

Sachverzeichnis

- A**

 AABR, Hirnstammaudiometrie 66
 AaDO₂ 269
 AB0-Identitätstest 378
 AB0-Inkompatibilität 66, 366
 ABCDE-Regel 489–490
 – Elektrotherapie 493
 – Medikamente 491
 Abdomen
 – geblähtes 284
 – Röntgenaufnahme 95
 Abdominalpunktion 54
 Abdominalsonografie 94
 ABHS = Apnoe-Bradykardie-Hypoxämie-Symptomatik 234
 Abnabeln 155
 – Frühgeborene 166
 – verzögertes 367
 ABS = Apnoe-Bradykardie-Symptomatik 234
 Absaugen 154, 162
 Absaugkatheter 27, 154
 Abstinenzsyndrom, neonatales 190
 Abstrahlung, Wärmeverlust 195
 Abstriche 321
 Abtrocknen 155, 162
 A/C = Assist/Control Ventilation 253
 ACD-Serum 380
 Acetazolamid, pH-Wert 515
 Acetylsalicylsäure 390
 Aciclovir 278, 291
 – Dosierung 521
 – Konzentration, maximale 520
 – pH-Wert 515
 – Varizella-Zoster-Prophylaxe 306
 – Varizellen, neonatale 306
 Acylcarnitine 397, 400
 ADAMTS 13-Mangel 386
 Adaptationsstörung 348
 – respiratorische 20
 Additionsazidose 395
 Adenocard 333
 Adenosin 333
 – Dosierung 521
 – Indikation 492
 ADH-Mangel 402
 ADPKD = autosomal dominant polycystic kidney disease 447
 Adrekar 333
 Adrenalin 502–503
 – Dosierung 521
 – Nebenwirkung 503
 – pH-Wert 515
 – Reanimation 492
 – Wirkung 503
 Adrenogenitales Syndrom = AGS 419
 – Prävention 422
 – Primärdiagnostik 395
 – Salzverlustkrise 421
 aEEG = amplitudenintegriertes EEG 62
 AGS = Adrenogenitales Syndrom 419
 Ahornsirupkrankheit 119
 – Urinuntersuchung 395
 Air trapping 271
 AIS = Amnioninfektionssyndrom 274
 Akranium-Akardius 141
 Akrochordone 474
 akute lymphatische Leukämie 391
 akute myeloische Leukämie 392
 akutes Nierenversagen 439
 – Therapie 442
 Akzeleration, CTG 143
 Albumin, Dosierung 521–522
 Albumin-Bilirubin-Komplex 362
 Aldactone 506
 Aldosteronmangel 420
 Alfaré 217
 A-Linien, Lungensonografie 85
 Alkalose, Hypokalzämie 405
 ALL = akute lymphatische Leukämie 391
 Allen-Test 38
 Alloimmunthrombozytopenie 372
 ALTE = apparent life-threatening event 461
 Aluminium 226, 229
 Alupent 336
 – AV-Block 337
 Alveofact 29
 Alveolarkollaps, HFOV 264
 Alveolarruptur 242
 AmBisome 522
 Ambu-Beutel 20
 Amikacin
 – Dosierung 522, 537
 – Konzentration, maximale 520
 Amine, biogene 400
 Aminoglykoside 500
 Aminosäuren 397, 400
 – Liquor 400
 Amiodaron
 – Dosierung 522
 – Reanimation 492
 AML = akute myeloische Leukämie 392
 Amlodipin, Dosierung 522
 Ammoniak 400
 – Normwert 396
 Amnioninfektionssyndrom 274
 – antibiotische Therapie 158
 Amoxicillin, Dosierung 522
 Amphotericin B 279
 – Dosierung 320, 522
 – Konzentration, maximale 520
 Ampicillin
 – Dosierung 522, 537
 – Initialtherapie 277
 – Konzentration, maximale 520
 – Meningitis 278
 Ampicillin/Sulbactam, Dosierung 538
 amplituden-integriertes EEG 62
 Anaerobierinfektion 278
 Analatresie 96, 478
 Analgesie
 – Beatmung 258
 – lokale 507
 Analgetika 507
 Analgosedierung 55
 – Herzoperation 356
 Anämie 366
 – Austauschtransfusion 66, 169
 – hämolytische 300, 308
 – Hydrops fetalis 167
 – Parvovirus-B19-Infektion 298–299
 – Prävention 367
 – Transfusion 381
 Anamnese, geburtshilfliche 136
 Anästhesiebeutel 20
 Androgenexzess 420
 Androgenwirkung, intrauterine 416
 Anenzephalie 475
 Anfallsserie 132
 Anfangsnahrung 205
 Anionenlücke 395
 Ankylolepharon-Ektodermale Dysplasie-Cleft-Syndrom (AEC-Syndrom) 470
 Anlegen 202

- ANS = antenatale Steroidprophylaxe 139
- Anspülen, rektales 213
- Anti-A-Antikörper 366
- Anti-B-Antikörper 366
- Antibiotika
 - Dosierungen 537
 - Grundsätze 277
 - Wirkungsspektrum 329
- Antibiotikatherapie 499
 - Beendigung 281
 - bei unbekanntem Erreger 277
 - Labordiagnostik 275
 - Therapiekontrolle 282
 - Versagen 278, 281
- Anti-D-Prophylaxe 361, 364
- Antiepileptika 138, 386
- Antihypertensiva 139, 356
- Antikoagulation 389
- Antikonvulsiva 130
- Antikörper, Lupus-erythematoses-assoziierte 337
- Antikörpersuchtest 363
- Anti-Müller-Hormon 415
- Antiphospholipid-Antikörper 390
- α 2-Antiplasmin 383
- Antipyrese (nach ECC) 355
- Antithrombin 380, 387
 - Dosierung 522
- Antithrombin-Mangel 387
- Anti-VEGF, Retinopathia praematurorum 453
- Anti-Xa-Spiegel 389
- Anurie, Diagnostik 441
- Aorta, Durchmesser 80
- Aortenbogen, unterbrochener 352
- Aortenisthmusstenose 352
 - EKG-Befund 331
- Aortenstenose
 - EKG-Befund 331
 - kritische 352
- Aortopulmonales Fenster 354
- Apathie 118, 403
- Apatit 213
- APC-Ratio 387
- Apgar-Score 152
- Aplasia cutis congenita 474
- Apnoe 234
 - Apnoe-Anfall 234
 - Beatmung 255
 - Naloxon 163
 - O₂-Sättigungsgrenze 235
 - primäre 160
 - sekundäre 160
 - Therapie 235
- Apnoe-Bradykardie-Hypoxämie-Symptomatik 234
- Apnoetest 497
- Apnoische Pause 234
- apparent life-threatening event 461
- ARDS 237
- Areflexie 403
- Arginin-HCl, Dosierung 529
- Armlähmung 185
- Arnold-Chiari-II-Malformation 475
- ARPKD = autosomal recessive polycystic kidney disease 446
- Arrhythmie, Katecholamine 501
- Arterenol 504
 - Minimaldosis 502
 - Zwerchfelldefekt 171
- Arteria
 - basilaris 78
 - carotis interna 78
 - cerebri
 - - anterior 78
 - - media 78
 - mesenterica superior, Inversion 479
 - subclavia 38
- arterielle Blutgasanalyse, Zyanose 117
- Arterienkatheter, Blutentnahme 47
- Arterienpunktion 37
- Arzneimittel
 - Inkompatibilität 515
 - Kompatibilität 518
 - Lichtschutz 518
 - pH-Wert 515
- Arzneimittelstabilität 518
- Arztbrief 183
- ASD = Vorhofseptumdefekt 331
- Aspergillen 319
- Asphyxie
 - Erstversorgung 174
 - Hypothermie 64, 176
 - perinatale 160, 173-174
- assistiert-kontrollierte Beatmung 261
- asymmetrische Retardierung 111
- Asynchronie 260
- Asystolie 164, 339, 491
- Aszitespunktion 54, 169
- Atelektase 244, 259
 - HFOV 264
 - Lungensonografie 88
 - Therapie 244
- Atemantrieb 500
- Atemgasfluss 21
- Atemgas-Grundflow 255
- Atemminutenvolumen 256
- Atem-Monitoring 235
- Atemnotsyndrom 237
 - Lungensonografie 88
- Prävention 239
- Atempause 234
- Atemstillstand 489
 - funktioneller 490
- Atemstörung 236
- Atemunterstützung 20
- Atemwege
 - freihalten 490
 - freimachen 489
- Atemwegsdruck 94
 - mittlerer 253
- Atemwegsobstruktion 234
 - Beatmung 271
- Atemzentrum, Depression 234
- Atemzugvolumen 253, 256
- Atenativ 380
- Athetose 357
- Athyreose 410
- AT-Konzentrat 386
- Atmung 162, 177
- Atmungskettendefekt 398
- Atropin
 - Dosierung 522
 - pH-Wert 515
 - Reanimation 492
 - Sinusbradykardie 336
- Audiometrie 68
- Aufklärung, Dokumentation 105
- Augenmotorik 128
- Ausstellungslinie 91
- Austauschgrenze 360
 - Frühgeborene 361
- Austauschtransfusion 47, 65, 358
 - Hydrops fetalis 169
 - Hyperbilirubinämie 361
 - Lungenödem 170
- Autoimmunthrombozytopenie 372
- Autoimmunthyreoiditis 408
- autosomal-rezessive kongenitale Ichthyosen (ARCI) 470
- AV-Block 337
- AV-Dissoziation 333, 337
- AV-Kanal 354
- AV-Septumdefekt, EKG-Befund 331
- Azidämie, organische 395
- Azidose 125
 - fetale 145
 - Hypothermie 200
 - Icterus neonatorum 361
 - metabolische, nekrotisierende Enterokolitis 459
- Neugeborenes 125
- respiratorische, Beatmung 255
- Therapie 125
- Ursachen 125
- Azidoausgleich 356

Azithromycin, Dosierung 522
 Aztreonam, Dosierung 522, 538

- B**
- Babygramm 95, 182
 – Ösophagusatresie 477
 bakterielle Infektion, Erregernachweis 321
 Bakterienfilter 518
 Bakteriurie, GBS-bedingte 283
 Ballonatrioseptostomie 352
 Barcode-Sign, Lungenultrasonografie 86
 Basedow, Morbus 408
 Base-Exzess (BE) 156
 Baseline, CTG 143
 Basic-CaD 217
 Basic-F 217
 Bauchmassage 213
 Bauchwanddefekt 481
 BE = Base-Exzess 156
 Beatmung
 – Abkürzungen 253
 – Analosedierung 258
 – assistierte 259
 – assistiert-kontrollierte 261
 – Atemwegsobstruktion 271
 – druckunterstützte 253
 – Grundprinzip 254
 – Herz-Kreislauf-Stillstand 490
 – Hochfrequenz-Oszillationsbeatmung = HFOV 262
 – Indikation 255
 – Instrumentarium 149
 – Intubation 23
 – Lungenblutung 271
 – Lungenödem 271
 – Lungenüberblähung 257
 – maschinelle 162
 – maschinelle, konventionelle 254, 265
 – Maskenbeatmung 20
 – mechanische, synchronisierte 260
 – nach Herzoperation 354
 – nicht invasive 23
 – PPHN 349
 – Steuerung 256
 – Synchronisation 260
 – Triggersysteme 260
 – Überwachung 257
 – Ziele 255
 – Zwerchfellhernie 172
 Beatmungsbeutel 490
 Beatmungsdruck 163, 255
 – Faustregel 490
 – hoher 491
 Beatmungsfrequenz 490
 Bedside-Test 378
 Begleitung, entwicklungsneurologische 423
 Behandlungsfehler 104
 BEL = Beckenendlage 185
 Belastung
 – linksventrikuläre 331
 – rechtsventrikuläre 331
 Belastungszeichen, EKG 331
 Bell-Einteilung 458
 Benzodiazepinabusus 191
 Benzylalkohol 511
 BERA = brainstem evoked response audiometry 68
 Beratung, genetische 110
 Berner Schmerzscore 55
 Bernoulli-Gleichung 81
 Beschwerdemanagement 105
 Besiedelung, mikrobielle 275
 Bestattung 109
 Bestattungsgesetz 109
 Bewegungsstörung, zerebrale 425
 Beweislastumkehr 105
 Bewusstlosigkeit 489
 Bewusstseinslage 489
 Bigeminus 338
 Bikarbonat-Natrium, Dosierung 522
 Bilanzierung 230
 δ -Bilirubin 357
 – erhöhtes 361
 – Toxizität, zentralnervöse 357
 Bilirubinanstieg 231
 Bilirubinenzephalopathie 357
 Bilirubin-Matte 362
 Bilirubinmessung 359
 – transkutane 358
 Biliverdin-Ikterus 289
 Biotin 229, 398
 Biseko 380
 Bisoprolol, Dosierung 522
 Bland-White-Garland-Syndrom, EKG-Befund 331
 Blaschko-Linien 472
 Blasenbildung 471
 Blasenektrophie 178, 483
 Blasenentleerungsstörung 483
 Blasenpunktion, suprapubische 49
 Blasenprung
 – frühzeitiger 19
 – vorzeitiger 19, 138, 146
 Blasenprung-Geburt-Intervall 274
 B-Linien, Lungenultrasonografie 85
 Blue diaper syndrome 407
 Blueberry muffin 300, 308
 Blutbildung, extramedulläre 300, 308
 Blutdruck
 – kindlicher 157
 – Normwerte 339
 – Stabilisierung 164, 166
 – Untergrenze, tolerierte 166
 Blutdruckerrhöhung 139
 Blutdruckkurve 59
 Blutdruckmessung 58
 Blutdruck-Normalisierung 349
 Blutentnahme 44
 – arterielle 37, 46
 – aus liegendem Arterienkatheter 47
 – aus ZVK 46
 – kapilläre 44
 – venöse 45
 Blutentnahmetechnik, Gerinnungsanalyse 383
 Blutfilter 518
 Blutfluss
 – diastolischer, retrograder 82
 – pulmonaler, erhöhter 353
 Blutflussgeschwindigkeit 78
 – PDA 342
 Blutgasanalyse
 – Beatmung 258
 – Nabelschnurblut 156
 Blutgase
 – kapilläre 258
 – Normalwerte 548
 Blutgerinnung 382
 Blutgruppe, Überprüfung 380
 Blutgruppeninkompatibilität 363
 Blutgruppenkonstellation 361
 Blut-Hirn-Schranke, gestörte 361
 Blutkultur 275, 321
 – anaerobe 321
 Blutprodukte 377, 379
 – Bestellung 380
 – Verabreichung 381
 Bluttransfusion 377
 – Verweigerung 106
 Blutung 384
 – Diagnostik 384
 – gastrointestinale 384
 – intraventrikuläre 427
 – intrazerebrale 427
 – subdurale 184
 – subgaleatische 184
 – Verbrauchskoagulopathie 386
 Blutzuckerkontrolle 187
 – Diabetes mellitus 188
 – Ernährung, parenterale 230
 – Neugeborene 158
 Bochdalek-Foramen 170

BOOST-II-Studie 454
 BPD = bronchopulmonale
 Dysplasie 240
 – Definition 240
 – Prävention 241
 – Sauerstofftoxizität 249
 – Therapie 241
 Bradykardie 234, 336
 – fetale 143
 – Herzdruckmassage 491
 – Thoraxkompression 163
 Brief Resolved Unexplained
 Event 461
 Bronchialfehlbildung 486
 Bronchiallavage 246
 Bronchoaerogramm, Lungen-
 sonografie 86
 Bronchopulmonale
 Dysplasie 240
 Bronze-Baby-Syndrom 363
 BRUE = Brief Resolved Unex-
 plained Event 461
 Brustwarze
 – Wunde 203
 – zusätzliche 474
 Budesonid, Dosierung 522,
 527
 Bumetanid 506
 – Dosierung 523
 Buprenorphin 194
 Buprenorphinabusus 191
 Burinex 506
 Burst-Suppression-
 Muster 175

C

.....
 C₁-Inhibitor 387
 Café-au-lait-Fleck 466
 Calcitriol, Dosierung 523
 Calciumglukonat, Dosie-
 rung 523
 Candida albicans 319
 Candida-Infektion
 – Diagnose 319
 – Sepsis 319
 – Therapie 279
 Candida-Prophylaxe 278
 Candida-Spezies, Resis-
 tenz 320
 Captopril, Dosierung 523
 Caput succedaneum 184
 Carbimazol, Dosierung 523
 Cardiac output 503
 Cardiolipin-Antikörper 387
 Cardiolipin-Mikroflockungs-
 test 313
 Carnitin 396, 398, 400
 – Dosierung 523
 Cäsarenhals 243
 Caspofungin 279
 – Dosierung 523
 CDH = Zwerchfellhernie 170

Cefalexin, Dosierung 523
 Cefotaxim
 – Dosierung 523, 538
 – Konzentration, maxi-
 male 520
 – Meningitis 278
 Cefotiam, Dosierung 523
 Ceftazidim
 – Dosierung 523, 538
 – Konzentration, maxi-
 male 520
 Ceftriaxon, Dosierung 523
 Cefuroxim
 – Dosierung 523, 539
 – Konzentration, maxi-
 male 520
 Ceres-Öl 217
 Cernevit 227
 Cetizirin, Dosierung 523
 CHARGE Syndrom, Diagnos-
 tik 99
 Charrière 40, 154
 Chlamydia trachomatis 311
 Chlamydien-Konjunktivi-
 tis 156
 Choanalatresie 476
 Choledochuskompres-
 sion 478
 Cholestase 358
 – Fototherapie 363
 – Gallengangatresie 482
 – TPE-assoziierte 231
 Choralhydrat, Dosierung 523
 Chorioamnionitis 315
 Chorionizität, Diagnostik
 – postnatale 142
 – sonografische 140
 Chorioretinitis, Toxoplas-
 mose 316, 318
 Chromoglyzinsäure, BPD 242
 Chromosomenanalyse 417
 Chylothorax 232
 Cidofovir 297, 310
 Ciprofloxacin
 – Dosierung 524
 – Konzentration, maxi-
 male 520
 Circulation 491
 Clarithromycin, Dosie-
 rung 524
 Clindamycin
 – Dosierung 524, 539
 – Konzentration, maxi-
 male 520
 Clinical Risk Index for Babies
 = CRIB 152
 Clonazepam, Dosierung 524
 Clonidin 194, 511
 – Dosierung 524
 CMD = kongenitale Muskel-
 dystrophie 134

CMV = Zytomegalievirus 307
 – Muttermilch 204
 – Pneumonie 308
 – Stillen 204
 – Verdacht 159
 CMV-IgM-Antikörper 309
 CO₂-Elimination 256
 CO₂-Konzentration, Expirati-
 onsluft 61
 CO₂-Retention 23
 Cochlea Implantat 68
 Coffein 500
 – BPD 241
 – Dosierung 524
 Columbia-Technik 96
 Computertomografie 97
 Condyloma acuminatum 297
 Conradi-Hünermann-Happle-
 Syndrom 470
 Consolidations, Lungensono-
 grafie 85
 Continuous positive airway
 pressure 250
 Coombs-Test 361
 Cotrimoxazol, Konzentration,
 maximale 520
 Couples 339
 COVID-19 303
 Cocksackie-Virus B 285
 CPAP = continuous positive
 airway pressure 21, 27,
 250
 – Wirkungsmecha-
 nismus 250
 CPAP-System 162
 cPVL 432
 – Prognose 433
 Créde-Prophylaxe 156
 CRIB-Score (Clinical Risk
 Index for Babies) 152
 Crigler-Najjar-Syndrom 360,
 363
 CRP-Erhöhung 139
 CTG = Kardiotokografie 138,
 143
 Cumarine 390
 Curosurf 29
 CW (Continuous-Wave)-
 Doppler 80

D

.....
 D-Antigen 363
 Darmdistension 459
 Darmentwicklung 232
 Darmeversion 179
 Darmfehlbildung 178
 Darmmukosa, Atrophie 208
 Darmnekrose 479
 Darmperforation,
 isolierte 461
 D-Dimere 385, 387

- death
 – early neonatal 18
 – late neonatal 18
 Defibrillation 336, 493
 Deflexionshaltung 21
 DEGUM = Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin, Klassifikation 427
 Desmopressin, Dosierung 524
 Dexamethason 512
 – Dosierung 524
 – Indikation 512
 – Nebenwirkung 513
 Dexmedetomidin 512
 – Dosierung 524
 Dextrokardie 331
 Dezeleration, CTG 144
 Diabetes mellitus
 – Präeklampsie 139
 – Schwangerschaft 186
 Diabetes, neonataler 122
 – genetische Diagnostik 124
 diabetische Embryopathie 186
 diabetische Fetopathie 186
 Dialyse
 – Gefahren 445
 – Peritonealdialyse 444
 Dialyseverfahren 443
 Diaphanoskopie 484
 Diazepam 511
 Diazo-Reaktion 358
 Diazoxid
 – Dosierung 524
 – Hypoglykämie 121
 DIC = disseminierte intravasale Gerinnung 65, 385–386
 Dihydralazin, Dosierung 525
 DILV = double inlet left ventricle 353
 Dimetindenmaleat, Dosierung 525
 Dinamap 58
 Dip, CTG 144
 Diphtherieimpfung 322
 Disoprivan 511
 disorder of sexual development (DSD) 414
 Diurese 356
 – osmotische 123
 Diuretika 505
 Diuretikum, kaliumsparendes 506
 Dobutamin 282, 340, 502–503
 – Dosierung 525
 – Kompatibilität 518
 – pH-Wert 515
 – Wirkung 503
 Dokumentation 105, 181
 – mangelnde 105
 Dolichocephalus 213
 Dopamin 282, 502–503
 – Dosierung 525
 – pH-Wert 515
 Dopplerechokardiografie 80
 – CW (Continuous-Wave)-Doppler 80
 – Dopplershift 80
 – PW (Pulsed-Wave)-Doppler 81
 Dopplernormwerte, intrazerebrale 78
 Dopplersonografie
 – Ductus arteriosus, persistierender 342
 – Farbdoppler 81
 – Hirntoddagnostik 497
 – intrakranielle 78
 Dormicum 511
 DORV = double outlet right ventricle 353
 Double bubble sign 96
 Double-Lung-Point, Lungen-sonografie 86
 Doxapram 235
 – Dosierung 525
 Dreitagefieber 296
 Drogenabusus 190
 – Stillen 194
 Druckgradient-Berechnung 81
 Druck-Hydrozephalus 130
 Druckkapsel 261
 Drucksteigerung, intrakranielle 434
 Drucktransducer 58
 DSD = disorder of sexual development 414
 Ductus arteriosus, Offenhalten 352
 Ductus arteriosus, persistierender 341
 – Clipping 346
 – EKG-Befund 332
 – Hämodynamik 341
 – interventioneller Verschluss 347
 – Ligatur 346
 – Nachsorge 348
 – Prophylaxe 344
 – supportive Maßnahmen 345
 – Therapie 345
 Ductus-thoracicus
 – Ligatur 233
 – Verletzung 232
 Dünndarm, Inkarzeration 479
 Dünndarmatresie 478
 Duocal 217
 Duodenalatresie 477
 Duodenalobstruktion 477
 Duodenum, Motilität 209
 Dysmorphiesyndrom, kranio-faziales 99
 Dysplasie, bronchopulmonale (BPD) 240
 Dyspnoe 126
 Dystrophische epidermolysis bullosa (DEB) 472
- E**

 early neonatal mortality rate 19
 Ebstein-Anomalie 352
 – EKG-Befund 332
 EBV = Epstein-Barr-Virus 285
 ECC = extrakorporale Zirkulation 354–355
 Echokardiografie 79
 – B-Mode 80
 – Dopplerechokardiografie 80
 – Ductus arteriosus, persistierender 82, 342
 – Herzfehler 351
 – M-Mode 80
 – Schrittelbenen 82
 – Transducerposition 83
 – Zyanose 117
 Echoviren 285
 ECMO = extrakorporale Membranoxygenierung 268
 – Gesamtüberlebensrate 270
 – Heparinisierung 269
 – Indikationen 268
 – Kontraindikationen 269
 – Zwerchfellhernie 172
 ECMO-Zentrum 270
 Edi = Electrical activity of the diaphragm 260
 EEG
 – amplituden-integriertes 62
 – Hirntoddagnostik 497
 Effloreszenz
 – makulopapulöse 312
 – vesikulopustulöse 319
 Ein-Helfer-Methode 491
 Einschwemmkanüle 40
 Einsicht, Krankenakte 105
 Einverständniserklärung 103
 Einwilligungsfähigkeit 103
 Eisen-2-glyzinsulfat, Dosierung 525
 Eisenrezeptor 215
 Eisensubstitution 215, 514
 – Hinweise zur Applikation 518
 – Schwangerschaft 136
 Eiweißfraktion, Normalwerte 549

EK = Erythrozytenkonzentrat Austauschtransfusion

EK = Erythrozytenkonzentrat
Austauschtransfusion 66
Ekchymosis 184
EKG
– Ableitung 166
– Befund 331
Eklampsie 139
EK-Transfusion 368
ELBW-infant = extremely low
birth weight infant 18
Elektrokochleografie 68
Elektrolytbestimmung, Ernäh-
rung, parenterale 230
Elektrolyte 45
Elektrolytstörung 401
Elektrolytzufuhr 225
Elektromechanische Entkop-
pelung 491
Elektrotherapie 493
ELGAN, Azidose 125
ELSO-Kriterien, ECMO 269
Eltern
– Misstrauen 104
– Therapieverweigerung 106
Elternbesuch 100
Elternbetreuung 100
– Tod eines Kindes 108
Elterngeld 137
Elterngespräch 100, 110, 182
Eltern-Kind-Beziehung 100
Eltern-Kind-Bindung 423
Elternzeit 137
Embolisation, retrograde 38
Embryopathie
– diabetische 187
– Röteln 300
Emissionen, otoakus-
tische 66–67
Emphysem
– interstitielles 53, 242
– lobäres, kongenitales 486
Enalapril, Dosierung 525
Endokarditisprophylaxe 355
Endotrachealtubus 149
energy expenditure 224
Enoxaparin 390
– Dosierung 525
ENTA = endotracheale Absau-
gung 182
Entbindung, operative 148
Enterokokken 499
Enterokolitis
– koprostatistische 480
– nekrotisierende
– – Magenreste 213
– – Minderperfusion 342
Enteroviren 285
Entlastungspunktion, Pneu-
mothorax 50
Entwicklungsneurologie
– Aufgabe 424
– Nachsorge 423

Entwicklungspsycho-
logie 425
Entwicklungsstörung 101
Entzugssyndrom 190
– Therapie 193
Enzephalitis
– disseminierte 290
– HSV-Infektion 289, 292
– Toxoplasmose 316, 318
– Zytomegalie 308
Enzephalopathie, hypoxisch-
ischämische 173
– Prognose 176
Enzephalozele 475
Epidermolysis bullosa
(EB) 471
Epidermolysis bullosa
simplex (EBS) 472
epidermolysische Ichthyose
(EI) 470
Epinephrin 503
– pH-Wert 515
Epiphysenlösung 185
Epoprostenol, pH-Wert 515
Epstein-Barr-Virus 285
ERA = Electric Response
Audiometry 68
Erb-Duchenne-Parese 185
Erbrechen
– Drogenentzug 192
– galliges 477
– Obstruktion, gastrointesti-
nale 476
– rezidivierendes 394
Ernährung
– enterale 30, 202
– Frühgeborene 206
– parenterale 219
– – Flüssigkeitszufuhr 224
– – Komplikationen 231
– – Monitoring 230
– – Zusammensetzung 220
– vegane 129
Ernährungsinfusion, Kompati-
bilität 518
Erregernachweis, Bakte-
rien 321
Erstgebärende 139
Erstuntersuchung U1 156
Erstversorgung 107, 154
– Dokumentation 105
– Protokoll 542
Erythema infectiosum 298
Erythema toxicorum 465
Erythrodermie 469
– Differenzialdiagnosen 470
Erythromycin
– Chlamydieninfektion 312
– Dosierung 525
– Kardiotoxizität 315
– Konzentration, maxi-
male 520

Erythropoetin 369, 514
– Dosierung 525
Erythrozyten, Normal-
werte 551
Erythrozytenkonzentrat 168
– Anämie 381
– Austauschtransfusion 66
– Bestellung 380
– Vor-/Nachteile 380
Esidrix 505
Esketamin, Dosierung 525
Esmarch-Handgriff 490
Esmolol, Dosierung 525
Esomeprazol, Dosierung 525
Etacrynsäure 506
– Dosierung 525
Exanthem 285
– Toxoplasmose 316
Exanthema infectiosum 299
Expirationszeit 253, 256
Extrakorporale Membranoxy-
genierung = ECMO 268
Extrasystole
– supraventrikuläre 331, 337
– ventrikuläre 331, 338
extremely low birth
weight 18
Extubation 27, 259

F
.....
Faktor VIIa, Dosierung 534
Faktorenkonzentrat 385
Faktor-V-Leiden-G1691A-Mu-
tation 387
Fallot-Tetralogie 352
– EKG-Befund 332
Familiäre Exsudative Vitreo-
retinopathie (FEVR) 450
Familienbesuch 101
Farbdopplersonografie 78, 81
Fasten 208
FAT = fokale atriale Tachy-
kardie 333
Fatschen 192
Fazialisparese 185
Fehlbildung
– äußerliche 100
– chirurgische Interven-
tion 178
– Erstversorgung 178
– pulmonale 485
– renale 482
Fehlbildungsrisiko, Diabetes
mellitus 186
Fehlgeburt 17
Fehlhaltung in utero 487
Fehlintubation 26
Fenoterol 147
Fentanyl 508
– Dosierung 526
Ferritin 215
– Serumkonzentration 231

- Ferrosanol 514
- Fetalblutanalyse 145
- Fetopathie, diabetische 187
- Fettemulsion, Applikation 518
- Fettgewebe, braunes 195
- Fettnekrose, subkutane 407
- Fettverteilungsstörung 394
- Fettzufuhr 224
 - Hyperglykämie 123
- Feuermal 468
- FFP = Fresh Frozen Plasma 380, 386
 - Dosierung 526
- FFTS 141
- Fibrinogen 356, 383
 - Dosierung 526
- Fibrinogenkonzentrat 385
- Fibrinogenmangel 385
- Fibroblasten 401
- Finnegan-Score 191
- FiO₂
 - Beatmung, maschinelle 257
 - CRIB-Score 153
 - Erhöhung 249
 - Reduktion 249
- FiO₂ = fraction of inspired oxygen 253
- FIP = fokale intestinale Perforation 455
- Fistel
 - perineale 478
 - rektovesikale 478
 - tracheoösophageale 477
- Flankenrötung 456
- Floating-Line, CTG 143
- Floppy infant 134
- Flow, hoher 257
- Flowsensor 260
- Fluconazol 279, 320
 - Dosierung 526
 - Konzentration, maximale 520
- Flucytosin 320
 - Dosierung 526
- Fludrokortison 421
 - Dosierung 526
- Fluidobronchogramm, Lungenonografie 86
- Fluor 158
- Fluoroskopie 97
- Flüssigkeitszufuhr 224
- fokale intestinale Perforation 455
- Folinsäure 132, 318
- Folsäure 229
 - Dosierung 526
 - Liquor 400
 - pH-Wert 515
- Folsäureprophylaxe 475
- Folsäuresubstitution 136
- Fontanelle 177
 - Kompression 79
 - posteriore, weite 412
 - Schallfenster 74
- Fontanellenkompressionstest 79
- Football sign 96
- Foramen ovale
 - persistierendes 83
 - restriktives 353
- Forceps 184
- Formulaernährung 205
- Foscarnet 310
- Fosfomycin
 - Dosierung 526, 539
 - Konzentration, maximale 520
- Fotorezeptoren 449
- Fototherapie 361
 - intensiviert 362
 - Kontraindikation 362
 - Nebenwirkungen 363
 - Vorgehen 362
- FRC = funktionelle Residualkapazität 253
- Freddy-Sonden 248
- FrekaVit fettlöslich 227
- FrekaVit wasserlöslich Novum 227
- Fremdkörper, bronchoskopische Entfernung 489
- Fresh Frozen Plasma 386
- Fruchtwasser
 - grünes 245
 - Resorption, verzögerte 236
- Frühfütterung 189
- Frühgeborene
 - Abnabeln 166
 - Anlegen 208
 - Apnoe 234
 - Austauschtransfusion 361
 - Definition 18
 - Entlassung 218
 - Erstversorgung 107
 - extrem unreife 165
 - Ernährung 209
 - Herzfrequenz 332
 - Hirnblutung 427
 - Hüftsonografie 90
 - Hypothyroxinämie 413
 - Impfpflicht 322
 - kranke
 - Ernährung 208
 - Magenreste 213
 - Lebensfähigkeit 107
 - nicht überlebende 100
 - Osteopenie 213
 - Reanimation 165
 - Retinopathia praematurorum 449
 - Sauerstoffüberwachung 60
 - Temperaturmessung 197
- Thermoregulation 195
- Versorgung 149, 166
- Wärmeschutz 200
- Wärmezufuhr 199
- Frühgeborenen-Nahrungen 210
- Frühgeborenenretinopathie 449
- Frühgeburt 145
 - Geburtsmodus 147
 - Ursache 145
 - Vorgehen 145
- fT₃ 413
- fT₄ 413
- FTA-ABS-Test 313
- Füllungszeit, verlängerte kapilläre 382
- Fundusuntersuchung 452
- Furosemid 169, 356, 506
 - Dosierung 526
 - pH-Wert 515
- Fußballzeichen 456
- Fußdeformität 487
- G**
 -
 - G6PDH-Mangel 360
 - Galaktosämie, Urinuntersuchung 395
 - Gallenblase, fehlende 482
 - Gallengangatresie 361, 482
 - Ganciclovir
 - Dosierung 526
 - Konzentration, maximale 520
 - pH-Wert 515
 - Zytomegalie 309
 - Gastrointestinaltrakt, Obstruktion 476
 - Gastroschisis 178, 481
 - Gauge 40
 - GBS = Gruppe-B-Streptokokken 274, 283
 - GBS-Screening, präpartales 283
 - Geburt
 - ambulante, Entlassung 158
 - Definition 17
 - Umstellungsprozess 160
 - Geburtsgeschwulst 184
 - Geburtsgewicht
 - CRIB-Score 153
 - Definition 18
 - Jungen 545
 - Mädchen 543
 - Geburtsshelfer 154
 - Geburtslänge, Normgrenze 19
 - Geburtsmeldung 158
 - Geburtstrauma 184
 - Gefährdungshaftung 105
 - Gefäßbett, pulmonales, Hypoplasie 348

Gefäßveränderungen

Gefäßveränderungen 465
 Gefäßwiderstand, pulmonaler 349, 352
 – Senkung 352
 Gefäßzugänge 31
 – peripher-venöser 37
 Gen-HB-Vax-K 286
 Gentamicin 500
 – Dosierung 526, 539
 – Inkompatibilität 518
 Genusmittelabusus 136
 GEPS = Gesellschaft zur Erforschung des plötzlichen Kindstodes 465
 Gerinnung, intravasale, disseminierte 385
 Gerinnungsdiagnostik 382
 Gerinnungsfaktor 383
 Gerinnungsfaktoren-mangel 385
 Gerinnungsparameter
 – Altersabhängigkeit 383
 – Bewertung 385
 – Normwerte 383
 Gerinnungsstatus 384
 Germinale Matrix Blutung 428
 Geschlecht
 – genetisches 415
 – gonadales 415
 – somatisches 415
 Geschlechtsdifferenzierung 415
 Geschlechtsentwicklung, Varianten 414
 Geschlechtszuweisung 414
 Gesichtsmaske, CPAP 250
 Gespräch 100
 Gestationsalter
 – Definition 18
 – Einschätzung, sonografische 136
 – Normgrenze 19
 – Petrusa-Index 151
 – Übergewicht 18
 – Untergewicht 18
 Gestationsdiabetes 186
 Gewebepfusion 339
 Gewicht
 – Jungen 545
 – Mädchen 543
 Gewichtsverlust, postnataler 18
 GFR = glomeruläre Filtrationsrate 439
 Giraffe Omnibett 151
 Glibenclamid, neonataler Diabetes 124
 glomeruläre Filtrationsrate 439
 Glukagon 121
 – Dosierung 527

Glukoneogenese
 – Enzymdefekt 119
 – Stimulation 121
 Glukoneogenesestörung 398
 Glukoseangebot, hohes 122
 Glukose-Elektrolyt-Lösung 206
 Glukoseinfusion 120, 169, 189
 Glukose-Insulin-Infusion, Hyperkaliämie 404
 Glukoselösung, elektrolyt-freie 206
 Glukose-Transporter-Protein-Syndrom 399
 Glukoseverfügbarkeit, reduzierte 119
 Glukosurie 123
 GLUT 1 Defekt 399
 Glykogenolyse, Enzymdefekt 119
 Glykogenose
 – Hypoglykämieeigung 119
 – Primärdiagnostik 395
 Gonadendysgenese 417
 Gonorrhö 156
 Graft-versus-Host-Reaktion 378
 Granulozyten, Normalwerte 552
 Graseby-Kapsel 261
 Gregg-Syndrom 300
 Greifreflex 177
 Gripeschutzimpfung 297
 Grundlinie 91
 Guedel-Tubus 490
 GvH = Graft-versus-Host-Reaktion 378

H

.....
 Habermann-Sauger 476
 Haemophilus-influenza-Impfung 322
 Hämangiom
 – infantiles 468
 – kavernöses 487
 – kongenitales 468
 Hamartom 486
 Hämatokrit
 – Kontrolle 367
 – – postnatale 159
 – zentralvenöser 46
 Hämatom 384
 hämatoonkologische Erkrankungen 391
 Hämodilution 47, 371
 Hämolysen
 – Hyperkaliämie 404
 – Kernikterus 360
 hämorrhagischer Infarkt, periventrikulärer 427
 Hämosiderin 47

Harnblasensonografie 50
 Harnsäure 395
 Harnstoff 230
 Harnwegsfehlbildung 448, 483
 Harnwegsinfekt, Therapie-dauer 281
 Hashimoto-Thyreoiditis 408
 Haut, Frühgeborene 195
 Hautablöderung 184
 Hautanhängsel 474
 Hautemphysem 243
 Hautinfektion 280
 Hautknötchen, blaurote 300
 Hautkolorit, fahles 352
 Hautkrankheiten, genetische 469
 Hautnekrose 50
 Hautveränderungen, transiente 465
 Hautverletzung 184
 HBsAg 286
 HBsAg 158, 286
 HCV-RNA 287
 Hebamme 154
 Heimmonitoring, SIDS 464
 Hellin-Regel 139
 HELLP-Syndrom 139
 Hemmungsfehlbildung 477
 Heparin 356, 386
 – Dosierung 527
 – Kompatibilität 518
 – niedermolekulares 390
 – Überdosierung 386
 – unfunktioniertes 389
 Hepatektomie 286
 Hepatitis
 – Enterovireninfektion 285
 – fulminante 286
 Hepatitis A 285
 – Stillen 204
 Hepatitis B 286
 – chronische 287
 – Prophylaxe 286
 – Stillen 204
 – transfusionsbedingte 378
 Hepatitis C 287
 – Stillen 204
 – transfusionsbedingte 378
 Hepatitis E 288
 Hepatitis-B-Immunglobulin 159
 Hepatitis-B-Impfung 159, 294, 322
 Hepatitis-B-Screening 159
 Hepatosplenomegalie 284
 Hering-Breuer-Reflex 234
 Hernia inguinalis 485
 Heroinabusus 191
 Herpes
 – genitalis 288
 – labialis 289

- Stillen 204
- Zoster 304
- Herpes-simplex-Virus 288
 - Exposition, perinatale 291
 - Nachweis 290
- Herpes-simplex-Virusinfektion 278
 - disseminierte 289, 292
 - Enzephalitis 289
 - Therapie 291
- Herz
 - Druckbelastung 331
 - univentrikuläres 353
 - Volumenbelastung 331
- Herzdruckmassage 491
- Herzfehler
 - angeborener 350
 - Risiko 350
 - zyanotische 116
- Herzfrequenz 332
 - fetale 143
- Herzgeräusch 350–351
- Herzinsuffizienz 350
- Herz-Kreislauf-Stillstand, Diagnostik 496
- Herzoperation 354
 - Basistherapie 355
- Herzrand, scharfer 243
- Herzrhythmusstörung 331
 - Hyperkaliämie 404
- Herzstillstand 339
- Herzton, zweiter, betonter 157
- Herzeitvolumen
 - Verminderung 254
 - Zunahme 341
- HFNC = High Flow Nasal Cannula 248
- HFNC = High Flow Nasal Canula 250
- HFOV = Hochfrequenz-Oszillationsbeatmung 262
- HHH-Syndrom 396
- HHV 6 = Humanes Herpesvirus 6 296
- Hickman-Katheter 43
- HIE = hypoxisch-ischämische Enzephalopathie 173
- Hippocampus 76
- Hirnblutung 427
 - Parenchymläsion 427
 - Prognose 431
 - Ursachen 431
- Hirndrucksteigerung 434
- Hirnfehlbildung, Diagnostik 99
- Hirnparenchymlutung 429
- Hirnperfusion 161
- Hirnschädigung
 - primäre 497
 - sekundäre 497
- Hirnstammareflexie 497
- Hirnstammaudiometrie 66
- Hirnstammimplantat 68
- Hirntod
 - Definition 497
 - Feststellung 107
- Hirntoddiagnostik 497
 - Beobachtungszeitraum 498
- HIT = Heparin-induzierte Thrombozytopenie 390
- HIV = Humanes Immundefizienz-Virus 292
- HIV-Infektion
 - Geburt 294
 - Stillen 205
 - transfusionsbedingte 378
- HIV-Transmissionsprophylaxe 293
- HLHS = hypoplastisches Linksherzsyndrom 352–353
- Hochfluss-Nasenkanüle 248
- Hochfrequenz-Oszillationsbeatmung = HFOV 262
- Hodenretention 485
- Holosystolikum, spindelförmiges 353
- Homocystein 387
- Hörminderung, Diagnostik 67
- Horner-Syndrom 185
- Hörnerv 68
- Hörscreening 66
- Hörstörung
 - pankochleäre 67
 - Risiko, erhöhtes 67
 - Rötelnembryopathie 300
- HPV = Humanes Papillomavirus 297
- HSV = Herpes-simplex-Virus 288
- Hüftdysplasie, Sonografie 89
- Hüftgelenk, dezentriertes, Therapie 91
- Hüftkopf, luxierter 91
- Hüftsonografie 89
 - Lagerung 91
 - Messlinie 91
- Hüfttyp nach Graf 90
- Humanalbuminpräparat 362
- Humanes Herpesvirus 6 (HHV 6) 296
- Humanes Immundefizienz-Virus (HIV) 292
- Humerus, Epiphysenlösung 185
- Hustenstoß, künstlicher 489
- Hyaluronidase, Dosierung 527
- Hydrochlorothiazid 505
 - Dosierung 527
- Hydrokortison 513
 - Adrenogenitales Syndrom 421
 - Dosierung 527
 - Hypoglykämie 121
 - Salzverlustkrise 421
- Hydrolysat-Nahrung, Frühgeborene 209
- Hydromorphon 509
 - Dosierung 528
- Hydronephrose 483
- Hydrops fetalis 167
 - Ateminsuffizienz 168
 - Entbindungsvorbereitung 168
 - Intensivstation 169
 - Intubationsproblem 168
 - Parvovirus-B19-Infektion 298–299
 - Therapie
 - postnatale 169
 - pränatale 168
- 21-Hydroxylase 420
- 17-Hydroxy-Progesteron 417
- Hydrozele 484
 - abdominoskrotale 484
- Hydrozephalus 433
 - e vacuo 433
 - konnataler 476
- Hygrom, subdurales 184
- Hyperaktivität 191
- Hyperammonämie 396–397
 - Notfalltherapie 396
 - Primärdiagnostik 395
- Hyperbilirubinämie 357
 - Austauschtransfusion 65–66, 381
 - Diagnostik 359
 - Ekchymosis 184
 - kritische Bewertung 360
- Hyperexzitabilität 406
 - Hirndrucksteigerung 434
- Hyperglykämie 122
 - Diagnostik 123
 - persistierende 230
 - transiente 122
- Hyperglyzinämie, non-ketotische 399
- Hyperinsulinismus 119
 - fetaler 186
 - kongenitaler 119, 121
- Hyperkaliämie 403
 - Adrenogenitales Syndrom 421
 - EKG-Befund 332
- Hyperkalzämie 406
 - EKG-Befund 332
 - fetale 405
 - infantile, idiopathische 407
- Hyperkapnie, permissive 254
- Hypermetabolismus 409
- Hypernatriämie 402

Hyperoxämie

- Hyperoxämie 248
 - Gefäßschädigung, retinale 449
- Hyperoxietest, Zyanose 117
- Hyperthermie 200
- Hyperthyreose
 - konnatale 407
 - mütterliche 408
- Hypertonie 340
 - muskuläre 394
 - pulmonale
 - – NO-Therapie 265
 - – persistierende 348
 - – Prostaglandintherapie 267
 - – Shuntumkehr 349
- Hyperurikosurie, Urinuntersuchung 395
- Hypoglukagonämie 187
- Hypoglykämie 117, 175
 - Adrenogenitales Syndrom 421
 - Diagnostik 119
 - geringgradige 120
 - Hyperinsulinämie 187
 - Hypothermie 200
 - Krampfanfall 130
 - Leitsymptom 117
 - Prävention 122
 - rezidivierende 120
 - schwere 120
 - Symptome 118
 - Therapie 120, 189
 - therapieresistente 120
 - Ursachen 118
- Hypokaliämie 403
 - EKG-Befund 332
- Hypokalzämie 405
 - EKG-Befund 332
 - Krampfanfall 130
 - Ursache 405
- Hypomagnesiämie 406
 - Krampfanfall 130
- Hyponatriämie 401
 - Adrenogenitales Syndrom 421
 - refraktäre 457
- Hypophosphatasie 407
- Hypopigmentierung 467
- Hypoproteinämie 232
- Hypospadie 483
- Hypothermie 199
 - Analgesie 64
 - Beendigung 65
 - Definition 199
 - Indikation 64
 - Kontraindikation 176
 - Therapie 200
 - Vasokonstriktion 195
- Hypothermiebehandlung 64

- Hypothyreose
 - atypische, Frühgeborene 412
 - Hormonspiegel 413
 - konnatale 410
 - mütterliche 410
 - primäre 413
 - sekundäre 413
 - Therapie 413
- Hypothyroxinämie, transiente, Frühgeborene 412
- Hypotonie, arterielle 340
- Hypovolämie, Transfusion 382
- Hypoxämie
 - Apnoe 234
 - Hypertonie, pulmonale 348
 - klinische Zeichen 247
 - Sauerstoffzufuhr 249

I

- Ibuprofen 508
 - Dosierung 528
- ICB = intrazerebrale Blutung 427
- Ichthyose
 - kongenitale 469
 - nicht-syndromale (kutane) 470
 - syndromale 470
- ICP = intrakranieller Druck 437
- Icterus
 - gravis 357
 - neonatorum 357
 - praecox 357–358
 - prolongatus 357–358
- Ikterus
 - Bilirubinspiegel 357
 - Muttermilchernährung 361
 - pathologischer 357
 - physiologischer 357
 - Ileus, hoher 477
- Iloprost 267
 - Dosierung 528
- Imipenem, Konzentration, maximale 520
- Immunglobulin, Dosierung 528
- Immunglobulingabe, postexpositionelle 137
- Immunthrombozytopenie, Gerinnungsparameter 385
- Impfreaktion 324
- Impfung
 - Apnoe 234
 - Frühgeborene 322
 - Kontraindikationen 324
 - Schwangerschaft 137
- Überwachung 324
- Vorgehen 323
- IMV = Intermittent mandatory ventilation 253
- Incontinentia pigmenti 471
- Indikationsimpfungen 324
- Indometacin, Dosierung 528
- Infarkt, periventrikulärer, venöser hämorrhagischer = PHI 430
- Infektion 273
 - bakterielle 311
 - Hydrops fetalis 167
 - Initialtherapie 277
 - katheterassoziierte 282
 - katheterbedingte 47
 - konnatale 284
 - Labordiagnostik 275
 - mukokutane 290
 - nosokomiale 325
 - – Therapie 279
 - perinatale 284
 - Risikofaktoren, perinatale 274
 - septische 206
 - Streptokokken-B-Infektion 283
 - Therapie, adjuvante 282
 - transfusionsbedingte 378
 - Untersuchungsmaterial 322
 - urogenitale 311
 - Verdacht 273
 - virale 285
- Influenza 297
- Influenza-Impfung 324
- Infusionsgeschwindigkeit 35
- Infusionslösung 226
 - hyperosmolare 39
- Infusioepikard 53
- Infusiothorax 232
- Inkubator 198
 - Feuchtigkeit 200
 - Lufttemperatur 197
- Innenohrschwerhörigkeit, Zytomegalie 308
- iNO
 - Beatmung 172
 - Dosierung 531
 - Therapie 265
- iNO = inhalatives Stickstoffmonoxid 265
- Inotropika 503
- Inspirationsdruck 256
 - initialer 20
- Inspirationszeit 256
- Insulin
 - Dosierung 528
 - Hyperglykämie 123
 - Hyperkaliämie 404
- Insulinresistenz 122
- InSurE-Prozedur 29

Intensivmedizin
– Beginn 106
– Therapiezieländerung 107
Intensivstation 157
– Aufnahme 180
– Blutuntersuchung 181
– Entlassung/Verlegung 182
– Herzoperation 354
– Hydrops fetalis 169
– Reanimation 496
– Zwerchfellhernie 172
Intensivtherapie, Nachsorge 423
Interstitial Syndrome, Lungensonografie 85
intrakranieller Druck 437
Intubation 23
– endoskopische 27
– Fehlbildung 179
– Fehlintonation 26
– Frühgeborene 166
– Komplikation 25
– Ösophagusatresie 477
– Reanimation 490
– schwierige 26
IPE = intraparenchymatöse echodichte Zone 429
IPPV = intermittente positive pressure ventilation 253
Ipratropiumbromid 242
– Dosierung 528
Isovalerianazidämie, Urinuntersuchung 395
IUGR = intrauterine growth restriction 111
IUT = intrauterine Transfusion 364

J

Jankauer (Absauger) 245
JET = junktional ektope Tachykardie 333
Jodexzess 411
Jodid, Dosierung 528
Jodprophylaxe, Schwangerschaft 136
Junctional epidermolysis bullosa (JEB) 472

K

Kalium 45
– Ausscheidung, reduzierte 403
– Elimination 405
– Konzentration, maximale 520
– Serumkonzentration 403
– Verlust 403
Kaliumcanrenoat, pH-Wert 515
Kaliumchlorid 226
– Dosierung 528

Kaliumjodid 409
Kaliumlaktat 226
Kaliumverlust 403
Kaltlicht 38
Kalzium
– im Urin 213–214, 231
– ionisiertes 405
– Mangel 213
– Serumkonzentration
– – erhöhte 406
– – erniedrigte 405
– – Normwert 405
– Stoffwechsel 405
– Supplementierung 214
Kalziumglukonat 226
– Dosierung 528
– Hyperkaliämie 404
– Hypokaliämie 406
– Nebenwirkung 406
Kalziurie 213–214
Kammerflattern 336
Kammerflimmern 336, 491
Kammerkomplex, breiter 335
Kammertachykardie, pulslose 492
Kapillarfüllungszeit 157
Kapnografie 59
Kapnometrie 25
Kardiomyopathie, hypertrophe 187–188
Kardiotokografie 138, 143
Kardiotokogramm
– saltatorisches 143
– silentes 143
Kardioversion 333
Karyotyp 414
Katecholamine 282, 349, 501
– Standarddosis 502
Katheter, zentralvenöser 38
– Blutentnahme 46
Katheterdefekt 42
Katheterdysfunktion 47
Katheterlage 231
Kathetermaße, Silastik-katheter 40
Katheterspülung 356
KDIGO = Kidney Disease. Improving Global Outcomes 440
Keimzelltumor 393
Kephalthämatom 184
Keratitis 290
Kernikterus 357
Ketonkörper 395
KID-Syndrom 470
Kinderakte 158
Kinderchirurgie 475
Kindler-Syndrom 472
Kindsbewegung, Dezeleration 144
Kindstod, plötzlicher 461
Klavikulafaktur 184

Kleinhirn
– Blutung 429
– Sonografie 75
Klippel-Trénaunay-Syndrom 468
Klumpfuß 488
Klumpke-Parese 185
Knochenmarkaplasie 298
Knochenmarkdepression 167
Knochenmineralisierung 213
Knochenwinkel α 92–93
knöcherner Erker 92–93
Knorpeldachlinie 91
Knorpelwinkel β 92–93
Kohlenhydratzufuhr 224
Kollodiummembran 469
Kolon, Hypoplasie 481
Komforttemperatur 197
Komplexbildner 405
Konaktion 158
Konduktion 195
kongenitale dermale Melanozytose 466
kongenitale melanozytäre Nävi 466
kongenitale Muskeldystrophie (CMD) 134
kongenitaler Hyperinsulinismus 121
– PET-CT 121
Konjunktivitis 156, 280
– Chlamydia trachomatis 311
koninatale Infektion, Verdacht 284
Kontrastmittel
– Jodbelastung 41
– Mekoniumileus 481
Konvektion 195
Konvulsion
– Prophylaxe 139
– tonisch-klonische 139
Kopfschwartenelektrode 184
Kopfumfang, bei Geburt 544
Kornealreflex 497
Koronararterienläsion 355
Körpergeruch, auffälliger 394
Körperkerntemperatur 196
Körperlänge
– Jungen 545
– Mädchen 543
Körperoberfläche 499
– Berechnung 553
Körpertemperatur 195
Kortisolbildungsstörung 420
Krampffaktivität, aEEG 62
Krampfanfall, zerebraler
– Diagnostik 128
– Entzugssyndrom 191
– Folsäure-abhängige 399
– Notfalltherapie 399
– Phenobarbital 130

Kraniorhachischisis

– Therapie 130
 – Vitamin-B6-abhängige 132
 Kraniorhachischisis 475
 Kreatinin 395
 – Normalwerte 439
 Kreatinkinase 395
 Kreislaufstillstand 491
 Kreislaufzentralisation 356
 Kreißsaal
 – Elternbetreuung 100
 – Organisation 148
 Krise, okulogyre 394
 Kryotherapie, Retinopathia
 praematurorum 453
 Kuhn-System 20
 Kurzdarmsyndrom 460
 Kurzinfusion 518
 Kybernin 380

L

LA/AO-Verhältnis 80, 342
 Labor-Normalwerte 548
 Lagekontrolle, Intubation 25
 Lagetyp (EKG) 331
 Laktat 398
 Laktatazidose 123, 398
 – Notfalltherapie 398
 Laktat-Kreatinin-Ratio 398, 400
 Laktoseintoleranz 232
 LAMA 490
 Lambda-Zeichen 140
 Lamivudin, Dosierung 528
 Laparoschisis 178
 large for gestational age 18
 L-Arginin-Chlorid 226
 Laryngoskop 24
 Larynxmaske 26, 490
 Larynxpapillomatose 297
 Lasertherapie, Retinopathia
 praematurorum 453
 Lasix 506
 Late-Onset-Hypothy-
 reose 413
 LBW-infant = low birth
 weight infant 18
 Leberbiopsie 401
 Lebereintriss 185
 Leberfunktionsstörung 395
 Leberkapselschmerz 139
 Lebernekrose 406
 Leistenhernie 485
 – Inkarzeration 485
 Leitsymptome 111
 – Azidose 125
 – Dyspnoe 126
 – Floppy infant 134
 – Hyperglykämie 122
 – Hypoglykämie 117
 – krankes Neugeborenes 133
 – SGA (IUGR) 111
 – zerebraler Krampfanfall 127

– Zyanose 114
 Leopold-Handgriff 137
 Lethargie 357
 Leukämie 391
 Leukokorie 451
 Leukomalazie 432
 Leukozyten, Normal-
 werte 552
 Levitiracetam 131
 – Dosierung 528
 Levosimendan 505
 – Dosierung 529
 LGA = large for gestational
 age 18
 LHR = lung to head ratio 170
 Lichtschutz, parenterale Nähr-
 lösung 224
 Lidocain
 – Krampfanfall 132
 – Reanimation 492
 Lidödem 311
 Linezolid, Dosierung 529, 539
 Linksherzobstruktion 352
 Linksherzsyndrom, hypoplas-
 tisches 352
 – Sauerstofftoxizität 249
 Links-rechts-Shunt 354
 – Lungensequester 486
 Linkstyp, überdrehter 331
 Lipoprotein (a) 387
 Lippen-Kiefer-Gaumen-
 Spalte 476
 Liquor, Normwerte 49
 Liquordrainage 436
 Liquorpunktion 48
 – Seitenlage 49
 Liquorraum, intrakranieller,
 Volumenzunahme 433
 Liquorreservoir,
 subkutan 437
 Liquorresorption 434
 Liquorshunt 436
 Liquoruntersuchung 400
 LISA = less invasive surfactant
 administration 29
 Lisinopril, Dosierung 529
 Lithiumtherapie 348
 live birth 17
 Lokalanästhetika 507
 Long-QT-Syndrom 336
 Lorazepam, Dosierung 529
 low birth weight 18
 low cardiac output 351
 Low-T₃-Syndrom 413
 LP = Lumbalpunktion 47
 L-Thyroxin 413
 – Dosierung 535
 Lues 312
 Luft
 – mediastinale 243
 – subpleurale 244
 Lugol-Lösung 409

Lumbalpunktion 47, 275, 436
 – Krampfanfälle 129
 – Lues, konnatale 313
 – Technik 437
 Luminal 510
 lung to head ratio = LHR 170
 Lungenblutung, Beat-
 mung 271
 Lungenentfaltung,
 initiale 160
 Lungenfehlbildung 485
 Lungeninfiltrat 245
 Lungenkreislauf, Parallelzir-
 kulation 353
 Lungenödem 170, 409
 – Beatmung 271
 Lungenperfusion
 – duktusabhängige 351–352
 – verminderte 348
 Lungenreifung, Induk-
 tion 239
 Lungensequester 486
 Lungensonografie 85, 87
 Lungenüberblähung 257
 – HFOV 264
 Lungenvenenfehlbildung,
 totale 353
 Lungenzyste, kongenitale 486
 Lung-Point, Lungensono-
 grafie 86
 Lung-Sliding, Lungensono-
 grafie 85
 Lupus erythematoses 337
 – neonataler 473
 LUS = Lungenultraschall 85
 LVH = linksventrikuläre
 Hypertrophie 331
 Lymphangiom 487
 Lysetherapie 388
 Lysin-HCl, Dosierung 529

M

Macicentan, Dosierung 529
 MAD = mittlerer Atemwegs-
 druck = MAP 253, 256
 Magen, Überblähung 22
 Magenrest 213, 231
 Magensaftaspirat 231
 Magensonde, Legen 30
 Maggi-Geruch 395
 Magill-Zange 24
 Magnesium 226
 – Dosierung 529
 – Reanimation 492
 – Serumkonzentration 230
 – Substitution, Schwanger-
 schaft 136
 Magnetresonanztomografie =
 MRT 98
 Makrosomie 187
 Malformation, kongenitale
 pulmonale 486

- Malrotation 479
 Maltodextrin 206
 Maltodextrin 19 217
 Mangelernährung, intraute-
 rine 111
 MAS = Mekoniumaspirations-
 syndrom 245
 Masern 297
 Masernimpfung 322
 Maske, binasale, CPAP 250
 Maskenbeatmung 20
 – Optimierung 22
 Maskensitz, korrekter 21
 Mastitis 203
 – Stillen 205
 Mastopathia neonatorum 160
 Mastozytom 474
 Mastozytose 474
 – bullöse 472
 Matrix, germinal 427
 Mazola-Öl 217
 MBU = fetale Mikroblutunter-
 suchung 145
 McCune-Albright-
 Syndrom 408, 466
 MCT = mittelkettige Fett-
 säuren 233
 Meatus, abnorme Posi-
 tion 483
 Meatusstenose 484
 Mediahypertrophie 348
 Medikamente 499
 – venenreizende 518
 Medikamentenanam-
 nese 136
 Medikamentendosierung 521
 Medikamenteneinnahme,
 Schwangerschaft 136
 Medikamentenkonzentration,
 maximale 520
 Megacolon congenitum 96
 Mehrling
 – dichorialer 140
 – monochorialer 140
 Mehrlingsdiagnostik 139
 Mehrlingsgeburt 142
 Mehrlingsschwangerschaft,
 Überwachung 142
 Mekonium 245
 – kalzifiziertes 479
 Mekoniumabgang 158
 – verzögerter 478
 Mekoniumabsauger 245–246
 Mekoniumaspirationssyn-
 drom 245–246
 – Lungensonografie 89
 Mekoniumileus 96, 480
 Mekoniumperitonitis 480
 Mekoniumpfropf 481
 Melanose, transiente neona-
 tale pustulöse 465
 Melanozytose, kongenitale
 dermale 466
 Membranoxygenator 268
 Mendel-Mantoux 313
 Meningitis, Therapie 278
 Meningoenzephalitis,
 virale 285
 Meningokokkenimpfung 322
 Meningomyelozele 475
 Meropenem 278–279
 – Dosierung 529, 540
 – Konzentration, maxi-
 male 520
 Metallblasenkatheter 27
 Metamizol 508
 – Dosierung 529
 Methadon 194
 Methadonabusus 191
 Methämoglobinämie 371
 Methämoglobinbildung 41
 Methimazol 409
 – Dosierung 529
 Methylenblau, Dosierung 529
 Methylxanthine 500
 Metoprolol, Dosierung 529
 Metronidazol 278
 – Dosierung 529, 540
 – Konzentration, maxi-
 male 520
 Micafungin, Dosierung 529
 Midazolam 511
 – Beatmung 258
 – Dosierung 530
 – Intubation 24
 – Krampfanfall 131
 – pH-Wert 515
 Mikroblutuntersuchung,
 fetale 145
 Mikrophthalmus, Röteln-
 embryopathie 300
 Milchbildung 202
 – reduzierte 205
 Milchstau 203
 Miliaria cristallina 465
 Miliaria rubra 465
 Milrinon 504
 – Dosierung 530
 Milzruptur 185
 Minderjährigkeit der
 Eltern 103
 Mineralokortikoid 421
 Mini-CPAP 248
 Mirrored-Ribs, Lungensono-
 grafie 86
 Mivacurium, Dosierung 530
 MMV = mandatory minute
 ventilation 253
 Mobitz-Typ (AV-Block) 337
 Monitoring, mikrobiologi-
 sches 329
 Monogen 217
 Morbus haemolyticus fetalis
 es neonatorum 364
 Morgagni-Hernie 171
 Moro-Reflex 177
 – extremer 192
 Morphin 349, 508
 – Dosierung 530
 – Entzugssyndrom 193
 – pH-Wert 515
 Morphin-HCl-Lösung 193
 Mortalitätsziffern 19
 Moxifloxacin, Dosierung 530
 MRSA 499
 MRT = Magnetresonanztomo-
 grafie 98
 Müller-Struktur 415
 multizystische Nierendys-
 plasie 447
 Mumps 298
 Mumpsimpfung 322
 Mund-zu-Mund-Beat-
 mung 490
 Pupirocin, Dosierung 530
 Musculus
 – depressor anguli oris,
 Aplasie 185
 – sternocleidomastoideus,
 Hämatom 184
 Muskelbiopsie 401
 Muskelhypertonus 191
 Muskelhypotonie 394, 407,
 412
 Muskeltonus 152
 Mutter-Kind-Beziehung 154
 Muttermilch
 – bakteriologische Überwa-
 chung 203
 – CMV-DNA-positive 204
 – Lagerung 203
 Muttermilchikerter 361
 Muttermilchsupple-
 mente 208
 Muttermilchverstärker 216
 Mutterschaftsrichtlinie 137
 Mutterschutz 137
 Mycoplasma hominis 314
 Mydriatikum 452
 Myelomeningozele 178
 Mykobakterien 313
 Mykose 319
 Myokarditis
 – EKG-Befund 332
 – virale 285
 Myokardläsion 355
 Myoklonie 192

N

-
 Nabelarterie, Bougierung 35
 Nabelarterienkatheter =
 NAK 31, 34
 – Blutentnahme Austausch-
 transfusion 65

Nabelhernie

- Hygiene 327
- Lage 33
- Vasospasmus 33
- Nabelhernie 485
- Nabelinfektion 280
- Nabelkatheterlänge 32
- Nabelkatheterset 150
- Nabelklemme 155
- Nabelschnur, Ausstreichen 155
- Nabelschnurbilirubin 361
- Nabelschnurblut 166
 - Blutgasanalyse 156
- Nabelschnurhämatokrit 159
- Nabelschnurhämoglobin 361
- Nabelschnurknoten 155
- Nabelschnurkompression 155, 165
- Nabelschnurvorfall, Mehrlingsschwangerschaft 142
- Nabelstumpf 155
- Nabelvenenkatheter = NVK 31, 36
 - Fehllage 173
 - Hydrops fetalis 169
 - Hygiene 327
 - Lage 33
 - Liegedauer 36
 - Thrombose 33
- Nachsorge
 - sozialmedizinische 424
 - sozialpädiatrische 423
- Nachsterblichkeit 18
- Nachuntersuchung, Retinopathia praematurorum 453
- NaCl 404
- Naegele-Regel 136
- Naevus flammeus, asymmetrischer 468
- Naevus flammeus simplex 468
- Naevus sebaceus 473
- Nahrungsaufbau, verzögerter 231
- Nahrungsintoleranz 231
- Nahrungssteigerung 208
- NAIT = neonatale Alloimmunthrombozytopenie 375
- NAK = Nabelarterienkatheter 34
 - Blutentnahme Austauschtransfusion 65
 - Hygiene 327
- Naloxon, Dosierung 530
- Narkoseeinleitung 533
- NAS = neonatales Abstinenzsyndrom 190
- Nasopharyngealtubus, CPAP 250
- Nasse-Lunge-Syndrom 236
- Natrium 356
 - Defizit 402
 - Serumkonzentration 401
 - Substitution 402
 - Verlust 401
- Natriumbenzoat 511
- Natriumbikarbonat 356
 - Hyperkaliämie 404
 - Nebenwirkung 493
 - pH-Wert 515
 - Reanimation 492
- Natriumchlorid 226
- Natriumglycerophosphat 226
- Natriumhydrogenkarbonat, Konzentration, maximale 520
- NAVA = neurally adjusted ventilatory assist 260
- Nävi, kongenitale melanozytäre 466
- Nebennierenrindenblutung 185
- NEK = nekrotisierende Enterokolitis 454
- nekrotisierende Enterokolitis (NEK) 454
- Neocate 217
- Neo-KISS 273
- neonataler Diabetes 122
 - Diagnostik 123
 - Therapie 123
- Neo-Recormon 514
- Nephroblastom 393
- nephrotisches Syndrom, kongenitales 447
- Nervus facialis
 - Parese 185
 - Verletzung 184
- Netherton-Syndrom 470
- Netilmicin 500
 - Dosierung 530
- Netzhautablösung 450
- Neugeborene
 - Adaptation 156
 - Entlassung 159
 - Erstuntersuchung 156
 - Erstversorgung 154
 - Reifebestimmung 151
 - Überwachung 157
 - Umstellungsprozess, perinataler 160
 - Verlegung 157
 - Vitalitätsbestimmung 151
 - Wochenstation 158
- Neugeborenen-Scores 151
- Neugeborenen-Screening 69
 - Befundmitteilung 72
 - Dokumentation 70
 - Erkrankungen 71
 - Probenversand 70
 - Zeitpunkt 70
- Neuralrohrdefekt 475
 - Prävention 136
- Neuroblastom 392
- Neurofibromatose 466
- Neurologie 423
- Neuropsychopharmaka 497
- Neurotransmitterstörung 399
 - Spezialdiagnostik 399
- Nevirapin, Dosierung 531
- NH₃ 396
- Niacin 229
- Nierenagenesie 447, 483
- Nierendysplasie 447
- Nierenerkrankung
 - kongenitale 446
 - polyzystische 446, 483
- Nierenfunktion 439
- Nierenhypoplasie 447
- Nierenphysiologie 439
- Nierenvenenthrombose 388, 446
- Nierenversagen
 - akutes 439
 - Therapie 442
 - Ursachen 441
- Nifedipin 147
 - Dosierung 531
- Nikotinabusus, Stillen 205
- Nirsevimab 302
 - Dosierung 531
- Nitroglycerin, Dosierung 531
- NMH = niedermolekulares Heparin 390
- NO
 - Beatmung 172
 - Dosierung 531
 - Therapie 265
- NO = Stickstoffmonoxid 265
- non-thyroidal illness 413
- Noradrenalin 282, 504
 - Dosierung 531
 - Indikation 504
 - Kompatibilität 518
 - Minimaldosis 502
 - pH-Wert 515
 - Wirkung 504
- Norepinephrin
 - Kompatibilität 518
 - pH-Wert 515
- nosokomiale Infektion 325
 - Prävention 325
- Notfälle, Neonatologie 111
- Notstand, rechtfertiger 106
- Novoseven, Dosierung 531
- N-PASS = Neonatal Pain, Agitation and Sedation Scale 55
- Nuck-Zyste 484
- Nulllinien-EEG 497

NVK = Nabelvenen-
katheter 36
– Hygiene 327
Nyquist-Effekt 81
Nystagmus 394
Nystatin 203, 278
– Dosierung 531

O

O₂-Gabe 247
O₂-Gradient, alveoloarte-
rieller 269
O₂-Sättigungsdifferenz 348
OAE = otoakustische Emis-
sionen 67
Obduktion 109
Obstruktion, gastrointesti-
nale 476
Octreotid 233
– Dosierung 531
– Hypoglykämie 121
Ödem 402
17-OH-Progesteron 417
Ohranhänsel 487
Ohranomalie, Diagnostik 99
Ohr-Temperaturmessung 197
OI = Oxygenationsindex 269
Oligurie, Diagnostik 441
Omeprazol, Dosierung 531
Omphalozele 178, 481
Ondansetron 397
onkologische Erkrän-
kungen 391
Opisthotonus 357
Organomegalie 187
Organspende 498
Oseltamivir, Dosierung 532
Ösophagusatresie 179, 477
Osteopenie 213
Oszillografie 58
Otitis media 311
otoakustische Emis-
sionen 66–67
Ovarialzyste 482
Oxygenierung 256
– extrakorporale 268
Oxygenierungsindex 172

P

PaCO₂ 256
– hoher 239
PAF-Azetylhydrolase 460
Palivizumab 302
– Dosierung 532
Palmarkollateralkreislauf 38
Pancuronium
– Dosierung 532
– pH-Wert 515
Pankreatitis 478
Pantothensäure 229
PaO₂ 256
– hoher 162

– niedriger 239
Papillomavirus, humanes 297
Paracetamol 507
– Dosierung 532
Parallelzirkulation 353
Parasitämie 315
Paravasat 37, 132
parenterale Ernährung
– Indikationen 219
– Monitoring 220
Parvovirus B19 298
Patientenrechtsgesetz 104
PAV = proportional assist
ventilation 262
P-biatriale 331
pCO₂-Überwachung 59
PDA = persistierender Ductus
arteriosus 82, 341
P-dextroatriale 331–332
Peeling-Skin-Syndrom 470
PEEP = positive endexpira-
tory pressure 162, 170,
253
– hoher 254
– Wirkung 257
PEEP-Ventil 20
Penicillin G
– Dosierung 532, 540
– Konzentration, maxi-
male 520
Penis, Fehlbildung 483
Perforation, fokale intesti-
nale 455
Perfusionsszintigrafie, zere-
brale 498
Perikarderguss 53, 169, 231
Perikarditis, EKG-Befund 332
Perikardpunktion 53
perinatal mortality 19
peripher-venöser Zugang,
Hygiene 326
Peritonealdialyse 444
Peritonitis, Flankenrö-
tung 456
Perivent 20, 162
periventrikuläre Leukomala-
zie, zystische 432
Peroxidase-Antikörper,
thyreoidale 408
persistent loop sign 96
Personensorge 106
Personenstandsgesetz 414
Perspiratio insensibilis 196,
224
Pertussisimpfung 322
Perzentilen-Kurve 543
p_{et}CO₂ = endtidale CO₂-Kon-
zentration 61
Petrucci-Index 151
Pfannendachlinie 91
Pfeffer-und-Salz-Retino-
pathie 300

Pflegeeinheit, offene 199
Pflegeeinheit, offene 199
Pfortaderthrombose 33
Pharmakologie 499
Pharyngealreflex 497
Phenobarbital 130, 164, 510
– Beatmung 258
– Dosierung 532
– Entzugssyndrom 194
– Hirntoddiagnostik 497
– Icterus prolongatus 362
– Krampfanfall 130
– pH-Wert 515
Phenprocoumon 390
Phenytion
– Dosierung 532
– Inkompatibilität 518
– Krampfanfall 132
– pH-Wert 515
Phosphat
– Dosierung 532
– im Urin 213, 231
– Mangel 213
– Serumkonzentration,
erhöhte 405
– Supplementierung 214
Phosphatase, alkalische 213
3-Phosphoglycerat-Dehydro-
genase-Mangel 399
Phrenikusparese 185
PHVD = posthämorrhagische
Ventrikelerweiterung 433
pH-Wert
– Arzneimittel 515
– Normwert, fetaler 145
Physiotherapie 426
Physostigmin, Dosierung 532
PIE = pulmonales intersti-
tielles Emphysem 256
Pierre-Robin-Sequenz 26
Pigmentveränderung 466
Pilzinfektion 319
PIP = positive inspiratory
pressure 162, 253, 256
– hoher 254
– Reduktion 239
Piperacillin, Dosierung 533
Piperacillin/Tazobactam
– Dosierung 540
– Konzentration, maxi-
male 520
Pirritamid, Dosierung 533
Plasminogen 387
Plazentahistologie, Mehrlings-
diagnostik 142
Pleuradrainage 243
Pleuraerguss 52
Pleuralinie, Lungensonog-
rafie 85
Pleurapunktion 169
Pleurodese 233

Plexuspapese

- Plexuspapese
 – obere 185
 – untere 185
 Pneumatosis intestinalis 456
 Pneumokokkenimpfung 322
 Pneumomediastinum 243
 Pneumonie
 – Chlamydia trachomatis 311
 – Lungensonografie 88
 – Ureaplasma-Infektion 315
 – Zytomegalie 308
 Pneumoperikard 53
 Pneumothorax 163, 242
 – Lungensonografie 87
 – Nasse-Lunge-Syndrom 236
 – Thoraxdrainage 51
 pO₂-Überwachung 59
 Poliomyelitisimpfung 322
 – Schwangerschaft 137
 Polydaktylie 487
 Polyglobulie 157, 370
 Polyhydramnion, Lungenfehlbildung 486
 Polythelie 474
 polyzystische Nierenerkrankung 446
 Polyzythämie 65
 Porphyrie 362
 posthämorrhagische Ventrikelvergrößerung 433
 Postligation-Cardiac-Syndrom (PCLS) 347
 postterm 18
 PPHN = persistierende pulmonale Hypertonie des Neugeborenen 348
 PPSB, Dosierung 533
 PPSB-Konzentrat 380
 PQ-Zeit 331
 Präazidose 145
 Präbiotika 460
 Präeklampsie 139
 Präkordium, hyperaktives 342, 351
 Prednisolon, Dosierung 533
 Pregomin 217
 pressure support ventilation 262
 preterm 18
 Processus vaginalis
 – offener 484
 – Persistenz 485
 Prongs, binasale 250
 Propofol 511
 – Dosierung 533
 – Intubation 24
 Propofolsyndrom 511
 proportional assist ventilation 262
 Propranolol 409
 – Dosierung 533
 Prostaglandin, inhalativ 267
 Prostaglandin E1 352
 – Dosierung 533
 – Kontraindikation 353
 Prostaglandinsynthesehemmer, Mediahypertrophie 348
 Prostazyklin 139, 267
 – Dosierung 533
 Protamin 386
 Protaminsulfat, Dosierung 533
 Protein C 387
 Protein S 387
 Protein-C-Mangel 387
 Protein-S-Mangel 387
 Proteinurie 139
 Proteinzufuhr 224
 Prothrombinkomplex-Präparat 385
 Prothrombin-Mutation 387
 Protozoeninfektion 315
 Prune-Belly-Syndrom 483
 P-sinistrotiale 331–332
 PSV = pressure support ventilation 253, 262
 PTT 383
 PTT-Bestimmung 390
 Pucken 192
 Pulmonalateresie 352
 pulmonales interstitielles Emphysem 254
 Pulmonalstenose 352
 – EKG-Befund 332
 Pulmozytose, Dosierung 533
 Pulsatilitätsindex (PI) 78
 Pulsation, epigastrische 351
 Pulsdopplersonografie 78
 – transtemporale 79
 Pulslosigkeit 491
 Punktion
 – arterielle 46
 – intraossäre 44
 – venöse 37, 45
 Pupille, lichtstarre 497
 Pupillenerweiterung 452
 PW (Pulsed-Wave)-Doppler 81
 P-Welle 331
 – Verlust 404
 Pyridoxal-5-phosphat 132
 Pyridoxalphosphat, Dosierung 533
 Pyridoxin
 – Dosierung 533
 – Krampfanfall 130
 Pyrimethamin 318
 – Dosierung 534
 Pyruvatdehydrogenase (PDH)-Mangel 398

Q

- QRS-Dauer 331
 QRS-Komplex, defor-mierter 338
 QRS-Verbreiterung 404
 QT-Zeit 331
 Querschnittslähmung 185
 Quick 383

R

- Rachen-CPAP 23
 Rachen-CPAP-Beatmung 459
 RAM-Brille 250
 Randpneumothorax 53
 Ranitidin 356
 Rapsöl 217
 Rasburicase, Dosierung 534
 Rauchen 205, 462
 Raumforderung, intraabdomi-nelle 482
 RDS = respiratory distress syndrome 237
 Reaktionsaudiometrie, elek-trische 68
 Reanimation
 – Abbruch 496
 – Aufnahme auf Intensivsta-tion 496
 – Beatmung 490
 – Drugs 491
 – Ein-Helfer-Methode 491
 – Elektrotherapie 493
 – erfolgreiche 496
 – Erstmaßnahme 489
 – erweiterte Maßnahmen 495
 – Fehlbildung 178
 – Frühgeborene 107, 165
 – Kreislauf prüfen 491
 – Medikamentenapplika-tion 491
 – Thoraxkompression-Beat-mung-Verhältnis 489
 – Voraussetzung 149
 – Vorgehen 160, 163
 – Zwei-Helfer-Methode 491
 Reanimationseinheit 149
 Reanimationsraum, Ausstat-tung 149
 Rechts-links-Shunt, Blut-druck-Normalisierung 349
 Rechtsschenkelblock, inkom-pletter 331
 Rechtstyp, überdrehter 331
 Reentry-Erregung 333
 Reflex, okulozephaler 497
 Reflexionsspektrometrie 358
 Reisflocken 217
 Rektaltemperatur 196
 Rektum, Deszensus 478

- Relaxierung 172, 349
 – Beatmung 258
 – Herzoperation 356
 Remifentanyl 509
 – Dosierung 534
 Reokklusionsprophylaxe 389
 Resistance-Index (RI) 78
 Respirator
 – Entwöhnung 251, 259
 – HFOV 263
 respiratory mechanical
 unloading 262
 respiratory syncytial
 virus 301
 Retardierung
 – asymmetrische 111
 – symmetrische 111
 Retentio testis 485
 Retikulozyten 231
 – Normalwerte 551
 Retina, Hyperoxie 449
 Retinalgefäß 449
 Retinopathia praematu-
 rorum 449
 – Apnoe 234
 – Plus-Erkrankung 450
 Retrocollis 357
 Rhabdomyolyse 395
 Rhesus-Antigene 363
 Rhesus-Inkompatibilität 66,
 364
 – Kernikterus 360
 Rhesusprophylaxe 137
 RI = Resistance-Index 78
 Riboflavin 398
 Rifampicin, Dosierung 534
 Rigler sign 96
 Ringelröteln 298
 Risikoneugeborene, Versor-
 gung 149
 Rivaroxaban 390
 – Dosierung 534
 Rocuroniumbromid, Dosie-
 rung 534
 Röntgen-Abdomen 95, 456
 Röntgendiagnostik 94, 182
 Röntgen-Thorax 95
 – Zyanose 117
 Rooming-in 157
 ROP = retinopathy of prema-
 turity 449
 Rotaviren 301
 Rotavirusimpfung 323
 Röteln 299
 Rötelnembryopathie 300
 Rötelnimpfung 322
 RPM = Retinopathia praema-
 turorum 449
 RSV = respiratory syncytial
 virus 301
 RSV-Infektion, Propy-
 laxe 302, 323
 rt-PA, Dosierung 534
 rtPA = rekombinanter Tissue-
 Plasminogenaktivator 388
 Rückenmarkverletzung 185
 RVH = rechtsventrikuläre
 Hypertrophie 331
S

 Sakralfleck 466
 Salbutamol
 – BPD 241
 – Dosierung 534
 – Hyperkaliämie 404
 Salzverlustkrise 421
 Sarnat-Score 176
 SARS-CoV-2 303
 Sauerstoff-Differenz, arterio-
 venöse 46
 Sauerstoffgabe 22
 Sauerstoffkonzentration,
 inspiratorische 253
 Sauerstoffpartialdruck, arte-
 rieller 59
 Sauerstoffsättigung 61, 162
 – Alarmgrenzen 61
 Sauerstofftherapie 247
 – kontrollierte 454
 Sauerstofftoxizität 249
 Sauerstoffüberwachung 59
 Sauerstoffverbrauch,
 erhöhter 199
 Sauerstoffzufuhr 20
 Saugen, non-nutritives 191
 Säuglingshüfte, Sonografie 89
 Säuglingsnahrung 206
 Saugreflex 157, 177
 Säuren, organische 397
 – Probenentnahme 400
 Scandicain 507
 Schädelfraktur 184–185
 Schädelnaht 74
 Schädelsonografie, transfon-
 tanelläre 75
 Schadenersatzklage 104
 Schädigung der weißen
 Substanz, diffuse 433
 Schallempfindung 68
 Schallleitung 67
 Schalltransformation 67
 Schallverarbeitung 68
 Schiefhals 184
 Schilddrüsenhormonsyn-
 these, defekte 410
 Schlafmyoklonus, neonataler,
 benigner 128
 Schlaf-Wach-Zyklen, aEEG 62
 Schluckstörung 232
 Schmerz, Beurteilung 55
 Schnappatmung 160
 Schnüffelhaltung 21, 24
 Schock
 – hypovolämischer, Trans-
 fusion 381
 – septischer 492
 – spinaler 185
 Schreien, schrilles 191
 Schrittmacher
 – Herzoperation 355
 – Sinusbradykardie 336
 – transvenöser 337
 Schrumpfnieren, dysplasti-
 sche 483
 Schuppung 469
 Schwangerschaft
 – Beratung 136
 – Drogenkonsum 190
 – Feststellung 136
 – Medikamentenein-
 nahme 136
 – Sonografie-Screening 138
 – Verhaltensmaßregeln 136
 Schwangerschaftsalter
 – Festlegung 136
 – Unsicherheit 107
 Schwangerschaftsdauer,
 Petrusa-Index 151
 Schwangerschaftsgym-
 nastik 137
 Schwangerschaftsvorsorgeun-
 tersuchung 136
 Schwangerschaftszeichen,
 subjektive 136
 Schweißgeruch 395
 Schwirren 351
 Screening
 – Gruppe-B-Strepto-
 kokken 283
 – Hepatitis B 159
 – Hörvermögen 67
 – Hüftsonografie 89
 – Neugeborenen-Screen-
 ing 69
 – pH-Wert, vaginaler 138
 – Sonografie in der Schwan-
 gerschaft 138
 – Toxoplasmose 316
 Seashore-Sign, Lungensono-
 grafie 86
 Sectio caesarea 291
 – Abnabeln 155
 – Geburtsmodus 147
 – Mehrlingsschwanger-
 schaft 142
 Sedativa 510
 Sedierung 510
 – Beatmung 172, 258
 – Intubation 24
 – Sedierungstiefe 55
 Seitenfontanelle 74
 Seitenventrikel, Punktion 437
 Sektion 109
 – gerichtsmedizinische 109

Selbsthilfegruppe, Tod eines Kindes

- Sektionsgenehmigung 109
- Selbsthilfegruppe, Tod eines Kindes 108
- Seldinger-Draht 39
- Seldinger-Technik 38
 - reverse 42
- Sellick-Handgriff 24
- Sepsis
 - Apnoe 234
 - Gerinnungsparameter 385
 - Streptokokken-B-Infektion 283
- Septum, interventrikuläres 80
- Serinbiosynthesestörung 399
- Servocontrol-Modus 198, 200
- SGA = small for gestational age 18, 111
 - Prognose 114
 - Therapie 113
 - Ursachen 112
- Shunt
 - subgalealer 437
 - ventrikulo-peritonealer 438
- Shuntumkehr 349
- SIADH 401
- Sichelfuß 487
- SIDS = sudden infant death syndrome 461
 - Heimmonitoring 464
- Silastikkatheter 40
 - Lagekontrolle 41
- Silbernitratlösung 156
- Sildenafil, Dosierung 534
- Silverman-Score 126
- SIMV = synchronized intermittent mandatory ventilation 253, 261
- Single-Donor-System 381
- singuläre intestinale Perforation 455
- Sinusbradykardie 336
- Sinusnotendysfunktion 336
- Sinustachykardie 332, 334
- SIPPV = synchronized intermittent positive pressure ventilation 261
- Situs inversus, EKG 331
- Sitz-Hock-Position 48
- sIUGR 141
- Sjögren-Larsson-Syndrom 470
- skin tags 474
- Skrotalhernie 485
- Skrotum, Hyperpigmentierung 420
- small for gestational age 18, 111
- Soluvit-N 227
- Somatostatin 233
- Sonnenuntergangssphä-nomen 434
- Sonografie
 - Abdomen 94
 - Abtropfphänomen 74
 - Ductus arteriosus, persistierender 342
 - Grundlagen 73
 - Hüftgelenk 89
 - Lunge, Ultraschallphänomene 85
 - Mehrlingsdiagnostik 140
 - Schlüssellocheffekt 74
 - Screening in der Schwangerschaft 138
 - Signalabschwächung 73
 - Signalauslöschung, distale 74
 - Signalverstärkung 74
 - Technik 73
 - zerebrale 74
 - – Hydrozephalus 434
 - – Ventrikel-einbruchblutung 428
- Soor 319
- Sotalol, Dosierung 534
- Sozialpädiatrie 423
- Spannungspneumothorax 243
 - Entlastung 50
- Speichelfluss 477
- Spezialnahrungen 217
- Sphinkterdysgenese 305
- Spiegelkontrollen, Vancomycin, Aminoglykoside 500
- Spina bifida 475
- Spinnaker-Zeichen 243
- Spiramycin 318
- Spironolacton 506
 - Dosierung 534
- SpO₂, pulsoxymetrisch gemessene arterielle Sauerstoffsättigung 248
- Spontanatmung, Ausfall 497
- Spontanpneumothorax, Begleiterkrankung 483
- Spurenelementzufuhr 225
- Stammganglienblutung 430
- Staphylokokken, koagulase-negative 499
- Status epilepticus 132
- Steißbeinteratom 393, 482
- Stephanie-Respirator 28, 262
 - Triggersystem 260
- Sterblichkeit
 - intrauterine 18
 - späte 19
- Sternenkinder 18
- Steroidprophylaxe, antenatale = ANS 139
- ST-Hebung 332
- Stickstoffmonoxid-Therapie, inhalative 265
- STIKO-Richtlinien 322
- stillbirth 17
- Stillen 202
 - Drogenkonsum 194
 - Infektionsübertragung 204
 - Kontraindikationen 203
 - Nikotinabusus 205
 - Probleme 202
 - schmerzhaftes 203
- Stimulation, taktile 155
- Stoffwechseldefekt 394
 - Krampfanfälle 399
- Stoffwechselerkrankung
 - Diagnostik, postmortale 401
 - Notfalltherapie 396
 - Primärdiagnostik 394
 - Probengewinnung/Asservierung 400
 - Screening 69
 - Spezialdiagnostik 396
 - Verdachtsmomente 394
- Stoffwechselscreening-Karte 309
- Stoma 459
- STOP-ROP-Studie 454
- Storchenbiss 468
- Streptokokken der Gruppe B 274
- Streptokokken-B-Abstrich 138
- Streptokokken-B-Infektion 283
- Stridor 489
- Struma 409
 - euthyreote 410
- ST-Senkung 331
- Stuhl 213
 - acholischer 482
 - blutiger 456
- Stupor 357
- Sturge-Weber-Syndrom 468
- Subduralhämatom 184
- Subutex 191
- Suchreflex 157
- sudden infant death syndrome 461
- SUEND = sudden unexpected early neonatal death 461
- Sufentanil 509
 - Dosierung 535
- Sulfadiazin 318
 - Dosierung 535
- Sulfatoxidase-mangel 395, 399
- Sulfit-Test 400
- SUPC = sudden unexpected postnatal collapse 461
- Supplementierungen 213
 - Frühgeborene 213

Suprarenin 339
 – Dosierung 535
 – Minimaldosis 502
 – Wirkung 503
 Surfactant, Dosierung 535
 Surfactant-Adapter 23
 Surfactantgabe, Technik 29
 Surfactantmangel 237
 Surfactanttherapie 238
 – Ansprechen, fehlendes 239
 SVES = supraventrikuläre Extrasystole 331, 338
 SVT = supraventrikuläre Tachykardie 333
 symmetrische Retardierung 111
 Sympathikolyse 409
 synchronized intermittent mandatory ventilation = SIMV 261
 Syphilis 312
 Systemkreislauf, Parallelzirkulation 353
 Systemperfusion, duktusabhängige 351–352
 Systemwechsel, Hygiene 327
 Systolikum 342, 354

T

T₃ 413
 T₄ 413
 Tachykardie 274
 – Differenzialdiagnose 334
 – fetale 143
 – fokale atriale 333
 – junktionale ektope 333
 – Kammerkomplex, breiter 335
 – Sinustachykardie 332
 – supraventrikuläre 333, 492
 – – paroxysmale 335
 – ventrikuläre 336, 492
 Tachypnoe
 – transiente 87
 – transitorische 236
 Tadalafil, Dosierung 535
 Tamiflu 297
 TAPS = twin anemia polycythemia sequence 141
 Tastuntersuchung, vaginale 137
 Taufe 108
 tcpCO₂ = transkutan gemessener CO₂-Partialdruck 60
 tcpO₂ = transkutan gemessener O₂-Partialdruck 59
 Teicoplanin
 – Dosierung 535, 541
 – Konzentration, maximale 521
 Temperatur, neonatale 165
 Temperaturmessung 196

Temperaturregulationsstörung 394
 Temperaturregulation 198
 TEOAE = transitorisch evozierte otoakustische Emissionen 66
 Teratom, retroperitoneales 99
 term 18
 Termingeborene, Definition 19
 Tetanusimpfung 322
 – Schwangerschaft 137
 Tg-Ak = Thyreoglobulin-Antikörper 409
 Theophyllin 235
 – Dosierung 535
 – pH-Wert 515
 Therapieverweigerung 106
 thermische Neutralzone 197
 thermische Stabilität 197
 Thermoneutraltemperatur 197
 Thermoregulation 195
 Thiamin 398
 Thompson-Score 177
 Thorakozentese 233
 Thorax
 – glockenförmiger 241
 – Röntgenaufnahme 95
 Thoraxdrainage 50, 52–53
 – Komplikationen 53
 Thoraxkompression 489
 Thromboembolie 386
 Thrombolyse 388
 Thrombose 37, 387
 – arterielle 388
 – genetische Untersuchung 388
 – venöse 388
 Thromboxan 139
 Thrombozytenaktivierung, Hemmung 266
 Thrombozytenkonzentrat 380
 – Dosierung 381
 Thrombozytenstörung 386
 Thrombozytentransfusion 375
 – Grenzwerte 375
 Thrombozytenzahl 385
 Thrombozytopenie 372
 – Candida-Sepsis 320
 – Diagnostik 373
 – Heparin-induzierte 390
 – Therapie 282
 Thrombozytose 376
 Thymus, abgehobener 243
 Thyreoglobulin-Antikörper 409
 Thyreoglobulinmangel 413
 – kongenitaler 413

Thyreostase 409
 Thyroxin 410, 413
 – Dosierung 535
 Tissue-Plasminogenaktivator, rekombinanter 389
 TK-Transfusion 375
 Tobramycin 500
 – Dosierung 535, 541
 – Inkompatibilität 518
 – Konzentration, maximale 521
 – pH-Wert 515
 Tod 108
 – früher neonataler 18
 – später neonataler 18
 Todeszeitpunkt 497
 Tokolyse 147
 Topiramate, Dosierung 535
 TORCH-Infektion, Nachsorge, entwicklungsneurologische 424
 Torticollis spasticus 487
 Totgeborene 17, 100
 Totimpfstoff 324
 Toxoplasma gondii 315
 Toxoplasmose 315
 – Prävention 318
 – Screening 316
 – Therapie 318
 – Verdacht 159
 TPHA-Test 313
 TPO-AK = thyreoidale Peroxidase-Antikörper 408
 Trachealsekret, blutiges 265
 Tractocile 147
 TRAK = TSH-Rezeptor-Antikörper 410
 Traktionsversuch 157
 Tranexamsäure, Dosierung 535
 Transfusion 377
 – Dokumentation 378
 – Erythrozytenkonzentrat 368
 – Geschwindigkeit 381
 – Indikation 381
 – intrauterine 364
 – Thrombozyten 375
 – Vorbereitung 380
 Transfusionssyndrom
 – akutes fetofetales 141
 – chronisches fetofetales 141
 Transillumination 243
 transitorisches myeloproliferatives Syndrom 392
 transkutane Sauerstoffmessung, Zyanose 117
 Transpiration, vermehrte 394
 Transport, Neugeborene 157
 Transport-Beatmungsgerät 166
 Transportinkubator 150

Transposition der großen
Gefäße 353

Tremor 128, 192, 394

Treponema pallidum 312

Triangle sign 96

Triangular-Cord-Zeichen 482

Trigeminus 338

Triggersysteme 260

– Stephanie-Respirator 260

Triggerung, Probleme 261

Triglyzeride, Serumkonzentration 230

Trikuspidalatresie 352–353

– EKG-Befund 332

Trikuspidalklappe 83

Trimethoprim/Sulfamethoxazol

– Dosierung 535

– pH-Wert 515

Trinkschwäche 118

Triple-I 274

Triplets 339

TRIS 521

Trockenmilch 206

Truncus arteriosus
communis 353

TSH-Rezeptor-Antikörper 410

TSH-Screening 412

TSH-Wert 412

Tubenfunktionsstörung 69

Tuberkulose 313

– Stillen 205

Tubus 23

– Fixierung 25

Tubusfehlalage 163

Tubusgröße 27, 490

Tubuslage 25

– Kontrolle 257

– tiefe 26

Tubuslänge 27

Tubusleck, expiratorisches 28

Tubusobstruktion 20, 28, 264

Tubuswechsel 28

Tumor

– angeborener 99

– gastrointestinaler 482

T-Verbindung 20

T-Welle

– diskordante 331

– erniedrigte 403

– hohe 404

twin anemia polycythemia
sequence 141

Tympanometrie 67

Tyrosinämie 119

– Urinuntersuchung 395

T-Zeichen 140

U

.....

U1 156

– Geburt, ambulante 158

U2 159

Übergewicht 18

Übertragung 19

UFH = unfractioniertes

Heparin 389

U-Heft 183

Ulkusprophylaxe 356

Umgebungstemperatur, opti-
male 197

Umintubation 29

Unizink 225

Unreife

– Apnoe 234

– extreme 106

Unterarmlähmung 185

Untergewicht 18

Unterkühlung 496

Untersuchung 425
– entwicklungsneurologi-
sche 424

Untersuchungsmaterial

– Stoffwechselerkrankung 400

– Versand 321

Urapidil 356

– Dosierung 535

Ureaplasma urealyticum 314

Urinabgang 158

Urinausscheidung 230, 483

– Normalwerte 439

Uringeruch, auffälliger 394

Uringewinnung 49

– sterile 49

Urinuntersuchung 231

– Keimnachweis 276

Ursodesoxycholsäure, Dosie-
rung 536

Utricular prostaticus mascu-
linus 484

U-Welle 403

V

.....

Vaginose, bakterielle 138

Vagusreiz 154, 162

Vagusstimulation 333

Vakuumgeburt 184

Valganciclovir, Dosierung 536

Valium 511

Vancomycin 279, 499

– Dosierung 536, 541

– Inkompatibilität 518

– Konzentration, maxi-
male 521

– pH-Wert 515

Variabilität, CTG 143

Varicella-Zoster-Impfung 306

Varicella-Zoster-Virus 304

Varizella-Zoster-Immunglo-
bulin 306

Varizellen

– hämorrhagische 305

– neonatale 305, 473

Varizellenembryopathie 305

Varizellenimpfung 322

Varizellensyndrom,

konnatales 305

Vasodilatation, pulmo-
nale 349

Vasodilatator 265, 356

Vasokonstriktion 195

Vasospasmus 35, 46, 406

Vater 101, 154

Vecuronium

– Dosierung 536

– pH-Wert 515

vegane Ernährung 219

Vena

– basilica 41

– cephalica 41

– femoralis 39

– jugularis

– – externa 41

– – interna 38–39

– mediana cubiti 41

– mesenterica superior,

Inversion 479

– subclavia 38

Venenkatheter, zentraler 38

Ventilation 256

Ventrikel

– linker 80, 83

– rechter 80, 83

Ventrikelblutung, Sono-
grafie 428

Ventrikeldrainage,

externe 437

Ventrikelerweiterung, post-
hämorrhagische 79, 429,
433

– Sonografie 430

– Therapie 435

Ventrikelpunktion 437

Ventrikelseptumdefekt 354

– EKG-Befund 332

Ventrikelspülung, endoskopi-
sche 437

Veränderungen der Haut 465

Verbrauchskoagulopa-
thie 386

Verdinikterus 482

Verdunstung, Wärmever-
lust 195

Verkalkung, abdominelle 479

Verletzung, innere 185

Vernix 154

Verschlussikterus 478

Verwandtenspende 381

very low birth weight 18

VES = ventrikuläre Extrasystole 331, 338
 Videolaryngoskop 25
 Vierkammerblick 82
 Vigilanz 177
 Virilisierung 415
 Virusinfektion
 – Epstein-Barr-Virus 285
 – Erregernachweis 322
 – Hepatitis A 285
 – Hepatitis B 286
 – Hepatitis C 287
 – Hepatitis E 288
 – Herpes-simplex-Virus 288
 – Herpesvirus 6, humanes 296
 – HIV-Infektion 292
 – Humanes Papillomavirus 297
 – Influenza 297
 – konnatale 285
 – Masern 297
 – Mumps 298
 – Parvovirus B19 298
 – perinatale 284
 – respiratory syncytial virus 301
 – Rotaviren 301
 – Röteln 299
 – SARS-CoV-2 303
 – Varicella Zoster 304
 – Zika-Virus 307
 – Zytomegalievirus 307
 Vitalipid infant 227
 Vitamin B₆
 – Dosierung 533
 – Substitution 132
 Vitamin D 158
 Vitamin E, Retinopathia praematurorum 454
 Vitamin K 385
 Vitamine 216
 – fettlösliche 227
 – Lichtschutz 518
 – Supplementierung 215
 Vitamin-K-Mangel 386
 Vitamin-K-Prophylaxe 156
 Vitaminzufuhr, parenterale 226
 Vitium cordis 350
 – azyanotisches 356
 – Blutmischung
 – – inkomplette 354
 – – komplette 353
 – zyanotisches 356
 VLBW-infant = very low birth weight infant 18
 Volumenmangelschock 492
 Volumentherapie, Herzoperation 356
 Volvulus 479
 von-Willebrand-Faktor 383

Vorhof
 – linker 80, 83
 – rechter 83
 Vorhofflattern 333
 Vorhofflimmern 335
 Vorhofseptumdefekt, EKG-Befund 331
 Vorsorgeuntersuchung, Schwangerschaft 137
 VSD = Ventrikelseptumdefekt 332, 354
 VT = ventrikuläre Tachykardie 336
 VZV = Varicella-Zoster-Virus 304

W

Wachstumsretardierung, intrauterine 111
 Wachstumsdiskrepanz, Zwillingsschwangerschaft 141
 Wachstumsrestriktion, selektive intrauterine 141
 wachstumsretardierte Kinder, Entlassung 218
 Wärmegerät 198
 Wärmehaushalt 195
 Wärmestrom
 – äußerer 195
 – innerer 195
 Wärmeverlust 195
 – Inkubator 198
 Wärmezufuhr 201
 Wasserschloss 21
 Wasserverlust 402
 – insensibler 195, 198
 – unreifebedingter 195
 Weaning 251, 259
 – HFOV 265
 Wehen, vorzeitige 138
 – Definition 19
 – Vorgehen 146
 Wehentätigkeit, Registrierung 143
 Weichteile, Fehlbildung 487
 weiße Substanz, diffuse Schädigung 432
 Wenckebach-Typ (AV-Block) 337
 wet lung 236
 Whirlpool-Sign 479
 Williams-Beuren-Syndrom 407
 Windkesselleck 351
 Windpocken 304
 Winkel α 92–93
 Winkel β 92–93
 Wochenstation
 – Entlassung 159
 – Neugeborenen-Aufnahme 158

WPW-Syndrom 333
 – Leitung, antidrome 335

X

X-chromosomale rezessive Ichthyose 470

Z

Zahnschmelzdefekt 357
 Zangengeburt 184
 λ -Zeichen 140
 zentraler Venenkatheter 38
 – Hygiene 327
 Zerebellum, Verdrängung 475
 zerebrale Krampfanfälle 127
 – Diagnostik 128
 – Klassifikation 128
 – Therapie 130
 – Ursachen 127
 Zervixabstrich 138
 Zervixinsuffizienz 147
 Zervizitis 138
 Zidovudin
 – Dosierung 536
 – sub partu 294
 Zielbereich der Sauerstoffsättigung 248
 Zika-Virus 307
 Zink 215
 Zirkulation
 – extrakorporale 354–355
 – Parallelzirkulation 351, 353
 Zirkulationsstillstand, zerebraler 497
 Zittrigkeit 191, 409
 ZNS-Fehlbildung 178
 Zofran 397
 Zugang
 – intraossärer 43
 – peripher-arterieller 37
 – peripher-venöser 37
 ZVD = zentraler Venendruck 36
 ZVK = zentralvenöser Katheter 38, 46
 – Hygiene 327
 Zwei-Helfer-Methode 22, 491
 Zweitscreening 70
 Zwerchfelldefekt 170
 Zwerchfellhernie 170–171
 Zwerchfellhochstand 185, 491
 Zwerchfellkontraktilität 500
 Zwerchfelllähmung 185
 Zwerchfellrelaxation 171
 Zwerchfellsensor 260
 Zwilling
 – dizygoter 140
 – monozygoter 140

Zwillingsschwangerschaft

- Zwillingsschwangerschaft
 - dichoriale diamniote 141
 - Geburtsleitung 142
 - monochoriale 141
- Zyanose 114
 - apparative Diagnostik 117
 - Diagnostik 115
 - Differenzialdiagnosen 115
 - Neugeborenes 115
 - zentrale 348

- zyanotische Herzfehler 116
- Zygotie 140
- Zyste, intrazerebrale, konfluierende 432
- zystische Nierenerkrankung 446

- zystische periventrikuläre Leukomalazie 432
- Zytomegalie 307
 - Stillen 204
 - Verdacht 159
 - Virusnachweis 309