

# Stichwortverzeichnis

## A

- Atemwege freimachen 58, 90, 228f.  
 A-B-C-Schema 8, 60, 105  
 Abdomen 93, 108, 153, 194, 203, 219, 241ff.,  
 283, 308, 310, 346  
 Abdruck 156  
 Abdruckmaterial 146, 156  
 Abklärung 22, 66, 211, 222, 340, 363  
 Ablaufdatum 14, 290  
 Absaugen 94, 146, 307  
 Absence 122  
 Abszesse 117, 264  
 ACE 205, 342f.  
 ACLS 28, 59f., 224ff., 299, 359  
 ACTH 281  
 Actraphane 260  
 Actrapid 259  
 Addison 85, 106f., 132, 139, 245, 256, 280ff.,  
 382  
 Adipositas 129, 152, 254  
 Adrenalin 11, 13ff., 37ff., 119, 133, 136,  
 163ff., 168f., 173, 194, 205, 212, 223,  
 239f., 242f., 280, 289ff., 302, 312f., 319f.,  
 323, 347f., 357ff., 364, 371f., 381, 384, 386  
 Adrenalinausschüttung 214, 219  
 Adrenalindosis 166, 212, 318, 320  
 Adrenalingehalt 362  
 Adrenalininjektion 16, 292  
 Adrenalinkonzentration 212, 362  
 Adrenalinwirkung 174  
 Adrenalinzusatz 223, 315  
 AED 7, 10, 13, 38, 119, 221f., 234, 238, 375f.,  
 378  
 Agonist 37, 190, 262, 298, 346  
 AIDS 281  
 Akrinor 21, 37, 295, 297, 346  
 Akromegalie 251  
 Aldosteron 211, 280  
 Aldosteronantagonisten 205  
 Alkalose 128, 172, 358  
 Alkohol 82, 112, 117, 120, 122, 173, 205,  
 255f., 258, 261  
 Alkoholeinfluss 22  
 Alkoholentzug 116, 328  
 Allergene 133, 136, 155ff., 160, 162, 191, 314,  
 316, 348  
 Allergie 11, 15, 17, 21, 46, 86f., 136, 143,  
 155f., 159, 163, 166, 288, 291ff., 295, 297,  
 304, 309ff., 323, 355ff., 359, 385  
 Allergietests 156  
 Alpha-Interferon 251  
 Alpharezeptorenblocker 261  
 Altersdefinition 287  
 Altersklassen 33, 189, 300, 340, 344  
 Alveolen 129, 161, 206  
 Amalgam 146  
 Amaurosen 363  
 Ambubeutel 28, 95f., 98, 175, 186, 233  
 Amidlokalanästhetika 323, 357f.  
 Aminoamide 359  
 Aminoester 359  
 Aminosäuren 80, 173, 249  
 Amnesie 121, 298  
 Amphetamine 112, 261  
 Ampullarium 13  
 Amputation 250  
 Anabolika 261  
 Analgesie 155, 221ff., 283, 378  
 Analgetika 79, 119, 155, 184, 220, 310f.  
 Analoginsulin 258ff.  
 Anämie 85, 340  
 Anamnese 18, 45, 51, 53ff., 62, 64, 66, 68, 70,  
 72, 77f., 108, 117, 120, 134, 167, 205, 212,  
 223, 263, 287f., 316, 329  
 Anamnesebogen 53f., 85, 102, 135, 215, 263,  
 282, 344, 382  
 Anaphylaxie 15f., 37ff., 62, 71, 131ff., 143,  
 159f., 288f., 291f., 309ff., 323, 346, 348f.,  
 356f., 364, 384  
 Anästhesie 3, 31, 46f., 54, 174, 186, 301, 315,  
 323, 355f., 358, 362ff.  
 Anatomie 92, 143, 153, 160, 187, 201  
 Aneurysmen 112  
 Anexate 299  
 Anfall 16, 81, 84, 116, 118, 120ff., 128, 155ff.,  
 161ff., 168f., 292, 315f., 318ff., 328f.,  
 371f., 386  
 Anfallsform 122, 329  
 Anfallsleiden 120, 122

- Anfallsstörung 117f., 120, 122  
 Anfallstyp 119f., 329  
 Angen 342  
 Angina 17, 135, 197, 199, 205, 208f., 221ff., 239ff., 249, 377  
 Angioödem 136, 205, 310, 312, 323  
 Angiotensin 108, 205, 239f.  
 Angst 62, 77ff., 81, 84, 101f., 106, 116, 118, 120, 122, 128, 145, 155, 162f., 166f., 169f., 174f., 204, 206, 212, 214, 219, 223, 279, 290, 304f., 318, 321, 323f., 340, 357, 359  
 Angstniveau 157  
 Anhidrose 108  
 Anorexie 204, 256  
 Antagonisierung 299  
 Antagonisten 14, 39, 240, 290, 298  
 Antibiotika 79, 119, 310f., 314, 362  
 Antidepressiva 261  
 Antidiabetika 117, 256, 260ff., 284, 328, 342  
 Antidot 299  
 Antiepileptika 118f.  
 Antigen 156, 159, 309  
 Antihistaminika 11, 17, 22, 297, 358  
 Antihypertensiva 342  
 Antihypertonika 107  
 Antihypotonikum 21, 295  
 Antikoagulantien 55, 342, 361  
 Antikörper 156, 159, 356  
 Antikörperproduktion 309  
 Antiphlogistika 79, 155  
 Antipsychotika 342  
 Anxiolyse 71, 79, 140, 174, 191, 193, 223, 243, 349  
 Aorta 85, 108, 132, 170, 200, 202, 208  
 Apathie 277  
 Aphasie 112  
 Apnoe 63f., 103, 295  
 Apoplexie 75, 78ff., 110ff., 115f., 143, 340  
 Appetithemmung 203, 260  
 Applikationswege 28, 172f., 301  
 Arbeitsatmosphäre 307  
 Arbeitsleistung 161  
 Arbeitsplatzbeschreibung 6  
 Arbeitsteilung 47  
 Arm 64, 67f., 88, 100, 113f., 138, 346  
 Arrhythmie 63, 85f., 102, 130, 133, 162, 205, 279, 310, 323, 382  
 Arterie 68f., 72, 86, 108, 112, 128, 134f., 170, 209, 362  
 Arterienverkalkung 209  
 Arteriolen 86, 250  
 Arteriosklerose 66, 68, 78, 80, 111, 208ff., 249f., 253  
 Articain 118f., 185, 357f., 362  
 Arzneimittel 11, 172f., 260, 341  
 Arzneimittelallergie 17  
 Arzneimittelinteraktionen 21, 48, 173, 260, 295, 310f., 341ff.  
 ASA 54f., 79, 102, 185f., 203, 206, 212, 267  
 Aspiration 33, 44, 56, 73, 95ff., 144, 146f., 188, 191f., 194, 234, 242, 301, 307, 326ff., 346f., 359f.  
 Aspirationsprophylaxe 147  
 Aspirationschutz 186  
 Aspirin 15, 18, 36ff., 55, 155f., 192, 194, 220ff., 239, 241, 294, 311, 315, 343, 345, 378; s.a. ASS  
 ASS 15, 18, 55, 220ff., 294, 378; s.a. Aspirin  
 Assistenzpersonal 4ff., 36, 54ff., 71, 73, 146, 169, 186, 189, 307  
 Asthma 16f., 38ff., 44, 65, 71f., 141, 154ff., 169, 190ff., 197, 199, 201ff., 205, 207, 281, 292f., 309, 315ff., 345ff., 371, 386  
 Asystolie 87, 103, 106, 162, 218  
 Ataxie 112f., 175  
 Atelektasen 65, 161  
 Atemarbeit 157  
 Atembehinderung 17, 293  
 Atemdepression 82, 184, 298f., 359, 374  
 Atemfrequenz 63f., 82ff., 93, 106, 110, 116, 131f., 157f., 161f., 202, 208, 306, 323  
 Atemgeräusche 13, 64f., 94, 145  
 Atemhilfsmuskulatur 161  
 Ateminsuffizienz 53, 64, 136, 141, 162, 165, 172f., 175, 185ff., 189, 236, 321, 326, 328  
 Atemkontrolle 56, 236  
 Atemluft 93, 143  
 Atemmaske 167  
 Atemminutenvolumens 108, 128, 131  
 Atemnot 4, 44, 128f., 135, 145f., 148f., 155, 157f., 160, 164, 166ff., 171, 202f., 207, 219, 288, 312, 316, 319, 370ff., 377, 384, 386  
 Atemstillstand 93, 95, 103, 135, 174, 299, 310, 321, 360  
 Atemwegobstruktion 91  
 Atemwegshilfen 31, 33, 97f., 186f., 189f., 300  
 Atemwegsinfektion 147, 155f., 166, 315  
 Atemwegsobstruktion 87, 91, 94, 101, 104, 110, 141, 143ff., 147ff., 161, 237, 310, 322, 375  
 Atemwegssicherung 28, 33, 97, 186, 267, 299ff.  
 Atemwegsverlegung 93f., 136, 145f., 149f., 153, 174f., 307, 361, 373  
 Atemzug 63f., 82, 93, 95f., 103, 150, 157f., 202, 236f., 265, 268, 316  
 ATP 254  
 Atropin 21f., 28, 63, 104, 106, 295ff., 302, 368  
 Aufklärung 45f., 363f.

Augen 54, 69, 84, 100f., 249f., 275, 288, 363, 376  
 Aura 120ff., 329  
 Ausatemluft 29, 266  
 Ausatmen 64, 95, 157, 161  
 Ausbildung 34, 36, 48, 96, 186, 223, 290  
 Ausrüstung 6, 10f., 14, 28, 288, 290, 300  
 Ausstattung 10f., 13, 268, 289  
 Autoimmunreaktion 251f., 274, 281, 284  
 Autoinjektor 15ff., 292  
 Autonomien 276  
 Autounfall 116, 328  
 Azeton 82, 84, 263, 265f., 268  
 Azidose 162, 167, 266f., 359

## B

Beatmen 8f., 228f.  
 Baby 187, 250, 318, 320  
 Bakterien 117, 134, 258, 329  
 Barbiturate 117, 155, 175, 277, 374  
 Barotrauma 85  
 Basalmembran 160  
 Basedow 273, 275f.  
 Basic Life Support 7f., 224, 238  
 Basisdiagnostik 56  
 Basismaßnahmen 8f., 28, 56, 150, 236, 289, 373, 375, 383  
 Basismedikation 205, 293  
 Bauch 22, 64, 151ff., 296, 308  
 Bauchbewegung 93  
 Bauchorgane 90  
 Bauchschmerzen 260, 265, 281  
 Bauchspeicheldrüse 252, 260, 323; s.a. Pankreas  
 BDA 3  
 Beatmen 4, 7ff., 13, 28f., 31, 56, 83, 87, 90, 92ff., 110, 116, 145, 150, 152ff., 167, 175, 186, 189f., 224, 233f., 236f., 267, 289, 295, 299f., 306, 308f., 375f., 383  
 Beatmungsbeutel 9, 13, 20, 28f., 186, 233  
 Beatmungsdruck 95  
 Beatmungshilfen 15, 31, 291, 300  
 Beatmungsmaske 28, 99, 190  
 Beatmungstechnik 96, 236f.  
 Beatmungszyklus 95  
 Begleitpersonen 315, 340  
 Behandlungsdauer 203, 340  
 Behandlungsfehler 49  
 Behandlungspflicht 44  
 Behandlungsstuhl 89, 107, 109, 233, 368  
 Beinamputation 250  
 Benommenheit 119, 129, 175, 265, 321  
 Benzocain 311, 323  
 Benzodiazepin 21, 40, 55, 80, 120, 128, 139, 172f., 175, 186, 194, 295, 298f., 340, 342f., 374  
 Bereitschaftsarzt 34  
 Berufsordnung 43, 48f.  
 Berufsverband 3  
 Betablocker 53, 158, 205, 212, 223, 277, 342  
 Betastrahlen 276  
 Betasympathomimetika 17, 261  
 Betazellen 248, 251ff., 260, 262, 324  
 Betrunktheit 82, 84, 266  
 Bewältigung 11, 13f., 289  
 Bewegungsmangel 254  
 Bewusstlosigkeit 8, 29, 63, 75, 78f., 81ff., 93ff., 97, 99ff., 109, 115f., 131, 146ff., 153, 175, 232, 235, 247, 265ff., 278, 280, 282, 298, 300, 306, 308f., 321f., 326ff., 359, 367, 369f., 373, 375, 379, 381f., 387, 389  
 Bewusstseinslage 56, 80, 134  
 Bewusstseinsstörung 77, 82, 88, 162, 305, 340, 374  
 Bewusstseinszustand 82f., 235, 305f., 328, 367, 383  
 Biguanid 260  
 Bikuspidalklappe 202  
 Biotransformation 173, 298  
 Bioverfügbarkeit 173  
 Biphasisch 304  
 Bissblock 187  
 Bissverletzungen 315  
 Blähungen 260  
 Blasenkrebs 262  
 Blässe 103, 134, 144, 152, 157f., 203, 214, 268, 305  
 Bleomycin 71  
 Blickdiagnose 8, 99  
 Blickfeld 106  
 Blindheit 114, 250  
 Blut 22, 63, 66ff., 80, 86f., 90, 94, 101ff., 108, 110ff., 116, 128, 130f., 133, 135, 146, 170, 172f., 199f., 202f., 208, 211f., 217, 222f., 248f., 253, 257f., 263, 275, 281, 296, 305, 323f.  
 Blutdruck 7, 16f., 22, 66ff., 82ff., 93, 100, 103f., 106ff., 130, 134, 157, 170ff., 203f., 207f., 211, 214, 216, 222, 255, 263, 277, 280, 296, 301, 306, 313, 360  
 Blutdruckabfall 101, 109, 130, 216, 321, 358  
 Blutdruckanstieg 83, 360  
 Blutdruckerhöhung 68, 116, 222, 321  
 Blutdruckkontrolle 358  
 Blutdruckmanometer 67  
 Blutdruckmessung 13, 66ff., 70  
 Blutdrucksenkung 211

Blutgefäße 17, 63, 66, 78, 111, 128f., 153, 202, 249f., 263, 303, 323, 360  
 Blutgerinnung 55  
 Bluthochdruck 112, 200, 250  
 Bluthusten 129  
 Blutkreislauf 87, 172, 200, 220, 262, 323  
 Blutplasmaspiegel 173, 211, 277, 321, 323  
 Blutprobe 257  
 Blutstillung 361  
 Blutung 55, 66, 78, 82, 97, 110, 112f., 117, 119, 132f., 135, 277, 281, 301, 361  
 Blutversorgung 101, 110, 220, 249  
 Blutvolumen 66, 68, 280  
 Blutzucker 18, 248, 250, 257, 260, 262, 264, 324, 327  
 Blutzuckereinstellung 247  
 Blutzuckerentgleisung 118, 324  
 Blutzuckermessgerät 13, 256ff.  
 Blutzufuhr 86, 133  
 BMC 71, 190, 193, 240  
 BMI 72  
 Bolusapplikation 303  
 Brachialarterie 100, 238  
 Brachialis puls 67  
 Bradykardie 21f., 62f., 101, 103f., 106, 109, 134f., 218, 277, 295f., 304f., 357, 368  
 Bradypnoe 63  
 Bronchialatmen 64  
 Bronchialbaum 146  
 Bronchialmuskulatur 160, 316  
 Bronchien 17, 65, 94, 136, 143, 146, 154f., 159f., 166f., 192, 194, 293, 317, 345, 347, 349  
 Bronchodilatator 15, 17, 65, 94, 146, 160, 162ff., 168f., 316, 318, 320, 371f.  
 Bronchokonstriktion 136, 158ff., 356  
 Bronchospasmus 15ff., 132, 136, 155f., 160, 164ff., 168f., 193, 291, 293, 310ff., 318ff.  
 BronchoSpray 15, 291, 317  
 Broteinheiten 18  
 Brustschmerz 63, 129, 133, 215  
 Brustwirbelsäule 232  
 Bundesgerichtshof 43  
 Bupivacain 185

## C

Circulation 8, 228, 289  
 CAB 72, 242  
 CAD 241  
 Cafedrin 21, 37, 295, 297, 346  
 Calciumkanalblocker 107  
 Calciummangel 358  
 Canagliflozin 262  
 Candidiasis 264  
 Captopril 261

Carbamazepin 119f.  
 Carbimazol 276  
 Celecoxib 155  
 Checkliste 5  
 Chemorezeptoren 158  
 Chemotherapie 53  
 Chirurgie 3, 101f., 134, 276f., 283, 356  
 Chlorphenol 102  
 Cholesterinwerte 211  
 Chronotrop 15, 291  
 Clopidogrel 55, 241  
 Computertomografie 111  
 Cortisol 211, 280f.  
 Cortisonmangel 281  
 CPR 3f., 8, 16, 39, 56, 70ff., 140, 221, 223f., 232ff., 236, 238, 242f., 289, 292, 383  
 Cuff 31, 92, 187f., 300

## D

Dauerbehandlung 118, 204, 256, 260, 276, 341  
 Defäkation 310  
 Defibrillation 7, 9f., 38, 72, 221, 224, 234, 238, 241, 243, 348  
 Dehydratation 77, 81, 133, 135, 263, 265, 268, 282, 340  
 Dekompensation 17, 65, 85, 132, 134, 166f., 200, 208, 276, 293  
 Delirium 65, 348  
 Deltamuskel 28, 301f.  
 Depression 38, 80, 82, 84, 88, 119f., 122, 184, 191, 274, 277, 340, 347, 349, 360  
 Dermatologe 17, 293, 297, 315  
 Desinfektionsspray 13  
 Desorientierung 360  
 DGAI 3, 36, 39  
 Diabetes 37f., 45, 77ff., 82, 84, 86, 120, 137ff., 200, 210ff., 239, 245, 247ff., 259ff., 283f., 323f., 340, 344ff.  
 Diabeseinstellung 248  
 Diabetesmedikamente 262  
 Dialysepflichtig 251  
 Diastole 66, 68ff., 170, 202, 211, 239, 242f., 254f.  
 Diazepam 39, 140, 173, 298  
 Differenzialdiagnose 82, 85, 130, 166f.  
 Dimetindenmaleat 15, 17, 21f., 291ff., 295, 297, 315  
 Diuretika 107, 169, 205, 342f.  
 DNA 276  
 Dosieraerosol 162, 316ff.  
 Dosierinhalator 15, 291  
 Dosierspray 15  
 Dosissteigerung 215  
 Drogen 112, 117, 120, 122, 147, 266

Druckmessgeräte 67  
 Druckminderer 18ff., 97f.  
 Drucktiefe 8, 234  
 Dünndarm 260  
 Durchblutung 68, 80, 86f., 107, 110, 132f.,  
 224, 267, 301  
 Durchstechflasche 22, 296  
 Durstgefühl 265, 340  
 Dyspnoe 64, 115, 129, 132, 134f., 145f., 157,  
 162, 169, 171, 202ff., 206, 282, 310, 342

## E

Eigenschutz 35  
 Einheitsdosis 14, 16, 290  
 Einsatzfahrzeuge 35  
 Einweisung 9, 49, 109, 164, 168, 171f., 207f.,  
 217, 221, 267, 278f., 282, 306, 312, 314,  
 319, 322, 325, 327f., 368f., 371ff., 377ff.,  
 386, 388f.  
 Eiweiß 259, 273, 280, 294, 324  
 EKG 218, 234  
 Ekzembildung 156  
 Elektrolytentgleisung 266, 328, 340  
 Elementardiagnostik 56  
 Ellenbogen 67, 233  
 Embolien 78, 111, 113, 129  
 Enalapril 261  
 Endobroncheal 302, 316  
 Endotracheal 28ff., 33, 92, 97, 186, 189,  
 299ff., 349  
 Energielieferanten 324  
 Energieproduktion 131  
 Energieverbrauch 161  
 Engegefühl 157f., 316  
 Entzündung 146, 159, 274, 280  
 Entzündungshemmer 280  
 Entzündungsreaktion 134  
 Enuresis 265  
 Enzephalitis 117, 329  
 Enzyminduktion 173  
 Ephedrin 21, 295  
 Epiglottis 143, 188  
 Epilepsie 116ff., 120, 122, 143, 328f.  
 EpiPen 6  
 Erbrechen 29, 96f., 112f., 133, 136, 174, 203f.,  
 219f., 262, 265, 279, 281, 298, 310, 358  
 ERC 193, 287  
 Erinnerungsvermögen 274  
 Erregung 18, 163, 287, 293, 321  
 Erschöpfung 102, 106f., 110, 161, 167, 204,  
 206, 253  
 Erstbehandlung 13, 289  
 Ersthelfer 47  
 Ersticken 34, 145f., 151, 154, 307  
 Erstsymptome 115, 369

Erstversorgung 35  
 Erythromycin 119  
 Erythrozyten 280  
 Esmarch 90f., 235  
 Esterlokalanästhetika 311, 356f.  
 Eugenol 156  
 Euthyreose 273f., 276, 283  
 Exophthalmus 275  
 Exsikkose 340f.  
 Expirationsgase 28  
 Expirationsluft 28, 65, 161

## F

Fahrtauglichkeit 46  
 Familienanamnese 117, 210, 252  
 Farbmarkierung 6  
 Fastenkuren 22  
 Fastjekt 6, 11, 14ff., 18, 28, 164ff., 168f.,  
 291f., 312f., 371f., 384  
 Femoralispuls 62  
 Femur 303  
 Fenistil 15, 17, 21f., 291ff., 295, 297, 314f.,  
 385  
 Fenoprofen 155  
 Fenoterol 15, 291  
 Fentanyl 298  
 Fertigspritze 14, 21, 169, 295f.  
 Fett 18, 21, 172f., 209, 211f., 249, 273, 280,  
 294, 324, 344  
 Fibrinolyse 220  
 Fibrose 65, 251  
 Fieber 13, 62, 65, 117, 120, 135, 146, 254,  
 279, 281, 323, 329, 382  
 Fieberkrampf 122, 328f.  
 Fieberkurve 65  
 Fieberthermometer 65  
 Finger 62, 90f., 94, 99, 130, 147ff., 151, 153f.,  
 190, 193, 203, 233, 256, 258  
 Fingerbeere 257  
 Fingernägel 208  
 Flow 71, 139, 195, 239, 295  
 Flowmeter 19, 174  
 Flubiprofen 155  
 Fluchtreflex 304  
 Flumazenil 28, 38, 40, 186, 193f., 298f., 302,  
 348f., 374  
 Fluoxetin 261  
 Flush 132, 310  
 Flüssigkeitsverluste 132  
 Fortbildung 223, 300f.  
 Fragebogen 53f., 78, 108, 113, 205, 263  
 Frakturen 234, 308  
 Frauen 13, 77f., 101, 111, 118, 210, 219f.,  
 254f., 263, 273f., 277, 281, 304, 344

Fremdkörper 94, 143, 145ff., 149ff., 237, 308f., 375  
 Fremdkörperaspiration 143, 145f.  
 Fremdkörperverletzung 307ff.  
 Fremdmaterial 146f.  
 Frontzahnbereich 33, 301  
 Frühdefibrillation 35

## G

GABA 298  
 Gähnen 103, 305  
 Ganciclovir 343  
 Gangstörungen 114  
 Garantspflicht 49  
 Garantstellung 48f.  
 Gas 19, 72f., 174  
 Gasaustausch 202, 206, 235  
 Gastrointestinal 37, 39, 132f.  
 Gebärmutter 90, 107  
 Geburtsfehler 250  
 Geburtskomplikationen 116f., 328  
 Gedächtnis 340  
 Gefäßerkrankungen 117, 255, 329  
 Gefäßerweiterung 133ff.  
 Gefäßspasmen 210  
 Gefäßsystem 250  
 Gefäßverschluss 110f., 210  
 Gefäßwand 360  
 Gefäßzugang 303  
 Gegenmittel 14, 290, 298  
 Gehirn 80, 86f., 89, 103, 111f., 116, 119, 122, 129, 133, 202, 224, 248, 274, 294, 328, 357  
 Generikum 15, 21, 291, 295  
 Genetisch 116f., 155f., 250ff., 328  
 Gerinnungsstörung 22, 112  
 Gerüche 102, 121f.  
 Geschlecht 65f., 70, 102, 210  
 Geschmack 121f., 307, 360, 362  
 Gesicht 20f., 38, 81, 84, 98, 103, 114, 168, 233, 265, 277, 355  
 Gesichtsfarbe 103  
 Gesichtsfeldausfall 112, 114  
 Gesichtsmaske 20ff., 28, 97, 164, 169, 175, 186, 188, 295, 318  
 Gespräch 85, 108, 120, 206, 263  
 Gestationsdiabetes 253  
 Gesundheitsforschung 242, 348  
 Gewicht 14, 81, 185, 188, 212, 260, 290, 321  
 Gewichtsverlust 84, 265, 275  
 Gewichtszunahme 84, 254, 260, 262  
 Gingivahyperplasie 118  
 Glasampullen 14, 290  
 Gleichgewichtsstörung 112  
 Glibenclamid 260  
 Glibornurid 260

Gliclazid 260  
 Glimegamma 260  
 Glimepirid 260  
 Gliptine 262  
 Glitazone 261f.  
 Glizid 260  
 Glomerulonephritis 250  
 Glomerulosklerose 249  
 Glottis 92, 145, 186, 188, 300  
 GLP 262  
 GLT 262  
 Glucagon 18, 21f., 37f., 262, 294ff., 325ff., 346, 348, 380f., 388f.  
 Glucosidasehemmer 260  
 Glukose 18, 87, 248f., 257, 262, 264, 266, 268, 280, 282, 294, 324ff., 388  
 Glukosespiegel 80, 258f.  
 Glukosetoleranz 251, 253f.  
 Gluteus 302  
 Glykogenspeicher 22, 296  
 Guedel 13, 15, 29ff., 97f., 291, 299  
 Gynäkologie 99  
 Gynäkomastie 205

## H

Haarverlust 277  
 Haftung 44f., 48  
 Haftungsansprüche 50  
 Haftungsmaßstab 50  
 Haftungsverantwortlichkeit 48  
 Halbwertszeit 248, 298, 358  
 Halsschlagader 100, 232  
 Halsvenen 135, 203f., 208  
 Halswirbelsäule 91  
 Haltbarkeitsdatum 6  
 Hämatome 13, 355, 360ff.  
 Hämatoperikard 234  
 Hämatothorax 234  
 Hämorrhagie 78, 81f., 86, 111ff., 132  
 Handfläche 67, 90  
 Handgriff 90f., 235  
 Handlungspflicht 63  
 Handschuhe 312  
 Handwurzel 151  
 Harnausscheidung 128, 132f., 203  
 Harnwegsinfekt 340  
 Hashimoto 274  
 Hauptbronchus 143, 146  
 Hausarzt 53, 55, 120, 206, 211, 264, 283, 305, 321  
 Haut 16, 67, 80f., 84, 132ff., 170, 203f., 206, 208, 214, 219f., 250, 258, 262f., 265f., 268, 274, 277, 281, 292, 305, 310ff., 314, 360  
 Hautfarbe 84, 103, 157f.  
 Hautreaktion 132, 312, 314, 384f.

- Hautrötung 358, 360  
HbA1c 247f., 260, 263f.  
HDL 211, 254f.  
Heimlich-Manöver 145, 150ff., 190f., 194,  
308, 346, 375  
Heiserkeit 136, 145f., 310  
Hemiparese 112f.  
Heparin 261, 311, 343  
Herpes 117, 329  
Herz 35, 45, 55f., 89, 93, 108, 128, 132ff., 157,  
170f., 199f., 202f., 208, 218, 224, 232, 234,  
239, 241, 281f., 287, 289, 294, 310, 342,  
358ff.  
Herzaktivität 273  
Herzanomalien 85  
Herzarbeit 214, 222  
Herzarrhythmien 135  
Herzasthma 170  
Herzdruckmassage 8f., 31, 48, 56, 83, 98, 100,  
224, 232ff., 237, 306, 308f., 375f.  
Herzerkrankung 62, 80, 131, 170, 208ff., 218,  
344  
Herzfrequenz 7, 22, 47, 62f., 82ff., 100, 103,  
106, 108ff., 116, 134, 208, 218, 296, 306,  
323, 358  
Herzinfarkt 218f.  
Herzinsuffizienz 17, 64f., 68f., 86, 129, 132,  
135, 143, 170f., 197, 199ff., 293, 310, 321,  
358, 377  
Herzkammer 170, 200, 202, 208, 218  
Herzkatheteruntersuchung 209  
Herzklappenfehler 77, 132  
Herzleistung 66, 133ff., 201, 203  
Herzrhythmusstörungen 79f., 165, 218f., 223,  
279, 312, 320, 358  
Herzstillstand 9, 56, 79, 132, 218, 221, 288,  
359  
Herztamponade 134f.  
Herztod 210, 213, 238, 249  
Herzversagen 197, 201, 203, 205, 207  
Hilfeleistung 41, 43f., 46ff.  
Hirn 63, 108, 117, 120f., 128, 172, 249, 273,  
329  
Hirnbrutung 111f.  
Hirndurchblutungsstörung 80  
Hirnfunktion 84  
Hirnfarkt 75, 110f., 113, 115, 117  
Hirnschaden 116f., 132, 154, 234, 328  
Hirnschlag 79  
Hirnzellen 110, 112, 324  
Histamin 15, 21, 39f., 159f., 194, 291, 297,  
310, 313  
Histaminblocker 107, 133, 295  
HIV 117, 329  
HLW 56  
Hormon 22, 80, 116, 118, 211, 241, 262, 273,  
275ff., 280f., 284, 296, 328  
Humalog 260  
Humaninsulin 258  
Humerus 303  
Husten 89, 129, 143ff., 149f., 153, 155, 157f.,  
169, 185, 203ff., 307f., 316, 370, 373, 375  
Hustenstoß 150, 153, 307f., 373  
Hustensynkope 85  
Hydrocortison 21, 164ff., 168f., 295, 297f.,  
312, 314, 319, 321, 371f., 384, 386  
Hydroxybenzoesäuremethylester 357  
Hypercholesterinämie 210f.  
Hyperglykämie 77f., 81f., 84, 247, 251, 254f.,  
263ff., 324, 341, 379  
Hyperkapnie 162, 167  
Hyperpigmentierung 281  
Hyperpnoe 103  
Hypersalivation 112f.  
Hyperthyreose 77f., 81f., 84, 137, 139, 273f.,  
276, 279, 283f.  
Hypertonie 16, 62f., 68ff., 72, 111, 113, 162,  
211f., 223, 255, 277, 279, 323f., 344, 382  
Hypertrophie 69, 170f.  
Hyperventilation 21, 63f., 75, 77ff., 81f., 84,  
86f., 128ff., 137ff., 143, 162, 170, 288, 295,  
358, 370  
Hypnose 79, 86, 102, 173ff., 185, 305, 374  
Hypoglykämie 21f., 77ff., 82, 84, 87, 101,  
115ff., 143, 247f., 251, 255f., 260, 264ff.,  
268, 282, 288, 295, 305, 324ff., 380f., 388f.  
Hypoparathyreoidismus 277  
Hypoperfusion 86  
Hypopharynx 86, 94, 188  
Hypophyse 273, 281  
Hypothermie 134, 277f., 381  
Hypothyreose 77, 81f., 84f., 136, 274, 277f.,  
283f., 340, 345, 381  
Hypotonie 15, 75, 77, 85f., 101, 103, 106ff.,  
132, 134f., 162, 172, 219, 265f., 277f.,  
281f., 296f., 301f., 305, 368, 382  
Hypoventilation 162, 277f., 316, 381  
Hypovolämie 130, 132f., 135  
Hypoxie 9, 33, 63, 85ff., 101, 115ff., 129, 132,  
145, 152, 162, 167, 169f., 206, 212, 234,  
301, 328f., 340, 359
- 
- Ibuprofen 119, 155  
Idiopathisch 106, 108, 116, 251, 328  
Idiosynkrasie 311, 321, 357  
Immobilität 129  
Immunreaktion 155f., 159f., 251f., 280, 309,  
311, 356f.  
Impfstoffe 156, 315

Implantate 3, 137, 192, 211, 243, 364  
 Indometacin 22  
 Infarkt 68, 79, 117, 131, 219ff., 249, 378  
 Infarktsymptom 219, 222  
 Infektion 65, 116f., 134, 146, 156f., 159, 169,  
 206, 249, 251f., 254f., 264, 277, 279, 328f.,  
 340, 361f.  
 Infiltration 315, 355, 362, 364  
 Infusion 13, 37f., 136, 267f., 303, 346f., 379  
 Inhalation 94, 146, 175, 194, 244, 318ff., 386  
 Inhalationslösung 317f.  
 Inhalationsседierung 155  
 Inhalationssystem 316  
 Initialbeatmung 56  
 Injektion 6, 11, 15, 21f., 48, 79, 118, 136, 222,  
 261, 292, 295ff., 301f., 305, 313f., 321,  
 323f., 326, 328, 353, 355f., 385  
 Injektionslösung 16, 22, 292, 313  
 Injektionsnadeln 355  
 Injektionsstelle 17, 292, 323  
 Injektionstechnik 301, 355f., 359  
 Injektor 16f., 292  
 Inotropie 359  
 Insektengifte 310  
 Inselzelltumoren 256  
 Instrumente 28f., 33, 146f., 163, 167, 186,  
 299ff., 318  
 Insulin 22, 77, 137, 248f., 252ff., 258ff., 266,  
 268, 284, 324, 342  
 Insulinabhängig 249  
 Insulinaktivität 251  
 Insulinanalogon 261  
 Insulinarten 260  
 Insulinausschüttung 261  
 Intensivmedizin 3, 134, 167, 278, 280, 282f.  
 Interaktionen 120, 261, 341  
 Interkostalmuskulatur 157  
 Internist 3, 39, 71, 138, 344  
 Intoxikation 119, 132, 173, 357ff.  
 Intraligamentär 362, 364  
 Intralingual 15, 28, 39, 160, 302  
 Intranasal 12f., 21, 28, 38, 40, 86, 184ff.,  
 192ff., 295, 298f., 301, 322f., 369, 374, 387  
 Intraoral 79, 184, 364f.  
 Intraossär 36ff., 303f., 344, 346f.  
 Intravasal 119, 131, 133, 136, 321, 323, 359f.  
 Intraventrikulär 170  
 Intrazerebral 112f.  
 Intubation 30f., 33f., 37f., 71f., 97, 154, 186,  
 192, 242, 300f., 346f., 359, 361  
 Intubationstechnik 33, 289, 301  
 Ischämie 78f., 81, 105, 110f., 113, 117, 217,  
 220, 249, 344, 360  
 ISH 71

## J

Jackson 121, 187, 192, 216, 241  
 Jext 6, 11, 14ff., 18, 28, 164ff., 168f., 291f.,  
 313, 371f.  
 Jod 276

## K

Kälteunverträglichkeit 274  
 Kammerflimmern 218  
 Kapillaren 250, 310  
 Kapnometrie 186  
 Kardiogen 85, 129, 131ff.  
 Kardiomyopathie 85, 132, 170, 200  
 Kardiopulmonal 131, 153, 197, 223f., 233ff.,  
 237, 308, 341, 358  
 Kardiovaskulär 133, 197, 199f., 202, 204ff.,  
 208, 210ff., 214, 216, 218, 220, 222, 224,  
 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 253,  
 264, 279, 321, 359  
 Karotispuls 62, 83, 99f., 104, 109, 115f., 130,  
 149, 164, 168, 171, 184, 207, 217, 221,  
 267, 278f., 282, 306, 312, 314, 319, 322,  
 325, 327, 367ff., 377f.  
 Karotissinus 108  
 Karotisstenose 86  
 Kataraktbildung 250  
 Katecholamin 68, 134, 136, 159, 223, 281  
 Kaumuskulatur 362  
 Kehldeckel 143  
 Kehlkopfdem 15, 291  
 Kehlkopfföffnung 30, 300  
 Ketoazidose 64, 81, 249, 252, 254ff., 263ff.,  
 324  
 Ketone 138f., 324  
 Ketonspiegel 264  
 Ketose 266  
 Keuchen 17, 94, 144ff., 149, 155, 157f., 164,  
 168, 170, 293, 297, 312, 316, 319, 370ff.,  
 386  
 KHK 16, 80, 116, 169, 210ff., 223  
 Kieferdislokation 146  
 Kieferklemme 355, 362  
 Kinderbeatmungsbeutel 28  
 Kindernotfälle 285, 287, 383  
 Kinderzahnarztpraxis 304  
 Kinderzahnheilkunde 188, 309  
 Kinnanheben 92f., 105, 110, 235, 322  
 Klaustrophobie 147  
 Kleinkind 16, 63, 96, 100, 116, 151f., 157, 292  
 Klopfgeräusche 68  
 Koagulopathien 361  
 Kochsalzlösung 133, 136  
 Kofferdam 146f., 307  
 Kognitiv 274, 278f., 340, 381f.



Kohlendioxid 63, 128, 130, 162, 200, 202  
Kohlenhydrate 15, 18, 22, 253, 260, 268, 273,  
294, 296, 324ff., 380  
Kollaps 133, 167  
Koma 78, 85, 112, 167, 219, 247, 254, 256,  
265, 267, 277, 324, 341  
Kombinationsinsulin 260  
Komorbidität 156, 167, 304  
Komplement 309  
Komplikationsrate 30, 199, 263, 266, 300, 363  
Kompressionen 150, 153, 233f., 237, 308, 373  
Kompressionsfrequenz 234  
Kompressionskraft 233  
Koniotomie 33, 92, 145, 153, 301  
Koniotomienadel 154  
Koniotomieset 33f., 154  
Kontraindikationen 54, 107, 145, 155, 169,  
207, 212, 253, 260f., 278, 298, 304  
Kopf 56, 86, 89ff., 120, 145, 150, 152, 158,  
202, 237, 308f., 322, 357  
Kopfschmerzen 81, 113f., 172, 204, 208, 216,  
265, 268, 281, 323  
Kopftieflage 89, 94, 308  
Kopfüberdehnung 146  
Kopfüberstrecken 90ff., 105, 110, 116, 150,  
186, 235, 322  
Kopfverletzungen 117  
Kornzange 13  
Koronararterie 16, 62, 77, 80, 129, 208ff., 218,  
222, 342  
Koronargefäße 218  
Koronarinsuffizienz 15, 291  
Koronarsklerose 209  
Körpergewicht 189, 255, 262, 292, 313  
Körpergröße 69f., 189  
Körpertemperatur 65, 84, 116, 273, 278, 328f.  
Kortikoid 163ff., 168f., 281f., 313, 319, 321,  
371f., 382  
Kortikoidproduktion 281  
Kortikosteroide 136, 162f., 297, 318, 321  
Kortikosteroidtherapie 254, 283  
Krampfadern 106  
Krampfanfall 4, 75, 108f., 116f., 119, 121,  
129, 174, 321ff., 328f., 369, 387  
Krämpfe 21, 119, 122, 128, 277, 288, 295,  
305, 310, 328f., 359  
Krampflösend 21, 118, 295  
Krampfneigung 118  
Krampfschwelle 118  
Krankenbeförderung 35  
Krankengeschichte 54, 108  
Kreatinin 69, 173  
Kreislaufdysregulation 101  
Kreislaufinstabilität 304  
Kreislaufinsuffizienz 130, 136, 278, 303, 312f.

Kreislaufkollaps 63, 216  
Kreislaufparameter 68, 268, 297  
Kreislaufstillstand 238, 310, 358  
Kreuzallergien 155  
KTW 35f.  
Kuhmilch 156  
Kurzatmigkeit 157, 206, 219f.  
Kußmaul 64, 84, 265

## L

Labordiagnostik 340  
Lachgas 3, 39, 53f., 62, 64, 77, 80, 86, 98, 102,  
107, 120, 128, 155, 157, 163ff., 169, 173ff.,  
184ff., 206, 212, 220ff., 283, 305, 307, 318,  
320f., 340, 378  
Lachgasapplikation 128  
Lachgasgerät 97ff., 175, 207, 213, 216, 222  
Lachgasinhalation 147  
Lachgassedierung 64, 81, 173f., 219  
Lachgassperre 173  
Lähmung 84, 96, 112, 114, 122, 143, 172,  
188, 203, 250, 253, 262, 273, 363  
Lantus 259  
Lanzette 258  
Laryngoskop 31, 33, 289, 301  
Laryngospasmus 94, 146  
Larynx 299  
Larynxmaske 28f., 31f., 97, 186ff., 300  
Larynxödem 132, 310  
Larynxtubus 28f., 31, 33, 98, 186, 188ff., 233,  
299f.  
Latenzphase 160  
Latex 156, 311f., 314  
Lebensalter 78, 167, 274, 358  
Lebenserwartung 263f.  
Lebensgefahr 34, 78f., 121, 144, 219, 329  
Lebensqualität 341  
Lebensrettende Sofortmaßnahmen 1, 9, 60  
Lebensrettung 4, 7, 13, 16, 48, 56, 83, 100,  
104f., 109, 115, 130f., 148f., 163ff., 168f.,  
171, 184, 186, 207f., 216f., 221f., 267f.,  
278ff., 282, 289, 304, 306, 312ff., 318f.,  
322, 325ff., 367f., 377ff.  
Lebensstil 253, 256  
Leber 55, 172f., 203, 211, 234, 248f., 256,  
260ff., 280, 326f., 358  
Leberenzym 261  
Lebererkrankungen 119, 173, 261, 358  
Leberversagen 255  
Letalität 130, 205, 340  
Lethargie 81, 266, 281, 324, 340  
Leukotriene 159f., 192ff.  
Leukozyten 160  
Levodopa 107  
Levosalbutamol 72

Levothyroxin 80  
 Lidocain 28, 119, 185, 302, 357f.  
 Linksherzinsuffizienz 169, 201, 203, 206  
 Linksventrikulär 69, 170, 201ff.  
 Lipidschichten 172  
 Lipoprotein 211  
 Lippen 96, 162, 206, 208  
 Lippenbremse 167  
 Liprolog 258  
 Liraglutid 262  
 Lithium 277  
 Lithiumcarbonat 261  
 Lokalanästhesie 46, 54, 79, 117ff., 131, 134,  
 173f., 184f., 205, 212f., 222f., 264, 288,  
 311, 321ff., 328f., 353, 355ff., 362ff.  
 Lorazepam 37, 347  
 Luftnot 144, 167, 206, 361  
 Luftröhre 28, 31, 33, 91, 143, 146, 153, 299,  
 301  
 Lumbalpunktion 117  
 Lungenarterie 170, 202  
 Lungenembolie 85, 129f., 132, 134f.  
 Lungenerkrankung 141, 166f.  
 Lungenfunktion 166, 234  
 Lungengefäße 158, 302  
 Lungenkreislauf 200  
 Lungenödem 65, 141, 169ff., 197, 201ff.,  
 205ff., 373  
 Lungenperfusionsstörung 129  
 Lungenvene 202  
 Lungenverletzungen 234  
 Lungenversagen 135  
 Lymphadenektomie 67

## M

Magill 148  
 Makroangiopathie 249, 263  
 Makroglossie 277  
 Malignitätsverdacht 277  
 Mangelernährung 256  
 Manometer 19, 67f.  
 Manschette 30, 66ff., 300  
 Manschettengröße 66  
 MAO 261  
 Marcumar 55  
 Maskenbeatmung 9, 13, 28f., 33, 99, 186,  
 233f., 300  
 Mastzellen 159f., 309f.  
 Mediatoren 134, 160, 291, 356  
 Medikamentendosierung 14, 16, 290, 292  
 Medikamentenkategorien 173  
 Medikamentenüberdosierung 64, 77, 141,  
 173, 175, 185, 187, 189, 288  
 Medizinrecht 50  
 Medizintechnik 8, 31, 33f., 98, 154

Menopause 111, 210  
 Menthol 102  
 Mepivacain 119, 185  
 Metabolisierung 86f., 122, 172f., 248, 254f.,  
 267, 273, 327, 329, 356, 358f.  
 Metastasen 117, 274, 281  
 Metformin 260, 262  
 Methämoglobinbildung 359  
 Methyl dopa 261  
 Methylparaben 357  
 Midazolam 14, 21, 28, 36, 38f., 107, 130f.,  
 140, 174f., 191f., 194, 290, 295, 298, 305,  
 322, 345, 347, 349, 369f., 387  
 Mikroangiopathie 249f.  
 Mikrozirkulation 160  
 Milzruptur 234  
 Minderdurchblutung 101, 129, 131, 304  
 Mischinsuline 261  
 Morbidität 110, 249  
 Morphinabkömmlinge 219; s.a. Opiate  
 Mortalität 81, 113, 356  
 Motilität 266  
 Motorik 80f., 88, 121f., 129, 250, 329, 374  
 MRT 117  
 Müdigkeit 81, 120, 203f., 206, 212, 219f., 265,  
 278, 281f., 329, 381f.  
 Multimorbidität 342, 344f.  
 Mundbrennen 264  
 Mundhöhle 92, 94, 307  
 Mundöffnung 356  
 Mundraum 128, 147, 150, 301, 375  
 Mundschutz 35  
 Mundstück 316  
 Mundwinkel 81, 114  
 Muskelarbeit 170  
 Muskelentspannung 103  
 Muskelkrämpfe 116, 328, 358  
 Muskelrelaxation 356  
 Muskelschwäche 170, 281  
 Muskelspannung 90f., 108  
 Muskelzucken 103, 119  
 Musterberufsordnung 43, 50  
 Myokard 170, 208, 212ff., 219, 222  
 Myokardinfarkt 13, 17f., 85, 132, 135, 143,  
 197, 200, 208ff., 213ff., 249, 254, 293f.,  
 377f.  
 Myokardischämie 212, 218  
 Myokarditis 132  
 Myxödem 274  
 Myxödemkoma 78, 132, 277f.

## N

Nacken 113, 117, 120, 219, 235  
 Nadelbruch 355f.  
 Nährstoffe 80, 199, 208, 249, 280

- Nahrungsaufnahme 82, 84, 249, 255, 268, 324  
 Naloxon 12, 28, 184, 186, 298f., 302, 374  
 Narkose 47, 107, 162  
 Narkosezwischenfall 46f.  
 Narkotika 277  
 Nase 28f., 91ff., 143, 145, 236  
 Nasenatmung 147  
 Nasenbrille 167  
 Nasenlöcher 20, 95, 299  
 Nasenmaske 97f., 128, 164, 168, 175, 318  
 Nasenpolypen 155  
 Nasenschleimhaut 97  
 Nasopharynx 29f., 37ff., 97, 300, 346, 348f.  
 Nebenniere 45, 68, 175, 280f., 359  
 Nebennierenerkrankung 69  
 Nebenniereninsuffizienz 245, 280ff.  
 Nebennierenmark 280  
 Nebennierenrinde 281  
 Nekrose 359f.  
 Nephropathie 250f., 263  
 Nerven 158, 249, 273, 355, 358, 360, 362  
 Nervosität 81, 275  
 Nesselsucht 17, 293, 297, 312  
 Neugeborene 62f., 69, 187f., 250  
 Neuralgie 85  
 Neurogen 85, 108, 132, 134f.  
 Neuropathie 64, 134, 173, 203, 249f., 262f.,  
 280, 359  
 Nierenfunktion 173  
 Niereninsuffizienz 22, 64, 77, 200, 203, 256,  
 281, 297  
 Nierenversagen 255  
 Nikotin 173, 210  
 Nitroglycerin 15, 17, 207, 213ff., 219f., 293  
 Nitroglycerinspray 17, 171f., 207f., 216f., 219,  
 221f., 293, 373, 377f.  
 Nitroimidazol 119  
 Nitrolingual 15, 17, 217  
 Noradrenalin 108  
 Normalinsulin 259, 261  
 Notarzt 35f., 68, 84, 114f., 208, 238, 307, 358,  
 360  
 Notarztbegleitung 114, 172, 314  
 Notaufnahme 115, 133, 340  
 Notfallausrüstung 6, 10f., 13, 18, 186, 285,  
 288f., 291, 293ff., 297, 299, 301, 303, 314  
 Notfalldiagnose 342, 345  
 Notfalldosierung 17, 293  
 Notfallhandbuch 11  
 Notfallkoffer 4, 7, 10f., 13, 15, 17, 19, 21, 29,  
 31, 33, 97, 268, 293, 295, 300f.  
 Notfallmanagement 3f., 323, 329  
 Notfallmaßnahmen 222  
 Notfallmedikamente 6f., 14f., 21, 28, 37, 136,  
 147, 242, 288, 290f., 295, 301f., 304, 349,  
 365  
 Notfallrettung 36  
 Notfallofnummern 5  
 Notfallset 14f., 22, 33, 154, 163ff., 168f., 189,  
 268, 288ff., 296, 301, 304, 316, 321, 325ff.,  
 371f.  
 Notfallsystem 7, 115, 304, 322  
 Notfallteam 5f., 83, 88, 100, 104, 109, 115,  
 130, 149, 164, 168, 171, 184, 207, 217,  
 221, 267f., 278f., 282, 302, 306, 312, 314,  
 318f., 322, 324ff., 367ff., 377ff.  
 Notfalltraining 288  
 Notfallvermeidung 41, 44f.  
 Nüchternblutzucker 255  
 Nüchternglukose 251, 254  
 Nüchternglukosetoleranz 253f.  
 Nulllinie 218  
 Nykturie 203f.  
 Nystagmus 360, 363
- O**
- Oberarm 22, 66, 69, 100, 238, 259, 296, 301  
 Oberkiefer 361f.  
 Oberschenkel 22, 130, 296, 308, 313, 369f.  
 Ödeme 33, 84, 96, 134f., 143, 158, 160, 167,  
 169, 188, 199, 203f., 208, 274, 277, 301,  
 314  
 Ohnmacht 77, 84f., 108, 304, 357  
 Ohrenrauschen 128, 360  
 Ophthalmologisch 363  
 Opiatantagonisten 298  
 Opiate 53, 79f., 82, 86, 107, 117, 155, 173f.,  
 184ff., 298f., 342f., 374  
 Opiatüberdosierung 299  
 Opioid 38, 184, 190, 192f.  
 Oropharynx 13, 29f., 97, 187, 299f.  
 Orthostase 75, 77, 85f., 101, 106ff., 265, 368  
 Österreich 3, 39, 375  
 Oxidation 87, 173  
 Oxygenierung 56, 95, 136, 221, 235, 301
- P**
- P-A-B-C-D-Schema 8  
 Pädiatrie 14, 69, 78, 99, 101, 238, 247, 289ff.,  
 297  
 Palpitationen 204  
 Pankreas 248, 251, 253, 258, 260, 324  
 Pankreatitis 251  
 Paraben 312, 357  
 Paracetamol 119, 311  
 Parästhesien 81, 128, 130, 265, 321, 353, 355,  
 362, 370

- Parenteral 107, 155, 163, 175, 184, 264, 304, 326f.  
 Paresen 353, 355, 362  
 Parkinson 107  
 Parodontalerkrankungen 118, 211, 250, 264  
 Paroxysmal 117, 202, 204  
 Partialdruck 128  
 Passivrauchen 210  
 Pathophysiologie 80, 86, 108, 132, 136, 139, 166, 170, 239, 241, 248, 291, 304  
 Patientenfragebogen 77  
 Patientenlagerung 90  
 Patientenprofil 166  
 Penicillin 119, 156, 309, 311, 315  
 Pflanzenpollen 156  
 Phäochromozytom 251  
 Pharmaka 14, 54f., 62, 65, 79, 120, 174f., 184ff., 205, 212, 255, 290f., 303, 311  
 Pharmakotherapie 13f., 53, 77, 119, 131, 174, 205, 289, 313  
 Pharynx 29, 136, 143, 300  
 Phenhydantoin 118  
 Phenobarbital 119  
 Phenothiazin 277  
 Phenprocoumon 55  
 Phenylbutazon 256  
 Phenytoin 118f., 277  
 Pilzsporen 156  
 Pioglitazon 261f.  
 Piroxicam 155  
 Plasmakonzentration 80, 173, 321, 323, 359  
 Plavix 55  
 Pleuraerguss 64  
 Pneumologie 190, 194  
 Pneumonie 64f., 340  
 Pneumothorax 234  
 Polyneuropathie 219, 283  
 Polypharmakologie 185f., 340  
 Polyurie 255, 265  
 Postsynkope 103f., 368  
 Prädiabetes 255  
 Prädisposition 79, 101f., 106, 109, 116, 120, 305, 329  
 Prähypertonie 70  
 Präiktal 329  
 Präklinisch 8, 33, 224, 235, 282, 300  
 Präsynkope 88, 103  
 Prävalenz 273f., 356  
 Prävention 68, 72, 77, 85, 101, 108, 128, 146, 263, 283, 305, 359, 361  
 Praxisteam 4, 6, 116, 288  
 Primärbehandlung 18, 34, 115, 163, 199, 208, 294, 313f., 318, 321  
 Procain 311, 356  
 Progesteron 118, 211  
 Propanolol 223  
 Prophylaxe 136, 356, 361  
 Propofol 174, 193, 238  
 Propranolol 256  
 Propylthiouracil 276  
 Propyphenazon 119  
 Protamin 259  
 Protein 128, 172, 211, 249  
 Proteinurie 69  
 Pseudoallergie 357  
 Pseudoperitonitis 282, 382  
 Psychomotorik 121, 298, 329, 340  
 Psychopathologie 86  
 Psychopharmaka 107  
 Psychose 122, 147, 277, 279  
 Ptose 277, 363  
 Pubertät 77, 122, 235, 287  
 Pulmonalarterien 134, 170  
 Puls 15, 62f., 100, 103, 106, 110, 133, 135, 234, 291  
 Pulsfrequenz 15, 62f., 203f., 214, 291  
 Pulskontrolle 8, 56, 99f., 106, 238  
 Pulslosigkeit 232  
 Pulsmessung 232  
 Pulsoximeter 13, 186, 213  
 Pulsschlag 62, 203  
 Pulssuche 234, 238  
 Pulstasten 100  
 Pulverinhalator 316  
 Pumpfehler 134f.  
 Pumpmechanismus 232  
 Punktion 301, 303f.  
 Pupille 103, 112f., 305, 363
- Q**
- Quicktrach 34, 154  
 Quincke 136
- R**
- Radialisarterie 62  
 Radialispuls 62  
 Radiojodtherapie 276  
 Radionuklid 276  
 Rasselgeräusche 135, 169  
 Rauchen 205, 210f., 253  
 Reanimation 3, 8f., 16, 20, 33, 56, 96, 148, 153, 187, 190, 197, 221, 223f., 233ff., 237, 278, 282, 293, 300, 308f., 341, 357f., 360  
 Recht 41, 43f., 46, 48, 50, 55, 90, 144, 146, 170, 191, 200, 202ff., 208, 289  
 Rechtsgrundlagen 44  
 Rechtsherzinsuffizienz 201, 203  
 Rechtsprechung 43, 363

Reflexe 85, 101, 106ff., 138, 140, 143, 160  
Reflux 191, 345  
Rekonvaleszenz 104, 106, 109, 368  
Rektal 175  
Remifentanyl 62  
Renal 71, 132, 173, 240, 248, 283f., 345  
Rendezvousystem 36  
Renin 108  
Reserpin 261  
Reservekapazität 145  
Respiration 9, 17, 96, 128, 139, 141, 143f.,  
146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160,  
162, 164, 166ff., 172, 174, 184, 186, 188,  
190, 192, 194, 235, 241, 293, 310, 358, 370  
Retardformulierungen 172  
Retinaveränderungen 69  
Retinopathie 250  
Retraktionsfäden 323  
Retrobulbär 363  
Rettungsassistent 35f.  
Rettungshelfer 36  
Rettungshubschrauber 36  
Rettungskette 35, 224  
Rettungsleitstelle 35  
Rettungspersonal 114  
Rettungsteam 7  
Rettungswache 11, 36  
Rettungswagen 35  
Rettungszug 34  
Reversibilität 166  
Rezeptor 15, 17f., 108, 158f., 205, 261f., 291,  
293, 298  
Rheuma 280f., 284  
Rhinorrhö 310  
Rhythmus 7, 63, 83, 96, 172, 208, 216, 222,  
234, 306, 309, 313, 376  
Ringerlösung 133  
Ringknorpel 92, 153  
Rippe 233f.  
Risikofaktoren 45f., 110f., 210, 255, 363  
Risikopatienten 222, 362  
Risikoprofil 363  
Röntgenaufnahmen 117, 209  
Rötung 310  
RTH 36  
RTW 35f., 114  
Rückatemventil 28  
Rückatmung 358  
Rücken 83, 90, 94, 107, 134, 150, 152, 219  
Rückenmark 135  
Rückenschläge 150, 153, 307f., 373  
Rückenschmerz 344  
Rückfluss 89f., 105ff., 133, 135, 171, 203, 207  
Ruhelosigkeit 81, 204  
Ruhepuls 62

Ruhezustand 63f., 103, 131, 163, 167, 170,  
214ff., 220, 318, 363  
Rumpf 108, 308

## S

Salbutamol 15ff., 72, 162, 164ff., 168, 194,  
291ff., 317ff., 345, 349, 371f., 386  
Salizylsäurederivate 261  
Sanitäter 36  
Sauerstoffbilanz 214  
Sauerstoffflasche 18, 20, 97, 99, 295  
Sauerstoffgabe 20f., 136, 164, 167f., 171, 203,  
268, 304, 318, 358  
Sauerstoffgerät 11  
Sauerstoffkonzentration 96, 99, 174, 219, 223  
Sauerstoffmaske 19f.  
Sauerstoffmenge 19  
Sauerstoffminderversorgung 112, 131, 145,  
204, 206, 212, 218  
Sauerstoffnasenbrille 207  
Sauerstoffquelle 95, 97  
Sauerstoffsättigung 63, 115, 134, 213, 216  
Sauerstoffschuld 212f.  
Sauerstoffverbrauch 214  
Säugling 14, 16, 63, 157, 234ff., 287, 290, 292,  
308, 313, 328  
Schilddrüse 78f., 273ff.  
Schilddrüsenautonomie 275  
Schilddrüsendysfunktion 77ff., 82, 200, 245,  
273, 275ff., 279, 340  
Schilddrüsenfunktion 274, 276  
Schilddrüsenewebe 276  
Schilddrüsenhormone 80, 255, 261, 273f.,  
276f.  
Schilddrüsenkarzinom 274  
Schilddrüsenmedikamente 277  
Schilddrüsenüberfunktion 78, 81, 256, 274,  
276  
Schilddrüsenunterfunktion 78, 81f., 256, 274,  
277  
Schilddrüsenvergrößerung 273  
Schilddrüsenwerte 81  
Schilddrüsenknorpel 99f., 153  
Schimmel 155, 315  
Schlaf 118, 202, 204, 275  
Schlagader 110  
Schlaganfall 45, 68, 75, 77, 79f., 82ff., 110ff.,  
210, 279, 369  
Schlagvolumen 63, 129  
Schleifendiuretika 205  
Schleim 158, 160, 204, 314, 358  
Schleimdrüsen 160  
Schleimhäute 155, 208, 216, 281  
Schleimhautpermeabilität 159  
Schleimpfropfen 160

- Schlucken 88f., 112, 143, 185, 356, 361  
 Schmerzen 4, 18, 50, 66, 77f., 81, 84, 88,  
 101f., 113, 118, 120, 122, 212ff., 217ff.,  
 305, 355f., 359, 363, 377f.  
 Schmerzensgeldansprüche 362  
 Schmerzintensität 220  
 Schmerzmittel 342  
 Schmerzreiz 37, 56, 88, 91, 136, 242, 349, 365  
 Schnappatmung 8  
 Schnarchen 94, 146  
 Schock 62, 75, 129ff., 160, 234, 282, 288, 297,  
 310, 358, 376  
 Schockformen 131f., 134, 136  
 Schockgeschehen 131  
 Schockindex 134  
 Schocklagerung 357  
 Schockposition 306  
 Schocksyndrom 132  
 Schrittmachersyndrom 85  
 Schulter 88, 149f., 152, 219f., 308, 375  
 Schulung 3f., 8, 96f., 189, 307  
 Schütteln 88f.  
 Schutzhandschuhe 35  
 Schutzkappe 16, 292  
 Schutzreflexe 88f., 185, 326ff.  
 Schwanger 53, 66, 69, 77, 90, 106f., 118, 152,  
 250f., 253f.  
 Schwefelsäure 173  
 Schweineinsulin 258  
 Schwellung 136, 277, 312, 361  
 Schwitzen 81, 103f., 108f., 162, 170, 204,  
 219f., 263, 275, 279, 281f., 305, 324  
 Sedativa 3, 53ff., 62, 64, 77, 82, 86, 102, 107,  
 143, 163, 165, 173ff., 185, 223, 278, 290,  
 321, 342, 374  
 Sedierung 3, 37ff., 54, 62f., 65, 71ff., 80, 82,  
 86, 98, 102, 108, 118, 128, 138ff., 155,  
 163, 166, 173ff., 184ff., 190ff., 206, 212,  
 220ff., 239, 244, 264, 283, 290, 298, 301,  
 305, 321, 340, 347  
 Sedierungsnotfälle 186  
 Sedierungstechnik 3, 102  
 Sedierungsverfahren 321  
 Sehstörung 103, 112ff., 128, 359  
 Sehvermögen 129, 265  
 Seitenlage 35  
 Sekretbildung 80, 158, 266, 310  
 Selbstapplikation 162  
 Selbstbestimmungsrecht 45  
 Selbstlimitierend 305, 363  
 Selbstmanagement 264  
 Selbstmessung 256  
 Selbstüberwachung 47, 257f.  
 Sensibilisierung 309f., 363  
 Sensibilität 114  
 Sensitivität 262, 323  
 Sensor 258f.  
 Sepsis 130, 132ff., 256  
 Serumgesamtspiegel 119, 211, 275  
 Serumkrankheit 309  
 Sildenafil 241, 243  
 Silikon 188  
 Simulator 190, 242  
 Skalpell 153  
 Sozialgesetzbuch 45  
 Spacer 316, 318, 345, 349  
 Speichelfluss 112, 145  
 Spontanatmung 83, 93, 95, 106, 295, 306  
 Spontankreislauf 224  
 Sport 62, 66, 70, 156  
 Sprachstörung 15, 17, 80f., 84, 112ff., 162,  
 216f., 222, 320, 360  
 Sprühdosis 15, 17f., 291, 293  
 Standardausrüstung 11, 29, 233  
 Standarddosis 14, 290  
 Standards 8, 38, 69, 136, 155, 301  
 Staub 315  
 Staubbinde 13  
 Stauung 202f.  
 Stenose 65, 111, 135, 170  
 Sternum 232ff., 237, 303, 308  
 Steroide 211, 281, 284, 342  
 Stethoskop 13, 66f., 206  
 Stimmbänder 31, 301  
 Stimmbandlähmung 277  
 Stimulus 88  
 Stoffwechsel 3, 64, 117, 128, 266, 277, 280,  
 324, 359  
 Strafbarkeit 43, 48f.  
 Straugesetzbuch 43, 45, 48f.  
 Strahlendosis 276  
 Stress 65, 78f., 81, 101f., 116ff., 120f., 128,  
 156, 165, 169, 193, 200, 206, 208, 212f.,  
 215, 222f., 244, 255, 279, 281, 283, 287f.,  
 305, 315, 321, 324, 328f.  
 Stressauslöser 157  
 Stressminderung 102  
 Stresspegel 131  
 Stressreduktion 102, 120, 205  
 Stresssituation 85, 102, 281, 304  
 Stridor 65, 145  
 Stuhlassistentenz 4, 7  
 Stupor 145, 265  
 Stuporös 341  
 Sturzrisiko 107  
 Subarachnoidalblutung 17, 28, 39, 82, 112f.,  
 117, 159f., 171f., 207, 216f., 221, 240, 243,  
 298f., 302, 373f., 377f.  
 Suchtmittel 117, 210  
 Sulfit 156, 315, 357

Sulfodamit 22  
 Sulfonamide 256, 311  
 Sulfonylharnstoff 255, 260ff.  
 Sulindac 155  
 Superinfektion 361  
 Supraglottisch 29, 33, 36, 38, 186f., 189f.,  
 193, 300, 345, 348  
 Sympathikus 15, 21, 65, 116, 134f., 158, 165,  
 222, 263, 266, 291, 295, 320, 360  
 Sympathomimetika 17, 65, 293, 320  
 Synkope 63, 66, 75, 77, 79, 84ff., 88, 101ff.,  
 117, 129, 143, 287f., 304ff., 329, 340, 357,  
 368, 383  
 Systolisch 17, 66, 68ff., 130, 134, 171f., 202,  
 207f., 211, 216f., 221f., 254f., 310, 373,  
 377f.

## T

Tabak 66, 166, 210  
 Tachykardie 15, 18, 62, 77, 82, 84, 103, 128,  
 132, 135, 139, 169, 174, 192, 203, 206,  
 218, 263, 265f., 275, 279, 281f., 291, 293,  
 301, 310, 316, 321, 323f., 349, 382  
 Tachypnoe 63, 161, 169f., 202, 204, 305, 323  
 Tagesmüdigkeit 202  
 Taubheit 81, 112, 114, 215, 315, 359, 362  
 Teamarbeit 4, 7f., 14, 67, 143, 154, 290, 307  
 Teenager 315  
 Temporallappenanfälle 122  
 Testosteron 211  
 Teststreifen 257f.  
 Tetracain 356f.  
 Tetraparese 114  
 Tetrazyclin 119, 261  
 Theodrenalin 21, 295, 297  
 Thermometer 13  
 Thioamide 276  
 Thorax 56, 64, 92f., 128f., 153, 161, 190, 194,  
 212, 215, 217, 221, 232, 308f., 377f.  
 Thoraxhöhe 233  
 Thoraxkompression 8, 161, 233f., 236, 289,  
 308, 383  
 Thoraxschmerzen 129, 220, 342  
 Thromben 111, 129  
 Thrombolyse 110, 113  
 Thrombose 78, 82, 111, 113, 210  
 Thrombozyten 280  
 Thrombozytenaggregationshemmung 15, 342,  
 361  
 Thrombozytopenie 311  
 Thyreoiditis 274  
 Thyreostatika 276, 279  
 Thyreotoxikose 81, 134, 273f., 276ff., 382  
 Thyreotropin 276  
 Thyreozyten 276

Thyroidea 276  
 Thyroxinspiegel 80  
 Thyroxinwirkung 273  
 TIA 77, 79ff., 111, 116, 137  
 Titration 175, 185f., 206  
 Todesangst 144, 170, 219ff., 378  
 Toluidin 359  
 Tomaten 156, 315  
 Tomografie 117  
 Tonisch 118, 121f., 174, 328f.  
 Totgeburt 250, 265  
 Totschlag 48f.  
 Toxikologie 365  
 Toxisch 117, 274, 311, 321ff., 329, 355, 357ff.  
 Trachea 33, 37f., 64f., 143, 146, 186, 194, 300,  
 347, 349  
 Trachealmen 64  
 Tracheobronchial 160, 192, 242  
 Tracheomalazie 65  
 Tracheotomie 153  
 Traubenzucker 15, 18, 22, 260, 266, 291, 294,  
 325  
 Trauma 37, 71f., 97, 116ff., 132, 134ff., 192f.,  
 243, 249, 254, 277, 279, 328f., 346  
 Trendelenburg 89, 94, 357  
 TRH 276  
 Triazolam 38, 348  
 Trigeminus 355  
 Trigger 71, 244  
 Triglyzeride 15, 17, 211, 249, 254ff., 291ff.,  
 314f., 385  
 Trijodthyronin 80, 276  
 Trikuspidalklappe 202  
 Tryptase 15, 40, 291  
 TSH 29ff., 65, 97f., 116f., 136, 153, 166, 273,  
 275f., 283, 299f., 302, 318ff., 328f., 386  
 Tumor 274

## U

Übelkeit 103f., 109, 112f., 121, 136, 174, 204,  
 219f., 255, 262, 265f., 279, 281, 298, 305,  
 324, 358  
 Überdosierung 15, 63f., 80, 82, 119, 143,  
 172f., 184f., 206, 291, 298, 321, 355, 357,  
 359, 374  
 Überdruckbeatmung 98, 298  
 Übergewicht 205, 210, 212, 253f., 265  
 Überzuckerung 80, 324  
 Umweltfaktoren 35, 46f., 91, 122, 133, 155f.,  
 252, 315  
 Unkooperativ 170f., 207, 326  
 Unterkiefer 90f., 94, 96, 98f., 220, 235, 361f.  
 Unterkieferbereich 362  
 Unterkieferwinkel 91

Unterzuckerung 18, 22, 78, 80, 248, 256, 277,  
294ff., 324; s.a. Hypoglykämie  
Urin 135, 165, 203, 248f., 263ff., 320  
Urteilsfähigkeit 266  
Urtikaria 132, 136, 310ff., 314, 358

## V

Vagus 15, 101f., 131, 134, 158ff., 172, 207f.,  
214, 216, 241, 243, 278, 304, 312, 316, 356  
Valdecoxib 155  
Vaskulär 68, 85, 207, 310  
Vasokonstriktion 86, 119, 128, 136, 173f.,  
213, 223, 264, 323, 357, 359  
Vasopressoren 174  
Vasovagal 40, 66, 72f., 77, 79, 85f., 88, 101f.,  
104ff., 109f., 137, 139f., 143, 287f., 304,  
348f., 357, 368  
Venen 90, 107f., 303  
Venendefekte 107  
Venenpumpe 108  
Venenpunktion 301  
Venensystem 129  
Venenverweilkanülen 13  
Ventilation 33, 63, 131, 140, 161, 193f.,  
239ff., 300, 359, 361  
Ventilationsstörung 157  
Ventrikel 111, 170, 200, 202, 218  
Ventrikelentspannung 66  
Ventrikelkontraktion 66  
Verantwortungsbereiche 4, 11, 45ff., 122, 159,  
174, 184, 262, 298, 311  
Verbandmaterial 12f.  
Verbrennung 21  
Vergiftungen 329  
Verhütungsmittel 111  
Verkehrssicherungspflicht 44  
Versorgungsqualität 4, 205  
Verstopfung 265, 274  
Vertrag 43f.  
Verwirrtheit 112f., 135, 172, 204, 208, 220,  
268, 279, 281, 321, 340, 342  
Verzögerungsinsulin 260  
Vesikuläratmen 64  
Viagra 207f., 216, 222  
Vigilanz 186, 341  
Vigilanzminderung 114  
Vigilanzstörung 341  
Vildagliptin 262  
Virusinfektion 156

Viskosität 66  
Vitalfunktionen 56, 88f., 136  
Vitalzeichen 162, 171, 184, 207f., 216f., 221f.,  
312f., 323, 373f., 377f., 384  
Vitrektomie 53f.  
Völlegefühl 262  
Vollgesichtsmaske 99  
Vorhof 111, 70, 200, 202, 208  
Vorhofflimmern 111  
Vorhofmuskulatur 111  
Vorlastsenkung 172, 208, 265

## W

Wachzustand 63, 114, 307, 326, 328  
Wahrnehmungsstörung 261  
Wartezimmer 5, 288  
Wiederbelebung 8f., 28, 35, 56, 150, 234, 299,  
341, 373, 375f.  
Wundheilungsstörung 29, 89, 97, 147, 153,  
211, 288, 300  
Wurzelkanalinstrumentierung 146  
Wurzelstifte 146

## Z

Zahnärztekammern 43  
Zahnarztstuhl 4, 90, 102  
Zahnextraktionen 364  
Zahnfrakturen 120  
Zahnverlust 118  
Zentralnervensystem 298  
Zerebral 55, 83, 86f., 90, 101, 105ff., 110, 117,  
121, 129, 248, 266f., 304f., 321f., 328f.  
Zerebralfäße 86  
Zerebrovaskulär 69, 78f., 85, 117, 249  
ZFA 4  
Zielorgan 160, 173  
Zittern 81, 128, 275, 321  
Zivilrecht 45, 48, 50, 64, 80, 82, 84, 86ff., 110,  
116f., 119, 128, 132, 134, 173, 184f., 249,  
266, 328, 360  
Zucker 15, 22, 247f., 253, 260, 263, 291, 294,  
324, 326, 328  
Zuckerpräparate 18, 294  
Zunge 86ff., 90ff., 94, 96f., 112f., 120, 145f.,  
174, 302  
Zwerchfellkompression 90  
Zwerchfellruptur 234  
Zyanose 133, 135, 144ff., 152, 157f., 167,  
169f., 204, 206, 208, 307, 310, 316