

# 11 Sachverzeichnis

- ABC der Kontraindikationen gegen Antikoagulation 101
- Abdomen, akutes 22, 24, 30, 31, 74
- Abszeß, subphranischer 31, 74
- Adipositas 2, 3
- Allen-Zeichen 27
- allergische Reaktionen 89
- Allorhythmien 38, 40
- Alternans s. Pulsus alternans
- Aludrin 103
- Alupent 103
- AMCHA 98
- $\epsilon$ -Aminocaprönsäure 98
- p-Aminomethylbenzölsäure 98
- Amyloidose 74
- Anaesthesie 82
- Analgetika 103
- Anastomosen, bronchopulmonale 12, 17
- Aneurysma dissecans aortae 45, 66, 67
  - der Lunge 74
  - von Lungenarterien 11
- angiographischer Score 18
- Angst 64
- Anoxie, zerebrale 64
- Antagosan 98
- Antibiotika 104
- Antidot gegen Fibrinolytika 98
- Antikoagulation 62, 88, 99 ff., 105, 106, 107, 110, 112 ff., 116, 118
  - , Unterbrechung 102
- Antikonzeptiva 3, 4
- Antithrombin-III-Mangel 3
- Antithrombin VI 88
- Antitussiva 104
- Anurie 26, 29
- Anvitoff 98
- Aortenaneurysma 45, 68, 69
- Aorteninsuffizienz, akute 69
- Appendizitis 31
- Aprotinin 98
- Arteria pulmonalis, Hauptäste 5, 12
  - –, Ramus dexter 12
- arterieller Gefäßverschluß, akuter 69
- arterio-venöse Fistel der Lunge 74
- Asthma 73
- Asystolie 25, 66
- Atelektase 73
- Atemstillstand 26, 29, 30, 58
- Atemzeitvolumen 33, 35
- atrioventrikuläre Blockierungen 37
  - Leitungsstörungen 38
- Augenhintergrundsveränderungen 90, 101
- Autopsie 66
- av-Block, Typ Mobitz 29
- Azidose 63
  
- Ballonkatheter 52
- Beatmung 103
- Bewußtseinsstörung 70
- Bilirubin, Serum 31 ff.
- Blutgasanalyse 60, 62, 65

Blutungen 90, 101  
Blutviskosität 88  
Bradykardie 67  
Bronchialkarzinom 31, 74  
Bronchiolitis, akute 73  
Bronchitis 77  
Bronchokonstriktion (-obstruktion) 20, 27, 31, 36  
Bronchospasmolytika 104  
Bronchusstenose 48  
Bypass, veno-arterieller 81, 86

Cardiac index 15, 18, 19, 34, 59  
– output 57, 58  
Cava-Clipping 114ff.  
Cava-Ligatur 114ff.  
Cava-Okklusion 82ff.  
Cava-Plikatur 114ff.  
Cava-Sperroperation 86, 102, 114ff.  
Cholezystitis 31, 75  
chronisch-venöse Insuffizienz 116  
Coma 71  
Computertomographie 45, 63  
Conus pulmonalis, Obturation 12  
Cor pulmonale, akutes 19, 20, 29, 36, 37  
– –, chronisches 41, 58, 65, 78  
Coxsackie-Virus-Infektion 74  
Cyklokapron 98

Debilität 101  
Demenz 101  
Dextran, niedermolekulares 107, 108, 110  
Diabetes mellitus 90  
Dicumarolpräparate 99  
Differentialtherapie 104  
Diffusionsstörung 20  
Dihydergot 110  
Dilatation, rechtsventrikuläre 15, 19  
Dobutamin 103  
Dopamin 63, 103

Druckbelastung, rechtsventrikuläre 25, 28  
Druckgradient, aorto-koronarvenöser 17  
–, CO<sub>2</sub>, arterio-alveolär 16, 33, 34, 35  
–, O<sub>2</sub>, alveolar-arteriell 16  
Druckmessung, pulmonal-arteriell 60, 62, 65  
Dyspnoe 22, 23, 24, 25, 30, 64  
Dysproteinämie 3

EACA 98  
elektrische Instabilität 103  
– Stimulation 108  
Elektrokardiogramm 60  
Embolektomie 18, 29, 34, 81ff., 93, 94, 96, 104, 105  
–, Kontraindikationen 86  
Embolie, paradoxe 69, 114  
Embolierezidiv 77, 78, 113, 117, 118  
Endocarditis 68  
Enzyme, Serum (LDH, SGOT, CPK) 31ff.  
von Euler-Liljestrand-Mechanismus 48  
Eupaverin 102  
Exsikkote 3  
extrakorporale Zirkulation 86, 104  
Extrasystolen 29, 38, 52  
Extravasat, alveoläres 13

Fehldiagnosen 75, 96  
Fettembolie 1, 73  
Fibrinolyse, Kontraindikationen 89  
Fibrinogenolyse 89  
Fibrinogenopeptide 88  
Fibrinogen-Spaltprodukte 32  
Fibrinolyse 63, 77, 86, 88ff., 94, 104, 105, 106, 110, 111  
Fibrinopeptide 88  
Fleischner-Linien 44

- Fremdkörperembolie 1, 2  
 Fruchtwasserembolie 1  
 Frühmobilisation 108  
 Füllungsdefekt 12
- Gallenkolik 31, 75  
 Galopprrhythmus 26, 28  
 Gasaustausch, pulmonaler 16  
 Gerinnungsdefekt 86  
 Gerinnungsstatus 2  
 Gerinnungsthromben 11  
 Geschlecht 4  
 Glukokortikoide 103  
 Gravidität 3, 4, 90, 101, 125  
 Gumbix 98  
 Gummistrümpfe 108
- Hämatokrit 107  
 Hämatothorax 68  
 Hämoptyse 22, 23, 25, 30, 90, 101  
 hämorrhagische Diathese 90, 101  
 Hampton's hump 13, 43  
 Heparin 61, 62, 90ff., 99ff., 104, 105, 107  
 Herpes zoster 74  
 Herzachse, elektrische 36  
 Herzauskultation, abweichende Befunde 26, 28, 31  
 Herzbeutelamponade s. Perikardtamponade  
 Herzbinnenraumszintigraphie 68  
 Herzglykoside 103  
 Herzinfarkt 41, 66, 67, 109  
 – als Lungenemboliefolge 38  
 Herzinsuffizienz 2, 3, 4, 22, 27, 28, 29, 30, 31  
 Herzkonfiguration 45  
 Herz-Lungen-Maschine 81, 103  
 Herzmassage 82, 85  
 Herzrhythmusstörungen 25, 29, 37, 38, 66, 67  
 Herzstillstand 25, 28, 29, 30, 60, 63, 66, 76, 83, 84, 127  
 Herztamponade 30
- Herzwandruptur 66  
 Herzzeitvolumen 26, 34, 57  
 s. auch Cardiac index  
 Hiatushernie 75  
 Hilusamputation 43  
 Hirninsult s. zerebro-vaskulärer Insult  
 Hirnschädigung 85  
 Hohlvenenabklemmung 82  
 Hüftendoprothesen 109  
 Humanfibrinogen 98  
 Hyperfibrinogenämie 3  
 Hyperkapnie, arteriell 16, 33, 34  
 Hypertension, pulmonal-venöse 17  
 Hypertonie, arterielle 89, 101  
 –, Belastungs-, pulmonal-arterielle 17, 19  
 –, pulmonal, akute 43  
 –, –, arterielle 15, 19, 20, 26, 29, 30  
 Hyperventilation 16, 26, 35, 36, 64, 74  
 hypoglykämischer Schock 70  
 Hypokapnie, arterielle 33, 34, 35, 36  
 Hypoxämie, arterielle 3, 16, 17, 19, 20, 33, 34, 35, 36  
 Hypoxie 65, 103  
 –, alveoläre 20  
 Hysterie 70
- Ileus, paralytischer 30  
 Infarkt pneumonie 77  
 Inhalationsszintigramm 49, 51, 61  
 Instabilität, elektrische 103  
 Interkostalneuralgie 74  
 intermittierende Wadenkompression 108  
 Interruptio 125  
 Intoxikation 71  
 Intubation 103  
 Isoproterenol 103
- Kammerflimmern 25, 38, 67  
 Kammertachykardie 66, 67

- Karotissinusyndrom, hypersensitives 71  
 Karzinommetastasen 14  
 Katecholamine 103  
 Katheterisierung der Lungenstrombahn 62  
 Kaverne 43, 77  
 Kim-Ray-Greenfield-Filter 114, 120  
 klinische Untersuchung 60  
 Kollaps 64  
 kollaterale Zirkulation 14  
 Komplikationen während Fibrinolyse 95  
 Kompressionsverband 123  
 Kontraindikationen s. Fibrinolyse;  
 s. Antikoagulation; s. Embolektomie  
 Koronararterien, Abriß 69  
 –, Kompression 69  
 Koronarinsuffizienz 19, 20, 22  
 Krampfleiden s. zerebrales Krampfleiden  
 Kreislaufsynkope 60, 71  
 Kryoglobulinämie 3  
 Kussmaul-Zeichen 26, 30, 68
- laborchemische Befunde 60  
 Lebensalter 4, 5, 8, 9, 21  
 Leberinsuffizienz 101  
 Ligatur der V. femoralis 114  
 Linksherzinsuffizienz 67  
 Low-dose-Heparin 107, 108, 110  
 Low-output-Syndrom 16  
 Luftembolie 1, 73  
 Lungenabszeß 78  
 Lungenangiographie s. Pulmonalisangiographie  
 Lungenatelektase 45  
 Lungenembolie, akute 1, 21, 22, 24, 25  
 –, chronisch-rezidivierende 1, 18, 21, 24, 29, 31  
 –, „erwünschte“ 1  
 –, Fehldiagnose 7  
 –, fulminante, tödliche 1, 6, 7, 8, 12, 21  
 –, „idiopathische“ 2  
 –, kleine 1, 12, 14, 21, 29, 31  
 –, „kontributive“ 1  
 –, Letalität 9, 21, 25  
 –, massive 12, 13, 19, 21, 23, 25, 28  
 –, postoperativ 9, 10, 29  
 –, Rekanalisierung 11  
 –, Risikofaktoren 2, 9, 10  
 –, Spätfolgen 19  
 –, subakute 1, 24  
 –, submassive 12, 13, 21, 23, 28  
 –, stumme (stille) 9, 21, 24, 25, 29  
 –, „tödliche“ 1  
 Lungenendometriose 74  
 Lungenhämatome 74  
 Lungeninfarkt 43  
 –, abszedierend 14  
 –, hämorrhagisch 12, 13, 14  
 –, inkomplett 12, 42, 43, 74, 78  
 –, Kavernen 14  
 –, komplett 12, 42, 43, 74  
 –, lobär 14  
 –, Morphologie 14  
 –, Nekrose 14  
 –, Pleuritis 14, 22, 27, 29, 30, 31  
 –, Pneumonien 14, 25, 29, 31  
 –, Pyopneumothorax 14  
 Lungeninfarktschatten 13  
 Lungeninfiltrate 45  
 Lungenödem 17, 27, 31, 45, 72, 87  
 Lungenperfusionsszintigraphie 8, 9, 34  
 Lungenszintigraphie 60, 62, 63, 65  
 Lungentumoren 74  
 Lungenverschattung 61  
 Lungenvolumina, dynamische 33  
 Lungenrundherde 74  
 Lymphsystem 78  
 Lysokinase 88
- maligne Tumoren 2, 3, 4, 10  
 Marcumar 99

- McGinn-White-Syndrom 36, 37, 38  
 Mediastinalempysem 73  
 Melting sign 43  
 Mikroembolie 59, 78, 80  
 Mikrozirkulation 89  
 Milzinfarkt 31, 75  
 Mitralklappenfehler 53  
 Mitteldruck, pulmonal-arterieller 15, 18  
 Morgagni-Adams-Stokes-Anfälle 71  
 Myokardinfarkt 8, 10, 22, 33  
 Myokardiopathie 67  
 Myokarditis 67
- Netzfilter 114, 120  
 Niederspannung 39, 68  
 Niereninsuffizienz 101  
 Noradrenalin 103  
 Notembolektomie 64, 82, 83, 84, 85, 104, 105  
 s. auch Operation nach Trendelenburg  
 Notfalltherapie 60, 63
- O<sub>2</sub>-Atmung s. Sauerstoffatmung  
 O<sub>2</sub>-Differenz, arterio-venöse 34, 35  
 O<sub>2</sub>-Sättigung, arteriell 26, 34  
 –, mischvenös 17, 26  
 Okklusionsgrad, embolischer 15, 16, 18, 19, 20, 21, 25, 28, 29, 34  
 Oligurie 26, 29  
 Operation nach Trendelenburg 82, 83, 86 (s. auch Notembolektomie)  
 operative Fächer 8, 9, 10  
 Orciprenalin 103  
 orthostatische Regulationsstörungen 71
- Palpitationen 22, 23, 25  
 Pankreatitis 31, 74, 75
- paradoxe Embolie s. Embolie, paradoxe  
 Paraproteinämie 3  
 Parasiten 74  
 paroxysmale Supraventrikuläre Tachykardie 40, 71  
 Perfusionsszintigraphie 47, 48, 49, 50, 51, 55, 61  
 Pericarditis constrictiva 30  
 Perikardpunktion 68  
 Perikardreiben 26, 28  
 Perikardtamponade 45, 66, 67, 68  
 Peritonitis 31  
 Phäochromozytom 71  
 Phenprocoumon 99  
 Phenylindandionpräparate 99  
 Phlebitis 2, 3  
 Phlebographie 60, 61, 111  
 Phlebothrombose 2, (7), 8, 9, 10, 24  
 Pleuraerguß 27, 29, 31, 43, 45, 73, 78  
 Pleurareiben 27, 28  
 Pleuritis 74  
 Pneumonie 40, 45, 48, 72  
 Pneumothorax 45, 73  
 Polyglobulie 3  
 postthrombotisches Syndrom 3  
 PPSB 102  
 Prognose 64, 65  
 Protaminsulfat 102  
 Psychosen 70  
 pulmonal-arterielle Druckmessung 60, 63, 64  
 Pulmonalisangiographie 34, 51 ff., 60, 62, 63, 65  
 Pulsus alternans 68  
 – paradoxus 26, 28, 30, 68
- Quantifizierung des Schweregrades 64, 65
- Radiofibrinogentest 8, 9  
 Reanimation 63

Rechtsherzversagen 64, 78, 127  
Rechtsschenkelblock 36, 37, 38  
Reflex, pulmokonar 17, 77  
-, pulmonale 77  
Rekurrensparese 74  
respiratorische Insuffizienz 65  
Röntgen-Thoraxaufnahme 60

Sattelembolus 76  
Sauerstoffatmung 63  
Saugkatheter 87  
Schenkelhalsfrakturen 109  
Schirmfilter nach Mobin-Uddin  
114, 119ff.  
Schlagvolumenindex 58  
Schock 8, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27,  
28, 29, 30, 60, 62, 64, 67, 69, 83,  
85, 86, 103  
Schocklunge 73, 77, 87  
Schockniere 77  
Schwangerschaft s. Gravidität  
Schweißausbruch 70  
Schweregrad 64, 65  
Score nach Miller 53, 54, 56, 64,  
65, 93, 94  
Sedativa 103  
Sedierung 63  
Sekretolytika 104  
Sepsis 69  
Serumenzyme 67  
Shunt, Links-rechts- 17  
-, Rechts-links- 16, 33, 34, 35  
Signalembolie 77  
Sinustachykardie 67  
Spätembolektomie 84  
Spätfibrinolyse 89, 112  
Spannungspneumothorax 73  
Spasmolytika 102  
Spontanpneumothorax 73  
Stase 2, 3  
Status asthmaticus 40  
Sternotomie, mediane 82  
Streptokinase 88, 90ff.  
Streptokokkeninfekt 90  
Strophanthin 103

Styptosol 98  
Surfactant-Faktor 44  
Synkope 76  
szintigraphische Embolusmarkie-  
rung, direkte 49

Tachykardie 22, 25, 26, 27, 28, 29,  
30, 64  
-, paroxysmale supraventrikuläre 29  
Tachypnoe 22, 26, 27, 28, 29, 30  
Thermodilutionsmethoden 57  
Thoraxschmerz, atemsynchroner 60  
Thrombektomie 110, 111  
Thrombembase 89  
Thrombolys 88, 110  
-, natürliche 4  
Thrombolysin 91  
Thromboplastin 3  
Thromboseprophylaxe 107ff.  
Thrombozytenaggregationshem-  
mer 101, 110  
Thrombozytose 3  
Thrombusmobilisierung 7  
Totraum, funktioneller 16, 20  
Tracheotomie 103  
Trailing edge 52  
Tranexamsäure 98  
Trasylol 98  
Trauma 2, 3, 4, 10  
Tumorzellembolie 1, 2

Überlebenszeit bei Lungenembolie  
76  
Ugurol 98  
Ultraschallechokardiographie  
(UKG) 63, 68  
Ultraschallsonographie 69  
Unterlappen 12  
Unterstützungskreislauf, femoro-fe-  
moraler 82  
Urokinase 88, 90ff., 105

Varicosis 3, 4  
Vasodilatantien 102

- vasokonstriktive Komponente der Gefäßobstruktion 16, 20
- Vena azygos 43
  - cava inferior s. Cava
  - – duplex 116
  - – superior 43, 52
  - subclavia, Punktion 62
- Venae ovaricae 114, 115, 116
  - spermaticae 114, 115, 116
- Venenthrombose 4, 6, 7, 99
- Venenwandläsionen 2
- Ventilationsstörung, restriktive; obstruktive 35
- Ventilationsszintigraphie 48
- Verbrauchskoagulopathie 90
- Verteilungsstörungen, ventilatorische, zirkulatorische 16, 33
- Virchow'sche Trias thrombosefördernde Elemente 2
- Viskositätssenkung 88, 89
- Vitamin K<sub>1</sub> 102
- Vitium cordis 90
- Vorhofflimmern 29, 38, 90
- Vorhofmyxom 68
- Vorhofthrombus 68, 90
- Wanderpneumonie 72
- Westermark-Zeichen 43
- Widerstandserhöhung im kleinen Kreislauf 57
- zentralvenöser Druck (ZVD) 15, 18, 69
- zerebrale Anoxie 64
- zerebrales Krampfleiden 70
- Zerebralsklerose 89
- zerebro-vaskulärer Insult 8, 70, 89, 101, 109
  - Synkopen 23, 24, 26, 28, 30
- Zwerchfellhochstand 43, 74
- Zyanose 26, 27, 28, 29, 30