutige 81
- Antibiotika, Pharmakokinetik 136
- Antidepressiva-Intoxikation 187
- Antikoagulation
 - Leberinsuffizienz 60
 - postoperative fehlende 180
- Aortenprotheseninfektion 167
- Aortenruptur, primär über-sehene 41
- Aortentranssektion 41
- Aphasie, fraglich motorische 222
- Appendizitis, perforierte 233
- Argatroban 218
- Arrosionsblutung, Truncus brachiocephalicus 96
- Arteria-brachiocephalica-Ge-fäßanomalie, 113
- Aspergillose, invasive pulmonale (IPA) 128
- Aspirationspneumonie 211
- Aspirationsprobe, unsachge-mäße 150
- Aspirationsrisiko, erhöhtes 169
- Asystolie 120
- Atemweg, schwieriger 146
 - Halo Fixateur-bedingter 158

- Atemwegserkrankung, ob-struktive 164
- Atemwegshilfe, supraglottische 147
- Atemwegsmanagement, miss-glücktes 211
- Atemwegsverlegung
 - durch Tracheostoma 212
 - Tracheostoma-Revision 209
- Aufwachphase, verzögerte postoperative 239
- Außenknöchelfraktur, dislozierte 74
- Auto-PEEP 165
- Autoflow 160
- AV-Block Grad 3 102
 - Aufnahme-EKG 102
 - Piritramid und Benzodiazepin 118
 - totaler 118
- AV-Blockierung, toxin-assozi-ierte 102
- Azidose, metabolische 55

B

- Ballon-Gegenpulsationspum-pe, intraaortale 30
- Akkulaufzeit, unzureichen-de 30
- Ballonpumpe, intraaortale, Ausfall 30
- Basilariskopfaneurysma, kom-plexes 241
- Beatmung
 - ausgefallene 198
 - Herz-Kreislaufproblem 123
 - maschinelle, Nomenklatur 161
 - Nottracheotomie, frustrane 153
- Befeuchtungssystem, Glukose-gespeistes 155
- Beißschutz 221
- Benzodiazepin, Überdosierung 62
- Benzodiazepin, und Piritramid 118
- Bewusstlosigkeit
 - Notfall-Intubation 226
 - Ursache 227
- Bezold-Jarisch-Reflex 25
- Blutgasanalyse, AnaConDa®-System 70
- Blutung
 - arterielle 112
 - Hb-relevante 39
 - intrathorakale (arterielle) 48
 - subarachnoidale traumati-sche 74

- Bradykardie 118
 - instabile 118
 - Remidentanil-bedingte 37
- Bronchoskopie, mit Extubation 156
- Bronchoskopbus, blockieren-der 156
- Bronchospasmus, therapie-resistenter 204
- Bypass-Operation
 - 3-fach aortokoronare 48
 - aortokoronare 43, 99, 125
 - Herzrhythmusstörung, lebensgefährliche 120
 - komplikationslose 149
- Bypassverschluss 125

C

- Caspofungin 58
- Chlorprothixen 186
- Clearance, renale erhöhte 135
- Clonidin
 - Bypass-Operation, aortoko-ronare 43
 - Durchgangssyndrom 233
 - Gabe, falsche 230
 - Hemihepatektomie 51
 - Krise, hypertensive 106
 - Wirbelsäulen-chirurgie 229
- Clusterkopfschmerz 118
- CPAP-Beatmung, nächtliche 229
- CT-Transport, gefährlicher 24
- CT-Untersuchung, cerviko-thorakale 58
- Cushing-Reflex
 - Klinik 75
 - unerwarteter 74

D

- Dabigatran 181
- Darmleckage
 - frühpostoperative ischämische 133
 - ischämische 133
- Defi-Elektroden, falsche 46
- Defibrillatoren-Konnektoren
 - Verpackung 46
 - verschiedene 46
- Defizit
 - motorisches 229
 - neurologisches, nach Sub-duralhämatom, akutem 223
 - postoperatives kognitives 44
- Dekompensation
 - akute kardiale 36
 - respiratorische 196

Delir

- bedingt durch intensivmedi-zinische Therapie 34
- hyperaktives 35
- hyperdynamisches 167
- postoperatives 44

Densfraktur

- Dialysatlösung, Wechselung mit Substituatlösung 248

Dilatationstracheotomie

- perkutane 112

Dobutamin

- Doppel-J-Katheter-Wechsel 196
- Doppel-J-Ureterschienen-wechsel 138

Doppellumenkanüle, bicavale 195

Dosis, richtige

- Dreigefäßerkrankung, korona-rie 43

Dreiwegehahn

- Farbgestaltung 26
- Fehlstellung 39
- Katecholaminschenkel 26
- roter 26

Druck

- linksatrialer (LAP) 99
- positiver endexspiratorischer (PEEP), intrinsischer 165
- zentralvenöser (ZVD) 99
- Druckabfall, systolischer 24
- Dünndarmsonde, fehlplatzierte 200
- Durchgangs-Syndrom 233

E

Echokardiografie, transösophageale (TEE) 42

- Ösophagusperforation 58

ECMO-Kanüle, Dislokation, sekundäre 194

ECMO-Kanülenentfernung, akzidentelle 34

Elektrolyt- und Säure-Basen Haushalt, gestörter 248

Endokarditis 131

- unklare 131
- Endotrachealtubus, orotracheal platziert 142

Enoxaparin 48

- anti-Xa-Aktivitätsbestim-mung 48
- Überdosierung 48

Entgleisung, hypertensive 106

Epilepsie 221

- symptomatische 220

Ernährungssonde, Lage-prüfung 201

Extubation, bei Bronchoskopie 156

F

Fentanyl 46
– Anästhesie, balancierte 238
– Bolusgabe 37
– Cushing-Reflex, unerwarteter 74
– Notfallintubation 149

Fistel, tracheo-ösophageale 96

Fixateur externe 82

Fixierung 35

Fixierungsfehler, typischer 233

Flumazenil 62

Fremdkörper, Röntgen-Thorax 184

Furosemid 72

– Unterdruck-Lungenödem 162

G

Galactomannan-Test 129

Ganzkörper-CT-Untersuchung 41
– Reduktion der Versorgungszeit 42

Gastrektomie 204

Gerinnungsmanagement, standardisiertes protokoll-basiertes 105

Gerinnungsoptimierung 105
Gesichtshautveränderung, Endotrachealtubusfixierung bedingte 142

H

H1- und H2-Blocker 72

Halo Fixateur
– Anlage 158
– Atemweg, schwieriger 158

Haloperidol 34
– Luftembolie 167
– Schub, deliranter 51

Halswirbelsäule, instabile 162
Halswirbelsäulen-Trauma, Unterdruck-Lungenödem 162

Hämatom
– intrazerebrales 37
– subdurales 112

Hämodiafiltration, Prinzip 249

Hämoglobinabfall, unklarer 94
Hämorrhagie
– nach Enoxaparin-Überdosierung 48

– nach Heparin, niedermolekularem 50

Hauptbronchusverlegung, komplettete 214

Hautemphysem 169
Hautveränderung, nachhaltige im Gesicht 142

Heat and moisture exchange (HME), inhalationsinduziert-okkulter 144
Heat and moisture exchanger (HME)-Filter 144

Heat and moisture exchanger (HME)-Okklusion 145
Hemihepatektomie
– elektive 133
– erweiterte 51

Heparin
– Dialyse 249
– niedermolekulares 48
– Lungenarterienembolie, fulminante 180

– Überdosierung 50
– Thrombozytopenie Typ 2 218
– unfractioniertes 30, 151

Herniation, parafalcine 222
Herz-Kreislauf-Stillstand, hypoxämischer 209

Herz-Kreislaufproblem, Patient, beatmeter 123

Herz-OP, Bypassverschluss 125

Herzchirurgie
– Monitoring, erweitertes häodynamisches 99
– Reanimation 89

Herzinsuffizienz, nach Polytrauma 109

Herzklappenersatz 32

Herzrhythmusstörung
– bradykarde 103
– lebensgefährliche 120

– postoperative 121
– tachykardie 108

Hirnblutung, interventionspflichtige 24

Hirnödem, diffuses 53

HIT-2-Antikörperdiagnostik 218

Hochrasanztrauma 41, 238

Hüft-Totalendoprothese 180

Hydrocephalus 242

Hydrocortison 64

Hyperfibrinolyse 94

Hyperinflation, dynamische 164

Hypertensive Krise 106

Hyperthermie, maligne 70-71

Hypertonie, chronisch thromboembolische pulmonalarterielle (CTEPH) 191

Hyperventilation 75

Hypoglykämie, persistierende 82

Hypokaliämie 82

Hypotension 82

Hypotonie

– passagere 30

– Remifentanil-bedingte 37

Hypoxämie 34, 171
– Entstehung unter vvECMO 173
Hypoxie, Re-Intubation 175

I

ICP-Anstieg, Vena jugularis mit Shaldon-Katheter 231

Illeus-Verdacht 178

Infektion, nosokomiale 131

Influenza A (H1N1)-Pneumonie 34

Insuffizienz, hypoxämische respiratorische 68

Insulin-Überdosierung, akzentuelle 82

Insulindosierung, fehlerhafte 66

Intensivrespirator, Funktionsausfall, totaler 198

Intensivstation

– Krise, hypertensive 106

– ungeplante OP 28

Interferontherapie 224

Intubation

– endotracheale

– bei Halo Fixateur 158

– Trachealruptur 169

– notfallmäßige 178

IPPV Autoflow-Modus 160

J

Junkie, mit Unruhe 224

K

Kammerflimmern 86

Kardiomyopathie

– dilatative 92

– stressinduzierte 109

Kardioversion, frustane 108

Karzinom, hepatozelluläres 94, 251

Katecholamine

– Etikettierung 27

– Perfusorspritzen-Akkumulator, entladener 32

– Spritzenpumpe, Handhabung, unsachgemäße 24

Keilbeinflügelmeningo-, mediales 220

Ketonurie 55

Klebeetiketten, eindeutige standardisierte 38

Knie-Totalexprothese 55

Kohle, medizinische 186

Kompartiment-Syndrom, abdominalelles 28

Kontrastmittel-CT 192

Kopfschmerzen, holozephale 241

Koronar-Syndrom, akutes 30

Kortison 72

Kortisonsubstitution 236

Krampfgeschehen, generalisiertes 220

Kraniotomie, Epilepsie, symptomatische 220

Krankenhausaufenthalt, verlängelter 139

Kreislaufsituation, hypotone 64

Krise

– adrenale 237

– hypertensive 106

– postoperative myasthenic 229

L

Labelkennung, ähnliche 155

Laktatazidose 55

– klinisch relevante 56

Larynx-Tubus Suction Disposable (LTS-D) 146

Leberinsuffizienz
– Antikoagulation 60

– Gleichgewicht, abweichen des hämostatisches 61

Leberteilresektion, komplizierte 204

Lebertransplantation 144

– orthotope 151

Leberzirrhose 94

– äthylotoxische 251

– Child C, dekompensierte nutritiv-toxische 60

Leistenhernien-OP, elektive 86

Linezolid

– Laktatazidose 55

– Ösophagusperforation 58

– Staphylococcus aureus, Methicillin resistente (MRSA)-Infektion 55

Liquorunterdruck-Syndrom 244

Liquorverlust 244

Low-cardiac-output Syndrom, therapierefraktäres 89

Airblase, Noradrenalin-Spritz 76

Airblasenexperiment 77

– Alarmauslösung 77

Airembolie 167

Airbalance 244

Lung Injury Score 172

Lunge, Hyperinflation, dynamische 164

Lungenarterienembolie, fulminante 180

Lungenembolie

– fulminante postoperative 151

– Inzidenz 192

– segmentale 151

- Lungenerkrankung, chronisch obstruktive 164
- Lungenkutisionen 41
- Lungenödem, kardiales 182
- Lungenschädigungs-Syndrom (ARDS)
- akutes 184
 - nach Tabletten-Mischintoxikation 186
 - Sättigungsabfall, plötzlicher 198
- Lungentotalatelektase, links 214
- Lungenversagen
- akutes (ARDS) 202
 - postoperatives akutes 106
 - schweres (ARDS) 171
 - schweres akutes 34
- Lyse-Dilemma 151
- ## M
- Magensonde
- Fehllage Hauptbronchus 186
 - nasale 178
 - Fehllage 178
- Material
- unvollständiges 36
 - Verwechslung 36
- Medical Emergency Team 140
- Medikamentenapplikation, falsche 82
- Medikamentendosierung, fachübergreifend unterschiedliche 38
- Medikamentensichtkontrolle, mehrfache 155
- Medikamentenüberdosierung 37
- Medikamentenunverträglichkeit, multiple 229
- Medikationsfehler 51
- Medizinprodukt, Problemmeldung 47
- Medizinprodukte-Betreiber-verordnung 31
- Membranoxygenierung, extrakorporale 30
- veno-venöse (vvECMO), Kanülenentfernung, akzidentelle 34
- Membranoxygenierung, extrakorporale
- veno-venöse (vvECMO)
 - Hypoxämie 171
 - Kanülierung, femoro-femorale 172
 - Lungenversagen, hypoxisches 171
 - Trachealruptur, iatrogene 169
 - veno-venöse (vvECOM)
- Gefäßzugang, einziger 195
- Komplikation, potenziell letale 194
- Meningoem, frontales 244
- Meningokokken-Meningitis, akute, verspätet erkannte 235
- Meningokokken-Sepsis, fulminante 235
- Meropenem 58
- Metamizol 72
- Abdomen, akutes 138
 - Kontraindikation 72
 - Reaktion, anaphylaktische 72
 - Überempfindlichkeitsreaktion 72
 - Venenkatheter, zentraler, Fehllage 53
- Midazolam 46
- Benzodiazepamüberdosierung 62
 - Hemihepatektomie 51
 - Metabolisierung 62
- Milzruptur 82
- traumatische, spätere 86
- Mitralklappenrekonstruktion, elektive 66
- Monitoring, erweitertes hämodynamisches 99, 109
- Myasthenia gravis 229
- Myokardinfarkt
- akuter 72, 218
 - postoperativer 125
 - Thrombozytopenie Typ-2, heparininduzierte 218
 - Definition 126
 - perioperativer mit Kammerflimmern 87
- Myokarditis, akute 116
- ## N
- Naloxon 43
- Applikation, versehentliche intravenöse 51
 - Halbwertszeit 44
 - Hirnschaden, hypoxischer 62
- Narkose, Operation, ungeplante 28
- Neuroleptika-Intoxikation 187
- Nierenersatzverfahren, kontinuierliches 250
- Nierenversagen 251
- akutes 108, 248
 - anurisches 248
- Nierenzellkarzinom 236
- Noradrenalin-Spritze, mit Luftblase 76
- Notaufnahme 140
- Notfall-Intubation 149
- Patient, bewusstloser 226
- Notfall-Koronararterien-Bypass-OP 189
- Notfall-Laparotomie 86, 104
- Notfall-Splenektomie 87
- Notfallanamnese, kurze 226
- Notfallmaterial, geprüftes 36
- Nottracheotomie, frustrane 153
- ## O
- Olanzapin 186
- Operation, ungeplante intensivmedizinische 28
- Opiat-Antagonisten 44
- Opiat-Überdosierung 44
- Opiat-Vollantagonisierung, versehentliche 43
- Orbitabodenfraktur 135
- Organdysfunktion, akute 234
- Ösophagusperforation 58
- Antiinfektivatherapie 59
- Ösophagusvarizenblutung 251
- ## P
- Pankreaskopf-Resektion 81
- Pankreasopkarzinom 175
- Pankreatitis, nekrotisierende 70
- Parenchymdestruktion, pulmonale 187
- Patient, schwieriger 225
- Patientenübergabe, ausführliche 245
- Perfusorspritze, Akku, entladener 32
- Perikarderguss, Entlastung 32
- Perikardtamponade 53, 89, 99
- Perthes-Syndrom bei Überrolltrauma nach Baumfallarbeiten 28
- Pfählungsverletzung, thorakale 158
- Pflasterfixierung 143
- Pfortaderthrombose 60
- Pilzinfection 128
- Piperacillin 135
- Piritramid, und Benzodiazepin 118
- Pleuraempyem 209
- Pleuraerguss 182
- lebensbedrohlicher 202
- Pleurapunktion, Reanimation 104
- Pneumocephalus 238
- Pneumonie
- abszedierende 209
 - ambulant erworbene 160, 171
 - kombiniert mit septischem/kardiogenem Schock 225
 - mit akuter respiratorischer Insuffizienz 198
- Pneumothorax 109
- mit Spannungspneumothorax 189
- Polyarthritis, primär chronische 116
- Polytrauma
- Herzinsuffizienz 109
 - Weaning-Versagen, unklares 191
- Propofol
- Bypass-Operation 62
 - Fehldosierung 64
 - Konzentrationsunterschiede 65
 - Narkoseproblem 28
 - Patient, beatmeter 123
 - Remifentanil-Konzentrationsverwechslung 37
 - Venenkatheter, zentraler, Fehllage 53
- Protamin 48
- zur Prophylaxe 49
- Pulmonalarterienkatheter
- Komplikation 92
 - Verknotung 92
- Pulmonaliskatheter 36
- Pupille, weite nicht lichtreagible 241
- Pupillenstörung 242
- Pylorus-preserving pancreatico-duodenectomy 175
- ## R
- Radunfall 74
- Ramus interventricularis anterior-Verschluss, kompletter 86
- Rapid Sequence Induction 169
- Re-Intubation
- endotracheale 208
 - frühe, nach Whipple-Operation 200
 - Hypoxie 175
- Reaktion, anaphylaktische nach Metamizol 72
- Reanimation
- erfolgreiche, Milzruptur, spätere 86
 - nach Herzchirurgie 89
 - nach Pleurapunktion 104
 - präklinische 146
- Remifentanil 28, 196
- Bypass-Operation 62
 - CT-Transport, gefährlicher 24
 - Hypotonie 37
 - Verwechslung der Konzentration 37
- Response-Syndrom, systemisches inflammatorisches (SIRS) 149

Sachverzeichnis

Rethorakotomie 32
Rezidiv-Hiatushernie 142
Rezirkulation, Quantifizierung 172
Rhabdomyolyse, traumatische 248
Rhythmusstörung
– Amitriptylin 114
– reanimationspflichtige 116
Rippenserienfraktur 41, 74
Röntgen-Thorax, Fremdkörper 184
Rotationsthrombelastometrie (ROTEM®-Verfahren) 94
ROTEM® Verfahren 95
Rückschlagventil 28
– Kontrolle, kritische 29
– nicht-fettresistente 28

S

SAMPLE-Schema 226
Sättigungsabfall, plötzlicher 198
Schädelhirntrauma 78, 109, 231
Schenkelhalsfraktur 233
Schlaf-Apnoe-Syndrom 229
Schlauchklemme 40
Schock
– fulminanter septischer 128, 133
– hämorrhagischer 96, 248
– längerfristiger 231
– septischer 206
– Kriterien 234
– post Trauma 191
– septischer/kardiogener 225
– unklarer septischer 39
Schub, deliranter 51
Sedierung
– mit AnaConDa®-System 70
– mit Piritramin und Benzodiazepin 118
Seldingerdraht, *in situ* liegender 184
Sepsis 70
– Erkennungskriterien 234
– Hyperthermie, maligne 70
– pneumogene 214
– schwere 206
Sevofluran 71
– Hyperthermie, maligne, bei Sepsis 70
Shaldon-Katheter
– ICP-Anstieg 231
– Malposition 231
– ohne Indikation zur Akut-Dialyse 251
Sinusbradykarde 24
Spannungspneumothorax 89, 144
– bei Pneumothorax 189
Sphärozytose 53

Splenektomie 82
– elektive 53
Spondylodiszitis, abszedierende 167
Spritzenpumpe 25
– Akkulaufzeit, Überprüfung 32
– Medikamentenapplikation 32
– Verschlussalarm 76
Stabilisierung, dorsale, Wachwerden, verzögertes 238
Stammganglienblutung 211
Staphylococcus aureus, Methicillin-resistenter (MRSA) 131
Staphylokokkus aureus, Methicillin-resistente (MRSA-)Infektion 55
Stauung, hirnvenöse 231
Subarachnoidalblutung 241
– Pupille, weite 241
– traumatische 41, 109
Subduralhämatom, akutes (aSDH) 222
Submandibularabszess 153
Sufentanil 43
– Benzodiazepamüberdosierung 62
– Hemihepatektomie 51
Syndrom, hepatorenales 251
Systemic inflammatory host response 234

T

Tabletten-Mischintoxikation 186
Tako-Tsubo-Kardiomyopathie 109
Tazobactam 135
Therapie, kinetische mit 135° Bauchlage 211
Therapiematrätze, bereits genutzte 81
Thorakotomie, rechtsseitig 209
Thorax- und Beckentrauma, stumpfes 41
Thoraxdrainage
– Fehllage 182
– Lage, gastrale 182
Thoraxtrauma 78, 231
Thromboplastinzeit, aktivierte partielle (aPTT) 60
Thrombozytopenie Typ-2, heparininduzierte 218
Tibiachaft-Fraktur 82
Torsade de Pointes, Amitriptylin 114
Torsade-de-Pointes-Tachykardie 114
Trachealkanüledislokation 211

Trachealkanülenwechsel, schwieriger 206
Trachealruptur, iatrogene 169
Tracheatrauma 169
Tracheostoma, Re-Insertion, nicht mögliche 206
Tracheostoma-Revision, Atemwegsverlegung 209
Tracheotomie
– chirurgische 154
– dilatative 112, 209
– nach Ciaglia 96
– perkutane dilatative (PDT) 211
Transfusion, Notfallintubation 149
Transport, Intensivpatient 32
Transportmonitor, Ausfall 78
– abrupter 78
Transportzwischenfall 79
Trikuspidalinsuffizienz, nach Vorhofflimmern, normofrequentem 68
Trimipramin 186
Truncus-brachiocephalicus-Arrosionsblutung 96
Tubusfixierung 143
Türkischer Honig 102
Typ-A-Laktatazidose 56
Typ-B-Laktatazidose 56

U

Überleitungsstörung, höhergradige atrioventrikuläre 102
Überraschung, olfaktorische 155
Überwachungsmonitor, Steckverbindungen, vertauschte 99
Überwässerung, pulmonale 108
Ultraschallvernebler, falsch platziert 204
Umlagerungsprozess 124
Unruhe
– bei Junkie 224
– unklare 229
Unterdruck-Lungenödem 162
Urapidil
– Cushing-Reflex, unerwarteter 74
– Hemihepatektomie 51

V

VAC-Wechsel, abdomineller 28
Valproat 220
Vasopressin 64
Vena jugularis interna, ICP-Anstieg bei Shaldon-Katheter 231
Venendruck, zentraler 68

– Kurve
– atypische 68
– physiologische 69

Venenkatheter, zentraler, Fehllage 53

Ventrikel, rechter, ECMO-Kanülendislokation 194

Ventrikeldrainage

– auf falscher Höhe hängende 242

– externe 242

– Subarachnoidalblutung 241

Verlegungsarzt 30

– Anforderung 30

Verlegungstransport, intensivmedizinischer 30

Versagen, unklares respiratorisches 214

Verschlechterung

– akute kardiale 26

– pulmonale 24

Videolaryngoskopie 206

Vigilanzminderung, unklare 236

Virus-Pneumonie, ambulant erworbene 202

Vorgehen, vorurteilsfreies 225

Vorhofflimmern 46

– normofrequentes, mit Trikuspidalinsuffizienz 68

– postoperatives 121

– tachykardes 108

Voriconazol 214

– Erstlinientherapie 129

W

Wach-Intubation, nasale fiberoptische 162

Wachheit, intraoperative 28

Wachwerden, verzögertes 238, 240

Wandanschluss mit 2 Ausgängen 175

Weaning-Versagen

– pulmonales 192

– unklares 191

Wechseldruckmatratze 81

Wechseldrucksystem, vertauschtes 81

Weichteilemphysem, thorakales 169

Whipple-Operation, Re-Intubation, frühe 200

Wirbelsäulen chirurgie 229

Z

Zitratdialyse, kontinuierliche 248

ZVK-Lumen, nicht benötigte/ruhende 40

Zystektomie, radikale 68