

Sachverzeichnis

A

Abdomen, fetales 49

- Biometriebefunde 116, 119
- Echokardiografie, fetale 177
- Fehlbildungen 312
- Volumensonografie 209
- Flüssigkeitsansammlungen 119
- Videoschwenk zum Herz 181
- Volumensonografie 208
- zystische Raumforderungen 316

Abdomen-Durchmesser

- anteriorposteriorer 31–32
- sagittaler (ASD) 31
- transversaler (ATD) 31–32

Abdomenumfang (AU) 31–32

- Gastroschisis 167
- Wachstumsrestriktion, selektive, intrauterine 148
- zu großer/zu kleiner 116

Abdominalgefäße, fetale 208

Abdominalsonografie 82

Abortus

- completus 37
- Differenzialdiagnose 41
- incompletus 37

Absent cavum septi pellucidi 199

Absoluter prozentualer Fehler (APE) 33

Abtastbreite 20

Abtaststrahl 21

Achondrogenesis 120, 348, 353

Achondroplasie 120, 348, 355

- Frontal Bossing 269

y-Achse 28–29

Adenokarzinome, zervikale 424

Adenom, Mamma 229

Adenomyosis uteri 73, 417, 421

- Fragezeichenform 421
- pelviskopische Resektion 421

Adipositas 24

Adnexe

- Befunde, pathologische 219
- Fehlbildungen, VCUAM- und ESHRE/ESGE-Klassifikation 408

ADNEX-Modell 223–224

Adnextorsion 426–427

Adnextumoren 219

- Klassifikation 225
- Simple Rules 223
- Tubargravidität 39

ADPKD (autosomal-dominante polyzystische Nierenerkrankung) 331

Advanced Dynamic Flow (ADF) 27

Agnathie 278

Akranie 156–157

Akromelie 338

Akrozephalosyndaktylien 341

Akustische Impedanz 18–19

Alagille-Syndrom, Gallenblase, fehlende 321

ALARA-Prinzip (As Low As Reasonably Achievable) 366

Aliasing-Phänomen 27

- Ductus venosus 48, 56

Alloimmun-Thrombozytopenie, fetale/neonatale (FNAIT) 379, 383

Alpha-Fetoprotein (AFP)

- Anenzephalie 158
- Plazentazotten, hydropische 68
- Spina bifida aperta 160, 163

Amnionband-Syndrom 338

- Differenzialdiagnose 174
- Radiusaplasie/-dysplasie 345

Amnionizität

- Drillingsschwangerschaft 153
- Zwillingsschwangerschaft 136

Amnionmembran 24

Amniozentese 370

- CMV-Infektion, fetale 391
- Durchführung 372
- Komplikationen 374
- Zwillinge 374

Analatresie 326

- Kloakenpersistenz 334
- OEIS-Syndrom 170, 265
- ohne Fisteln 316
- Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 402
- Trisomie 21 (Down-Syndrom) 398
- unerkannte 312
- VACTERL-Spektrum 296, 316

cfDNA-Analyse 125, 370

- Chromosomenstörungen 126
- Fehlerquellen 126
- fetal fraction (FF) 125
- massively parallel sequencing/targeted parallel sequencing 125
- Zwillingsschwangerschaft 140

Anämie, fetale 379

- intrauterine Transfusion 379
- Kardiomegalie 381
- Parvovirus-B19-Infektion 393–394
- Polyhydramnion 63

Anastomosen, interfetale, sFGR-Zwilling 148

Anenzephalie 114, 156, 273, 360

- Butterfly Signs 156
- Exophthalmus 158
- frog-eye-Phänomen 158
- Feindiagnostik, frühe 361
- Profildarstellung 158
- Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400

Aneuploidien 139

- Ausschluss 368
- autosomale 126
- Drillingsschwangerschaft 153
- Halszysten, laterale 281
- Herzfehler 311
- Kordozentese 376
- Omphalozele 170
- Screening-Programme 127

Aneurysma

- intrakranielles 331–332
- spurium, Perikarderguss 293
- Vena Galeni 199–200, 202
- Glass Body Mode 202

Angiosarkome, uterine 423

Anhydramnion 64, 66, 327, 329

- Kloakenpersistenz 334
- Meckel-Gruber-Syndrom (MGS) 333
- Nieren, multizystisch-dysplastische 328–329
- Nierenerkrankung, poly-zystische, autosomal-rezessive (ARPKD) 330
- Urethralobstruktion 326, 328
- Uropathien, obstruktive 322

Anophthalmie 273

- Goldenhar-Syndrom 296
- Sonografie, dreidimensionale 202

Anorektale Malformationen (ARM) 316

Anti-D-Prophylaxe, RhD-negative Schwangere 370

Anus 59

- Verlagerung, Blasenektrophie 172
- Verschluss, häutiger (imperforatus) 316

Aorta

- abdominalis 178
- ascendens 54–55, 190
- hypoplastische 298
- Blutfluss, retrograder 194
- descendens 47, 53–55, 177, 182, 190
- dilatierte 191
- Fünfkammerblick 189, 191
- Perfusion, systolische 54
- reitende 306
- Fallot-Tetralogie 306
- Ventrikelseptumdefekt 191

Aortenbogen 47, 190–191

- doppelter 194, 311
- Drei-Gefäß-Trachea-Blick 194
- hypoplastischer 298
- unterbrochener 302

Aortenisthmusstenose 184, 187, 191, 194, 299, 304

- Farb-Doppler-Sonografie 299
- Monosomie X (Turner-Syndrom) 133
- Vierkammerblick 299

Aortenklappenatresie, Linksherzsyndrom, hypoplastisches 298

Aortenklappenstenose 191

- Linksherzsyndrom, hypoplastisches 298
- Aortopulmonale Kollateralarterien 307

Apert-Syndrom

- Brachy-Turrizephalie 116
- Frontal Bossing 269
- Kraniosynostose mit Syndaktylien 116
- Syndaktylie 342

Aquäduktstenose, Ventrikulomegalie 252

Arcus tendineus fasciae pelvis 89

Arnold-Chiari-II-Malformation 386

- Banana Sign 162
- Spina bifida (aperta) 160, 252, 261–262

ARPKD (autosomal-rezessive poly-zystische Nierenerkrankung) 330

Array Comparative Genomic Hybridization (aCGH) 370, 377

Array-Sonde 20

Arrhinie 271, 273

- Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 402

Arrhythmien, fetale 184, 187, 384

Artefakte

- Farbrauschen 27
- Randschatten, laterale 23

Arteria(-ae)

- brachiocephalica 190
- carotis communis sinistra 190
- cerebri anterior 250
- cerebri media 293

– Dopplerfluggeschwindigkeit 145

– Dopplersonografie 141, 154

– Fluggeschwindigkeit, erhöhte 394

– Peak Systolic Velocity (PSV) 380

– iliaca

– communis 49

– externa 78

– pericallosa 249–250

– Glass Body Mode 200

– Verlauf, atypischer 199

– renalis 49, 329

– subclavia

– sinistra 190

– dextra, aberrierende (ARSA), Trisomie 21 (Down-Syndrom) 398

– umbilicalis, siehe Umbilikalarterie

– uterina 50, 62

– Dopplersonografie 120

– Flussmuster, pathologisches 66

Arthrogryposis, Gelenkontrakturen 338

Asplenie-Syndrom 309

- Magen, fetaler, Lageanomalien 179

Aszites 78, 119, 220

– Darmperforation 119

– urinöser 327

– Volumensonografie 209

Atemwegsfehlbildung, kongenitale, pulmonale 289

Atemwegsverschluss, kongenitaler, oberer 294

Atrioventrikulärer Block (AV-Block) 385

– Therapie 385

Atrioventrikulärer Septumdefekt (AVSD) 127, 184, 188, 302, 304, 335

- Ersttrimesterscreening 366
- Feindiagnostik, frühe 360
- kompletter (CAVSD) 398

Atrioventrikulärer Septumdefekt
– Tomografie-Mode 207
– Trisomie 21 (Down-Syndrom) 127, 398
– unbalancierter 298
Auflösungsvermögen, axiales 21
AV-Block, *siehe* Atrioventrikulärer Block
Averaging/Mittelung 25
AV-Kanal 184
AV-Klappen 182
AVSD, *siehe* Atrioventrikulärer Septumdefekt
Axilla, Lymphknotenregionen, Sonoanatomie 97
Azygosvene, dilatierte 311

B

Balken 51, 249–250
– Sonografie, dreidimensionale 199
Balken, Sonografie, dreidimensionale 200
Balkenagenesie 250
– ARX-Mutation 259
– CMV-Infektion, fetale 391
– komplette 251
– partielle 251
– Probst-Bündel 251
– Ventrikulomegalie 252
– Vermishypoplasie, partielle 256
Balkendysgenesie 250
Balkenhypoplasie 250
– CMV-Infektion, fetale 391
Banana Sign, Spina bifida (aperta) 160, 162, 260–261
Bandeinlage, suburethrale 83, 85–86
Bardet-Biedl-Syndrom (BBS) 334, 344
– Hydrometrokolpos 334
– Polydaktylie 344
Basisuntersuchung, gynäkologische 72
Bauchdecke, vernarbte 24
Bauchwanddefekte 119
– Abdomenumfang, kleiner 116
– Bauchwandkontur, vordere, Unterbrechung 117
– Blasenektrophie 172
– Differenzialdiagnose 118
– Ersttrimesterscreening 366
– Gallenblase, dysplastische/ fehlende 320
– Nierenerkrankung, polyzystische, autosomal-dominante (ADPKD) 331
– paraumbilikale, *siehe* Gastro-schisis
– supraumbilikale, Cantrell-Pentalogie 174
– Sonografie, dreidimensionale 210
– Volumensonografie 209
B-Bild-Sonografie 24
– Brustdrüse 102
– Echokardiografie, fetale 176
– Gain 196
– Ortsauflösung 27
– Volumenaufnahme 196
Becken, fetales 58
Beckenboden 81
Beckenbodensonografie 93
– dreidimensionale 91
– Einsatzbereiche 81
– Genitaldeszensus 88
– Harninkontinenz 83
– Musculus-sphincter-anikomplex 91
Beckwith-Wiedemann-Syndrom
– Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
– Makroglossie 277
– Omphalozele 170
– Plazentadiecke 66
– Plazentazotten, hydropische 68
Belastungsinkontinenz 84
– Blasenhalmsmobilität 85
Bildausschnitt 24
Bildbreite 20
Bildhelligkeit 24
Bildoptimierung 25
– Pränataldiagnostik 31
Bildqualität 24
– linke Hand 24
Bildtiefe 24
Bildverarbeitungsmethoden 23
Biometrie 114
– Fetus 31
Biparietaler Durchmesser (BPD) 31
– Spina bifida aperta 160
Bladder Neck Descent (BND) 85
Blake-Pouch-Zyste 255–256
Blake's Pouch 363
Blasenektrophie 172
Blasenhalsdeszensus
– rotatorischer 84–85
– vertikaler 84–85
Blasenmole 68
Blasensprung, vorzeitiger 374, 387
– vesiko-amnialer Shunt (VAS) 388
– Laserkoagulation bei fetofetalem Transfusionsyndrom (FFTS) 144
– punktionsbedingter 371
Blutflussgeschwindigkeit
– A. cerebri media 154, 394
– Doppler, gepulster 27
– fetale 380
– Pulsrepetitionsfrequenz (PRF) 27
Blutungen
– Endometrium 75
– postmenopausale 73, 77
– Endometriumhöhe 75
– prämenopausale 73
– intraventrikuläre, Alloimmun-Thrombozytopenie, fetale/neonatale (FNAIT) 383
B-mode (B = Brightness) 19
Bochdalek-Hernie 286–287
Body-Stalk-Anomalie 174, 360, 366
Borderline-Tumor, Mamma 232

Brachydaktylie, thanatophore Dysplasie 349
Brachy-Turrizephalie, Apert-Syndrom 116
Brachyzeephalie 116
– Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
– Trisomie 21 (Down-Syndrom) 397
Bradykardie 385
– persistierende, fetale 182
BRCA-1-positive Patientinnen, Mammakarzinom, triple negatives 242
Bronchopulmonale Sequester (BPS) 289, 291
Brustdrüse
– Dopplersonografie 102
– ductulobuläre Proliferation, Schwangerschaft/Stillzeit 95
– Feinnadelpunktion, Stanz-/Vakuumbiopsie 104
– fibroglanduläre Gewebe 95
– männliche 96
– weibliche 94
– Zysten 230
Brustimplantate
– anatomisch geformte, Drehung und Rotation 236
– azelluläre dermale Matrices (ADM) 234
– Dignitätskriterien 234, 237
– Kapselfibrose 234, 236
– Lymphknoten
– axilläre, Dignitätsbeurteilung 234
– mit Silikonanteil 235
– Malignitätszeichen 237
– Mammografie 234
– Ruptur, *siehe* Implantatruptur
– Silikongranulom 235
– Sonografie 234
Brustkrebs, *siehe* Mammakarzinom
Brustultraschall, *siehe* Mammasonografie
Butterfly Signs, Anenzephalie 156

C

CA 125 219
Campomele Dysplasie, *siehe* Kampomele Dysplasie
Cantrell-Pentalogie 117, 119, 170, 174, 366
Carpenter-Syndrom
– Kraniosynostose mit Syndaktylien 116
– Syndaktylie 342
Cavum
– Retzii, Hämatom 88
– septi pellucidi 31, 51, 248–250
– Agenesie 251
– uteri 41, 74
CCAML (Congenital cystic-adenomatoid Malformation of the Lung) 289
CDG (Congenital Disorder of Glykosylation), Human Tail 267
CHAOS (Congenital high Airway Obstruction Syndrome) 294
CHARGE-Assoziation
– Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
– Omphalozele 170
Cholechuszyste 317
Chondrocranium, primäres 156
Chorangioma 66–67, 379
Chorioamnionitis nach Amniozentese/Chorionzottenbiopsie 374
Chorion 65
– frondosum 65
Chorion-Amnion-Separation 374
Chorionic Villous Sampling (CVS) 373
Chorionizität 136
– Bestimmung 137
– Drillingsschwangerschaft 152–153
– Zwillingsschwangerschaft 136
Chorionzotten 373
Chorionzottenbiopsie 370
– Durchführung 373
– Komplikationen 374
– Nackentransparenz, erhöhte 126
– Zwillinge 375
Chromosomenstörungen 122
– Amniozentese/Chorionzottenbiopsie 126
– cfDNA-Analyse 126
– Anenzephalie 158
– Ersttrimesterscreening 123
– Gendiagnostikgesetz (GenDG) 122
– beta-hCG (humanes Choriongonadotropin) 123–124
– NIPT-Untersuchung 126
– PAPP-A (Pregnancy-associated Plasma Protein A) 123–124
– Zwillinge 139
Circulus arteriosus Willisii 380
Cisterna magna 163–164, 250
– Spina bifida (aperta) 160, 260
– vergrößerte 255
– CMV-Infektion, fetale 391
– verschmälerte 260
Clinical Exome Sequencing (CES) 370, 378
CMV-Infektion, fetale
– maternofetale Transmission 390
– Primär-/Nichtprimärinfektion 390
Color Power Angio (CPA) 27
Color Scoring System 222
Compound Resolution Imaging 23
Confined Placental Mosaicism (CPM) 373
Congenital
– cystic-adenomatoid Malformation of the Lung (CCAML) 289
– Anomalies of Kidney and urinary Tract (CACUT) 322
– high Airway Obstruction Syndrome (CHAOS) 294
– Larynxatresie 282
– pulmonary Airway Malformation (CPAM) 286, 289
– Mediastinalshift 289

-- Stocker-Klassifikation 289
 Conus medullaris 265
 Convex-Arrays 20
 Cooper-Ligamente 94
 Cornelia-de-Lange-Syndrom, Zwerchfellhernie 287
 Corpus callosum, *siehe* Balken
 – Agenesie, *siehe* Balkenagenesie
 Corpus luteum 78–79
 – hämorrhagisches 78–79
 Corpus-luteum-Zyste 39, 219
 – Tubargravidität 39
 CPAM (Congenital pulmonary Airway Malformation) 286, 289
 – Farb-Doppler-Sonografie 289
 – Lungenreifeinduktion 290
 – Mediastinalshift 289
 – Shunttherapie 290
 – Stocker-Klassifikation 289
 Crash Sign, Spina bifida 163, 260
 Cross Beam 23, 25
 Crouzon-Syndrom, Frontal Bossing 269
 Curved-Array-Sonden 81
 Curved-Arrays-Sonden 20
 Cystic hygroma (Halslymphangiom) 280, 284
 Cystosarcoma phylloides, *siehe* Phylloides-tumor, benigner

D

Dakryozystozele 274–275
 Dämpfung 18
 Dandy-Walker-Malformation 256–257
 – Enzephalozele, Lemon Sign 115
 – Kleinhirnefehlbildungen 363
 – Meckel-Gruber-Syndrom (MGS) 333
 – Sonografie, dreidimensionale 200–201
 – Tomografie 200
 – Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 401
 – Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
 – Vermishypoplasie 255
 Darm, hyperechogener 317
 Darmatresie 167
 Darmduplikationszysten 317
 Darmschlingen
 – dilatierte 315, 320
 – Gastroschisis 167
 – eventerierte, Surface Mode 210
 – flottierende, Gastroschisis 166
 – flüssigkeitsgefüllte 119
 DEGUM (Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin) 109
 – Aus- und Weiterbildung 109
 DEGUM-Kriterien
 – Mammakarzinom 238–239
 – Mammasonografie, Dignitätskriterien 103
 DEGUM-Kursleiter 109
 – Qualifizierungsvoraussetzungen 111
 DEGUM-Stufe I 110
 DEGUM-Stufe II 111–112
 DEGUM-Stufe III 111
 DEGUM-Stufeneinteilung 109
 DEGUM-Stufenqualifikation 109
 DEGUM-zertifizierte Ultraschallkurse 109
 Deletionssyndrom 22q11
 – Herzfehler 294, 311
 – Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
 – Thymusaplasie 294
 Dermoidzyste
 – IOTA-Easy-Descriptor 226
 – ovarielle 219
 Detrusordicke, Messung 84
 Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin, *siehe* DEGUM
 Dextrokardie 183, 187, 286
 – Poland-Syndrom 295
 Diabetes mellitus, mütterlicher 164
 – LGA-Fetus 121
 – Polyhydramnion 63
 – Sakrumagenesie 266
 Diagnostik, invasive 370
 – Indikationen 371
 – Infektionen, mütterliche 376
 – Zwillinge 374
 Diastematomyelie 264
 Diastole 182
 – Cineloop 182
 – Vierkammerblickebene, seitliche 55
 Dickdarmatresie/-stenose 119
 Dickdarmdivertikel 425
 DiGeorge-Syndrom 397, 403
 – Single-Locus-FISH 377
 Dignie 133
 Distensionszystozele 89
 Divertikel
 – Dickdarm 425
 – Harnröhre 83
 – paraurethrale/urethrale 86
 DNA
 – plazentare 125
 – zellfreie, *siehe* cfDNA-Analyse
 DOE-Werte (Degree of Extremeness), Nackentransparenz, fetale 124
 Dolichocephalie 116
 Donnai-Barrow-Syndrom, Zwerchfellhernie 287
 Doppelbilddarstellung 197
 Doppelnieren
 – Farb-Doppler-Sonografie 326
 – Hydronephrose 323
 – Ureterozele 325
 Doppelureter 325
 Doppler, gepulster 27
 – Durchlaufgeschwindigkeit 27
 – Messfenstergröße/Messbereich 27
 Dopplersonografie
 – Brustdrüse 102
 – Schwangerschaft 112
 Dottersack 36
 Double Bubble
 – Duodenalatresie 313

– Duodenalstenose 118
 Double inlet ventricle 302
 Double outlet right ventricle 191–192, 298, 302, 308–309
 Douglas-Raum 72, 78
 – Flüssigkeit 78, 222
 Down-Syndrom, *siehe* Trisomie 21
 Drahtmarkierung, präoperative, Mammakarzinom 106
 Dranginkontinenz 83
 – Fremdkörper 84
 – Kolposuspension nach Burch 84
 Drei-Gefäß-Trachea-Blick 189, 191, 194, 300
 – Aortenisthmusstenose 299, 301
 – double outlet right ventricle 309
 – Fallot-Tetralogie 307
 – Herzerkrankungen/-fehlbildungen 297
 – Linksherzsyndrom, hypoplastisches 194, 298, 301
 – Pulmonalklappenatresie mit Ventrikelseptumdefekt 307
 Drei-Gefäß-Trachea-Thymusblick 55
 Drillinge/Drillingsschwangerschaft 152
 – dichoriale 153
 – Fehlgeburt 153
 – Kaliumchlorid-Injektion 153
 – monochoriale 152
 – Wehentätigkeit, vorzeitige 153
 Drillingsgeburten 136
 Dry Brain
 – Enzephalozele 362
 – Spina bifida 163, 260
 Ductus arteriosus 47, 189–190, 194
 Ductus venosus
 – Agenesie, Glass Body Mode 208
 – Aliasing-Phänomen 48, 56
 – Farb-Doppler-Sonografie 56, 177
 – Messung 27–28
 – Verlaufsbeurteilung 48
 Ductus-venosus-Fluss
 – Beurteilung 48, 125
 – Monosomie X (Turner-Syndrom) 133
 – Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 132
 – Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 129
 – Trisomie 21 (Down-Syndrom) 127
 Duffy-Antikörper 379
 Dünndarmatresie/-stenose 119, 314
 Dünndarmduplikaturen 317
 Duodenalatresie/-stenose 118–119, 313
 – Trisomie 21 (Down-Syndrom) 397–398
 Duodenumduplikatur 317
 Durchlaufgeschwindigkeit (Sweep Speed), Doppler, gepulste 27
 Dynamic Range 25
 Dysmelie 338
 Dysraphische Störungen 265

E

Easy Descriptors, International-Ovarian-Tumor-Analysis-Gruppe 226
 Ebstein-Anomalie 184, 187
 – Kardiomegalie 187
 Echobild, Entstehung 19
 Echoimpulsverfahren 19
 Echokardiografie, fetale 112, 176
 – Abdomen, oberes 177
 – Befunde, auffällige 182
 – Drei-Gefäß-Trachea-Blick (3GT-Blick) 189
 – Fünfkammerblick 189
 – Gefäße, große 189
 – Herzfehlbildungen 297
 – kardiale Strukturen, Beurteilung 181
 – Trachea 282
 – Vierkammerblick 179, 181
 Echosignale 20
 Echoverarbeitungsmethoden 23
 Ectopia cordis 187, 286
 Ectrodactyly-Cleft Palate-Syndrome (EC-Syndrom) 340
 Ectrodactyly-Ectodermal Dysplasia-Cleft-Syndrome (EEC-Syndrom) 340
 Edwards-Syndrom, *siehe* Trisomie 18
 Eileiterschwangerschaft, *siehe* Tubargravidität
 Eindringtiefe 18
 Elektroaktylie 340
 Elektronische Fokussierung 21–22
 Ellenbeuge, fetale 60
 Ellis-van-Creveld-Syndrom 348
 – Polydaktylie 344
 Embryopathie, diabetische, Radiusaplasie/-dysplasie 345
 Endokardfibroelastose 184
 Endometriales Stromasarkom 414
 Endometrioides Karzinom 420
 Endometriose
 – Fimbrienverschluss 425
 – intramurale Herde 417
 – Stufendiagnostik 426
 Endometriosezysten 75, 220
 – IOTA-Easy-Descriptor 226
 Endometrium 72, 75
 – Blutungsstörungen 75
 – Hydrosanografie 76
 – Menstruationszyklus 76–77
 – Messung, standardisierte 76
 – Postmenopause 75
 – postovulatorische Phase 76
 – Proliferationsphase 75–76
 – Swiss Cheese Pattern 76
 – unter Tamoxifentherapie 76
 Endometriumdicke 76
 – Endometriumhyperplasie 415
 – Endometriumkarzinom 416–417
 Endometriumhyperplasie 75, 414–415
 – Endometriumdicke 415
 – Endometriumkarzinom 415–416
 – Lynch-Syndrom 415

- Endometriumkarzinom 75, 414–415
 - Endometriumbiopsie 417
 - Endometriumdicke 416–417
 - Endometriumphyperplasie 415–416
 - Endometriumpolypen 412
 - Klassifikation, Farb-Doppler-Sonografie 417
 - Endometriumpolypen 75, 412
 - Benignitätskriterien 414
 - Differenzialdiagnose 417
 - Endometriumkarzinom 412
 - Sonohysterografie 414
 - Endometriumreflexe, Uterusfehlbildungen, obstruktive 407
 - Endomyometritis, Amniozentese/Chorionzottenbiopsie 374
 - Endopelvine Faszie
 - Bruchpforte 89
 - Defizit, vesiko-vaginales 89
 - lateraler Defekt 89
 - Endozervikalkanal 74
 - Enterolithiasis 316
 - Entero-vesikale Fisteln, Enterolithiasis 316
 - Enterozele 88
 - Entwicklungsstörungen, fetale 341
 - DEGUM-Stufe II 111
 - Micro-Array-Analyse, chromosomale (CMA) 397
 - Next Generation Sequencing (NGS) 397
 - Parvovirus-B19-Infektion 393
 - Enzephalozele 156, 158–159
 - Cantrell-Pentalogie 175
 - Dry-Brain-Zeichen 362
 - Feindiagnostik, frühe 362
 - frontoethmoidale 270
 - okzipitale, Meckel-Gruber-Syndrom (MGS) 333
 - Lemon Sign 115
 - Epignathus 283
 - Epispadie-Blasenekstrophie-Komplex 172
 - Ersttrimesterscreening 112, 122, 370
 - Anenzephalie 157
 - Bauchwanddefekte 366
 - Chromosomenstörungen 123, 139
 - Extremitätenfehlbildungen 368
 - Fehlbildungen 359–360
 - Fetus 215
 - Herz 30
 - Herzfehler 366
 - Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 364
 - Messungen 360
 - Monosomie X 133
 - Nackentransparenz 163
 - Noonan-Syndrom 404
 - Presets 30
 - Scheitel-Steiß-Länge (SSL) 114
 - Sonoanatomie 45, 359
 - Spina bifida aperta 163
 - Triploidie 134
 - Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 132
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 130
 - Trisomie 21 (Down-Syndrom) 124, 128, 399
 - Urogenitalfehlbildungen 367
 - Vanishing Twin 139
 - Zwerchfellhernie 365
 - Erythema infectiosum (Ringelröteln) 393
 - ESHRE-/ESGE-Klassifikation, Uterus-, Vaginal- und Zervixfehlbildungen 406
 - Ethmozephalie 273
 - Eulenaugenphänomen
 - Uterus, Fusionsdefekte 407
 - Uterusfehlbildungen, obstruktive 411
 - Exenzephalie 114, 156–157, 273, 360
 - Feindiagnostik, frühe 361
 - Exom-Sequenzierung 378
 - Exophthalmus 273
 - Anenzephalie 158
 - Extrasystolen, fetale 182, 384
 - supraventrikuläre 385
 - Extrauterin gravidität 39
 - ovarielle Raumforderungen, zystische 77
 - Extremität(en)
 - obere/untere 49
 - Skeleton Mode 209
 - Extremitätenfehlbildungen 337
 - Ersttrimesterscreening 368
 - Sakrumagenesie 266
 - Sonografie, dreidimensionale 213
 - Triploidie 133
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 129
 - VACTERL-Spektrum 296
 - Volumensonografie 210
- F**
- Fallhand 345–346
 - Fallot-Tetralogie 191, 302, 306
 - Atrioventrikulärer Septumdefekt (AVSD) 398
 - Drei-Gefäß-Trachea-Blick 307
 - Fünfkammerblick 306
 - Falx cerebri 31, 248–249
 - Fanconi-Panzytopenie-Syndrom, Radiusaplasie/-dysplasie 345
 - Farbdoppler-Sonografie, Puls Repetition Frequency (PRF) 222
 - Farb-Doppler-Sonografie 27
 - ALARA-Prinzip (As Low As Reasonably Achievable) 366
 - Averaging 25
 - AV-Klappen 182
 - Ductus venosus 177
 - Echokardiografie, fetale 176
 - Herzanomalien 187
 - Liniendichte 27
 - Schwenk zu den großen Gefäßen 191
 - Farbfenster 27
 - Farbfrequenz 27
 - Farbgain 27
 - Farbrauschen 27
 - Farbumschlag, *siehe* Aliasing-Phänomen
 - FBS (Fetal Blood Sampling) 375
 - Fehlbildungen 248
 - Abdomen 312
 - Diagnostik, DEGUM-Stufe II 111
 - Erkennungsrate 360
 - Ersttrimesterscreening 359, 367–368
 - Extremitäten 337, 368
 - Gehirn 248
 - Kiefer 278
 - Kleinhirn 363
 - Larynx, Pharynx bzw. Trachea 282
 - Lunge/Thorax 286
 - Orbita 273
 - Polyhydramnion 64
 - Rücken/Wirbelsäule 260
 - Schädelgrube, hintere 363
 - Schilddrüse 282
 - Skelett 348
 - Sonografie, dreidimensionale 214
 - urogenitale 322, 334, 367
 - Uterus 406
 - Volumensonografie 199
 - zervikale 407
 - Zunge, fetale 277
 - Zwerchfell, *siehe* Zwerchfellhernie
 - Zwillingsschwangerschaft 141
 - Fehlergrenzen, vorformulierte 33
 - Fehlgeburt
 - Drillingsschwangerschaft 153
 - verhaltene, *siehe* Missed Abortion
 - Feindiagnostik, frühe 213, 361
 - Wertigkeit 360
 - Feinnadelpunktion, Mamma 104
 - Femur 61, 119
 - kurzer 120, 346
 - Frühgeburtslichkeit 348
 - Längenmessung 346
 - Femurlänge (FL) 31, 33
 - Femurlängen-Abdomenumfang-Ratio 348
 - Fertilitätsdiagnostik, Endometriumbeurteilung 75
 - Fetal tracheal Occlusion (FETO) 289
 - Fetalblutentnahme (FBS) 372, 375
 - Kordozentese 375
 - Fetalchirurgie, offene 386
 - Fetale Therapie 379
 - Fetale Profil 45
 - FETO, *siehe* Fetal tracheal Occlusion
 - Feto-fetales Transfusionsyndrom (FFTS) 142, 379
 - Amniondrainage 144
 - Laserablation/-koagulation 144
 - Polyhydramnion 63
 - Fetometrie 120
 - Fetoskopie, Nabelschnur 151
 - Fetoskopische Therapie, Spina bifida aperta 387
 - Fetozid, selektiver, Zwillingsschwangerschaft 154
 - Fetus
 - Biometrie 31
 - Drei-Gefäß-Trachea-Thymusblick 55
 - Echokardiografie 176
 - Ersttrimesterscreening 215
 - Fünfkammerblickebene, apikale 54
 - Gewichtsschätzung 33, 120
 - Infektionen 390
 - Proboscis mit Holoprosenzephalie 216
 - akardialer, hydropischer, Twin-reversed-arterial-Perfusion (TRAP) 148
 - Übersichtsdarstellung 45
 - Vierkammerblickebene, apikale 53–54
 - FGR (fetal growth restriction) 148
 - FGR-Zwilling 148
 - Fibroadenom, Mamma 229–230
 - Farb-Doppler-Sonografie 231
 - Kryoablation/hochintensiver fokussierter Ultraschall (HIFU) 231
 - FIGO-Klassifikation, Myome 418
 - Fimbrienverschluss 425
 - Fingerfuser, *siehe* Syndaktylie
 - FISH 377
 - Fisteln
 - arteriovenöse 298
 - uro-genito-rektale 334
 - tracheo-ösophageale 282, 312
 - ösophagotracheale 312
 - tracheale 295
 - urogenitale 316
 - entero-vesikale 316
 - FMF-Winkel (frontomaxillärer Gesichtswinkel) 271
 - FNAIT, *siehe* Alloimmun-Thrombozytopenie, fetale/neonatale
 - Fokussierung
 - dynamische 21
 - elektronische 21–22
 - punktuelle 21
 - Fokuszone 25
 - Follikel
 - dominanter 78
 - Ovarien 77
 - sprungreifer 78
 - Follikelpersistenz 78
 - Foramen ovale 182
 - Formationsstörungen, Wirbelsäule 265
 - Fossa posterior, *siehe* Schädelgrube, hintere
 - Frakturen, Osteogenesis imperfecta 351
 - Fraser-Syndrom
 - Anophthalmie/Mikrophthalmie 273
 - Syndaktylie 342
 - Frequenz 18
 - Bereiche, empfohlene 21
 - Frog-Eye-Face 361
 - Anenzephalie 158

Frontal Bossing 269
 – Achondroplasie 355
 – thanatophore Dysplasie 349
 Frontomaxillary-facial-Winkel, Spina bifida 163, 260
 Frontonasale Dysplasie 271
 Frontotokzipitaler Durchmesser (FOD) 31
 Fruchttod, intrauteriner
 – Achondrogenesis 355
 – AV-Block 386
 – Body-Stalk-Anomalie 174
 – Gastroschisis 166, 168
 – Hyperthyreose, mütterliche 283
 – Lungenhypoplasie 292
 – Nackenhygrom 280
 – Parvovirus-B19-Infektion 393
 – Zwillingschwangerschaft 153
 Fruchtwasser 63
 Fruchtwasseranalyse
 – CMV-Infektion, fetale 391
 – Nackentransparenz, erhöhte 226
 Fruchtwasserzellen, Schnelltests 377
 Frühgeburtlichkeit
 – Femur, kurzer 348
 – Gastroschisis 166, 168
 – Spina bifida 264
 – Wachstumsrestriktion, fetale 121
 Frühschwangerschaft 36
 – Ultraschalluntersuchung, Qualitätsanforderungen 112
 Frühsystole 25
 Fryns-Syndrom
 – Anophthalmie/Mikrophthalmie 273
 – Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
 – Zwerchfellhernie 287
 Fundusmyom, intramurales 419
 Funneling (Trichterbildung) 81
 Fuß, fetaler 61
 – Fehlhaltungen, Volumensonografie 210

G

Gain, *siehe* Verstärkung
 Galaktografie, Milchgangspapillom 233
 Galaktorrhoe 229
 Gallenblasenagenesie 320–321
 Gastrointestinaltrakt
 – Atresien/Stenosen 312
 – Polyhydramnion 63
 – Fehlbildungen 398
 Gastroschisis 117, 119, 166, 360
 – Darmschlingen, dilatierte 167
 – Diagnostik, postnatale 169
 – Ersttrimesterscreening 367
 – Surface Mode 210
 – vanishing bowel 168
 Gaumenspalte 275, 364
 – Uvula 276
 Gefäße, große, fetale
 – Befunde, auffällige 191
 – Echokardiografie 189
 – parallel verlaufende 308
 Gehirn, fetales
 – Fehlbildungen 248
 – Volume Contrast Imaging (VCI) 198
 Gendiagnostikgesetz (GenDG) 122
 Genetische Untersuchungsmethoden 376
 Genitalesdeszensus
 – Kompartiment
 – -- posteriores 90
 – -- vorderes 89
 – Urogenitalsonografie 88
 Genitale
 – äußeres, fetales 59
 – weibliches 72, 406
 Genitalprolaps, Harnstauungsniere 89
 Germinolyse, zystische, Ventrikulomegalie 253
 Gesicht, fetales
 – Frontalschnitt 46, 52
 – Horizontalschnitt 52
 – Sonografie, dreidimensionale 203
 – Surface Mode 204
 Gesichtsdysmorphien 348
 – Agnathie/Otozephalie 278
 – Kraniosynostosen 116
 – Lymphgefäß-Dysplasie 404
 Gesichtsfehlbildungen 269
 – Sonografie, dreidimensionale 201
 – Triploidie 133
 Gesichtsprofil
 – Auffälligkeiten 269
 – biometrische Vermessung 271
 – flaches 271
 – Trisomie 21 (Down-Syndrom) 398
 Gesichtsspalten
 – Cantrell-Pentalogie 175
 – DiGeorge-Syndrom 403
 Gesichtswinkel, frontomaxillärer (FMF-Winkel) 271
 Gestationsalter
 – Bestimmung 114
 – Zwillingschwangerschaft 141
 Gestationsdiabetes 119
 – LGA-Fetus 121
 Gestationssack 36
 Gewicht, fetales 31
 Gewichtsschätzung, fetale 33, 120
 – Messfehler 33–34
 – Messgenauigkeit 34
 – Untersuchererfahrung 34
 Giant-Chorangioma 66
 Gibbs 263
 – Spina bifida 263
 Glandula sublingualis, Retentionszyste 277
 Glass Body Mode 198
 – V. Galeni, Aneurysma 200, 202
 Glossoptose 277
 Glykoproteinbiosynthese, Defekt, Human Tail 267
 Goldenhar-Syndrom 286
 – Anophthalmie/Mikrophthalmie 273

– Anophthalmie/Mikrotie 296
 – Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
 – Lungenagenesie 295
 Gorlin-Goltz-Syndrom, Frontal Bossing 269
 Gregg-Trias, Rubella-Infektion 390
 Gyrierungsstörungen 257–258

H

Halbwirbel 266
 Hals, fetaler
 – Fehlbildungen 269
 – Tumoren 283
 Halslymphangioma (cystic hygroma) 280, 284
 Halszysten, laterale 280
 – Noonan-Syndrom 404
 Hamartom, Mamma 229
 Hämatom
 – Cavum Retzii 88
 – Nabelschnur 376
 – retroamniales 318, 374
 – retrochoriales 374
 – retroplazentares 69
 Hämatometra 406, 411–412
 Hämatoperitoneum 38
 Hämatosalpinx 425–426
 Hand, fetale 60
 – Fehlhaltungen, Volumensonografie 210
 – Sonografie, dreidimensionale 213
 Harmonic Imaging 23, 25
 Harnabflussstörung 322, 326
 – subvesikale 327
 Harnblase, fetale 58
 Harnblasentumoren 83
 Harndrangsymptomatik, *siehe* Dranginkontinenz
 Harninkontinenz
 – Beckenbodensonografie 83
 – Blasenhalbmobilität/-position 84
 – Detrusordicke 84
 – Operation, *siehe* Inkontinenzoperation
 – Restharnbestimmung 83
 Harnstauungsniere 209
 – Genitalprolaps 89
 Harrison bladder stent 290
 Hautödem
 – Hydrops fetalis 116
 – Pleuraerguss, bilateraler 293
 beta-hCG (humanes Choriongonadotropin) 123
 – Monosomie X (Turner-Syndrom) 124, 133
 – Plazentazotten, hydropische 68
 – Triploidie 133
 – Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 124, 132
 – Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 124, 130
 – Trisomie 21 (Down-Syndrom) 124, 128
 – Zwillingschwangerschaft 139

Hemiterus 411
 Hepatoomphalozele, Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
 Hertz 18
 Herz, fetales
 – Anomalien, Farb-Doppler-Sonografie 187
 – Erkrankungen/Fehlbildungen 297
 – Ersttrimesterscreening 30
 – Glass Body Mode 207
 – Kontraktilität 180, 182
 – Lage im Thorax 180
 – Lagebeurteilung 182
 – STIC-Technik 206
 – Surface Mode 207
 – Trimenon, 2. 30
 – und/oder Magen auf der rechten Seite 309
 – univentrikuläres 305
 – Videoschwenk zum Abdomen 181
 – Vierkammerblick 286
 – Volumensonografie 206
 Herzachse 180
 – auffällige 182
 Herzfehler
 – DiGeorge-Syndrom 403
 – Drei-Gefäß-Trachea-Blick 191
 – Echokardiografie, fetale 176
 – Ersttrimesterscreening 366
 – STIC-Technologie 207
 – konotrunkale, Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 401
 – Vierkammerblick 366
 Herzfrequenz, fetale (HFH) 384
 Herzgröße 180
 Herz-Hand-Syndrom, Syndaktylie 342
 Herzrhythmik 180
 Herzrhythmusstörungen
 – bradykarde 385
 – tachykarde 384
 Herztumoren, fetale 182, 185, 187
 Herzumfang/Thoraxumfang (Cardiothoracic Ratio) 180
 Herzuntersuchung, fetale 176
 Heterotaxie-Syndrome 309
 – Magen, fetaler, Lageanomalien 177
 Hexadaktylie
 – Meckel-Gruber-Syndrom (MGS) 333
 – postaxiale 335
 – Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 131
 Hiatusfläche 89
 – Ballooning 90
 – Messung 92
 Hirnblutungen, Alloimmun-Thrombozytopenie, fetale/neonatale (FNAIT) 383
 Hirnseitenventrikel 248, 250
 – erweiterte 253
 – Messung 253
 Hirnstamm 163
 Hirnstamm-Tentorium-Winkel (BT angle) 257

- Hirnstamm-Vermis-Winkel (BV angle) 257
- Hirschsprung-Krankheit
- McKusick-Kaufman-Syndrom (MKKS) 334
 - Trisomie 21 (Down-Syndrom) 398
- HLHS, *siehe* Linksherzsyndrom, hypoplastisches
- Hohlfuß 338
- Hohlkörper, Darstellung, Arrays, multiple, parallele 22
- Hohlvene, obere, links-
persistierende 311
- Holoprosenzephalie 133, 254, 360
- Feindiagnostik, frühe 363
 - Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
 - Mittelgesichtsfehlbildungen 273
 - Sonografie, dreidimensionale 216
 - Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 131, 401
 - Ventrikulomegalie 252
- Holt-Oram-Syndrom
- Extremitätenfehlbildungen 337
 - Radiusaplasie/-dysplasie 345
 - Syndaktylie 342
- Hörschall 18
- HPE, *siehe* Holoprosenzephalie
- Hufeisenniere 406
- Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
 - Volumensonografie 209
- Human Tail 267
- HYCoSy (Hystero-Contrast-Salpingografie) 78
- Hydrokolpos 334
- Hydrometrokolpos 334
- Bardet-Biedl-Syndrom (BBS) 334
 - Kloakenpersistenz 336
 - McKusick-Kaufman-Syndrom (MKKS) 334
- Hydronephrose 322, 324, 326, 335
- bilaterale 324
 - Kloakenpersistenz 334
 - Megaureter 325
 - ohne renale Dysplasie 323
 - unilaterale 323
 - Urethralobstruktion 326
 - Ursachen 323
 - vesiko-ureteraler Reflux (VUR) 325
- Hydrops fetalis 116, 119, 348, 353, 380
- atrioventrikulärer Block (AV-Block) 385
 - Congenital high Airway Obstruction Syndrome (CHAOS) 282, 294
 - Hydrothorax 292
 - Kell-Antikörper 379
 - Kordozentese 376
 - Lungensequester 292
 - Monosomie X (Turner-Syndrom) 132
 - Nackenhygrom 280
 - Parvovirus-B19-Infektion 393
 - Tachykardie, fetale 384
 - Toxoplasmose, kongenitale 395
 - Twin-Anemia-Polycythemia-Sequence (TAPS) 145
- Hydrosalpinx 425
- Septum, inkomplettes 219
- Hydrosonografie, Endometrium 76
- Hydrothorax 182, 286, 292
- Noonan-Syndrom 404
 - Pleurodese, intrauterine 293
 - Sonografie, dreidimensionale 206
- Hydrozephalus 115, 199, 349
- Achondroplasie 356
 - CMV-Infektion, fetale 391
 - Hinterhornweite 262
 - Spina bifida 260, 262
 - thanatophore Dysplasie 349
 - Toxoplasmose, kongenitale 395
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
- Hygroma colli, *siehe* Nackenhygrom
- Hymenalatresie 406
- Hypertelorismus 273
- Frontal Bossing 270
 - Noonan-Syndrom 404
 - Triploidie 133
 - Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 402
- Hypochondroplasie 355–356
- Hypophosphatasie 348
- Hypotelorismus 273
- Surface Mode 216
- Hystero-Contrast-Salpingografie (HYCoSy) 78
- I**
- IETA (International Endometrial Tumor Analysis) 75
- Ileumatresie 314
- Impedanz, akustische 18–19
- Imperforate anus 170, 265, 316
- Implantationsstörungen 69
- Implantatruptur 234
- extrakapsuläre 234–235
 - intrakapsuläre 234
 - MRT 236
 - Sandwich-Zeichen 234
 - Stufen-Zeichen 235
- Implantatsonografie 234
- Infektionen
- Extremitätenfehlbildungen 337
 - fetale 371, 390
 - Anämie 379
 - Fetalblutentnahme 375
 - mütterliche, Diagnostik, invasive 376
 - Orbitaauffälligkeiten 273
- Infraschall 18
- Inkontinenzoperation 83
- Ultraschall, postoperativer 86
- Urogenitalsonografie 86
- Inner Translucency (IT), Spina bifida 163, 260
- Insertio velamentosa 212, 214–215
- Interatriales Septum, *siehe* Vorhofseptum
- International Endometrial Tumor Analysis (IETA) 75
- International Ovarian Tumor Analysis (IOTA) 77, 219
- Color Scoring System 222
 - Easy Descriptors 226
- Interventrikuläres Septum 182
- Defekt, *siehe* Ventrikelseptumdefekt
- Intrauterine Growth Retardation, *siehe* IUGR
- Intrauterine Therapie 383
- Uropathie, obstruktive 387
- Intrauterine Transfusion 381
- Anämie, fetale 379
 - Rh-Inkompatibilität 381
 - Twin-Anemia-Polycythemia-Sequence (TAPS) 147
- Intravesikale Befunde, Ausschluss 83
- Introitussonografie
- nach Kölbl 82
 - Rektozele 90
- Involutio mammae 94
- IOTA, *siehe* International Ovarian Tumor Analysis
- ISTHA, *siehe* Aortenisthmusstenose
- IUT, *siehe* Fruchttod, intrauteriner IUGR (Intrauterine Growth Retardation) 120
- Femur, kurzer 346
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
- IUT, *siehe* Intrauterine Transfusion
- J**
- Jejunumatresie 314
- Jelly-like-Plazenta 66–67
- Jeune-Syndrom, Femur, kurzer 346
- Junctional Zone, Uterus 74
- K**
- Kabuki-Syndrom, Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
- Kampomele Dysplasie 120, 348, 357
- Femur, kurzer 346
- Kardiomegalie 182, 187
- Anämie, fetale 381
 - Ebstein-Anomalie 187
 - Kell-Hydrops 381
 - Nierenerkrankung, polyzystische 330
 - Parvovirus-B19-Infektion 394
- Kardiomyopathie, hypertrophische, Noonan-Syndrom 404
- Karyotypisierung 376
- Katarakt, fetale, Rubella-Infektion 390
- Katarakt, kongenitale 273
- Katzenschrei-Syndrom, Single-Locus-FISH 377
- Kautschukschädel, Osteogenesis imperfecta 351
- Keilwirbel 266
- Volumensonografie 210
- Kell-Antikörper 379
- Kell-Hydrops 379
- Keyhole Sign 326
- Megazystis 327
- Kiefer, fetaler 269
- Fehlbildungen 278
- Kieferspalte 275
- Kleeblattschädel
- Pfeiffer-Syndrom 116, 269
 - thanatophore Dysplasie 349
- Kleinhirnfehlbildungen 363
- Kleinhirnhypoplasie, Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 401
- Klinodaktylie, Trisomie 21 (Down-Syndrom) 397
- Kloakendystrophie 326
- Kloakenpersistenz 316, 334
- Klumpfuß (Pes equinovarus) 338
- Kampomele Dysplasie 357
 - Spina bifida 264
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
- Klumphand 345
- Kolonatresie 315–316
- Kolposuspension nach Burch 88
- Dranginkontinenz 84
- Kolpozephalie 251
- Kopf, fetaler 45, 51
- axiale transventrikuläre Ebene 51
 - axiale transzerebelläre Ebene 51
 - Biometriebefunde, pathologische 114
 - Koronarebene 51
 - Volume Contrast Imaging (VCI) 198
- Kopfumfang, fetaler 24, 31
- Makrozephalie/Makrocephalus 115
 - Mikrozephalie 115
- Kordozentese 375
- Kotsteine, Kloakenpersistenz 336
- Kotyledonen 65
- Kraniofaziale Dysmorphie
- Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
 - Trisomie 21 (Down-Syndrom) 398
- Kraniosynostose 116, 273
- Crouzon-Syndrom 269
 - Frontal Bossing 269
 - syndromale 116
- Kyphose 266
- Kyphoskoliose 349
- Kampomele Dysplasie 357
 - Osteogenesis imperfecta 353
 - Volumensonografie 210
- L**
- Lambda-Zeichen
- Mehrlingsschwangerschaft 137
 - offenes/leeres 137
 - Zwillingsschwangerschaft 138
- Lamina basalis/functionalis, Endometrium 75

- Large for gestational Age (LGA)
120–121
- Abdomenumfang, zu großer 116
 - Polyhydramnion 121
- Larrey-Hernie 286, 288
- Laryngotracheomalazie,
Kampomele Dysplasie 357
- Larynxatresie/-fehlbildungen 282,
286, 294–295
- Lasertherapie
- fetoskopische, feto-fetales Transfusionssyndrom (FFTS) 144
 - intrafetale, Lungensequester 292
- Läsion, ovarielle 219
- Durchmessermessung 220
 - nicht klassifizierbare 220
- Leberhernierung, Zwerchfellhernie 288
- Lebervenen 177
- Leberzysten 317
- Leiomyome, uterine 417–418
- Leiomyosarkome 422
- Lemon Sign, Spina bifida aperta 115, 160–161, 260
- Levatorabriss, uni-/bilateraler 91
- Levatoravulsion 88–92
- Levatordefekt 91
- Levatormuskel
- intakter 92
 - Willkürmotorikkontrolle 86
- Levokardie 182, 286
- LGA, *siehe* Large for gestational Age
- Linearschallkopf 25
- Testphantome 100
- Linienlichte, Farb-Doppler-Sonografie 27
- Linksherzsyndrom, hypoplastisches 184, 191, 194, 298
- Drei-Gefäß-Trachea-Blick 298
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
- Linksventrikulärer Ausflusstrakt 46–47, 54
- Fünfkammerblick 189
- Lipom, Mamma 229
- Lipomyelomeningozele 264
- Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
- Anomalien, assoziierte 275
 - DiGeorge-Syndrom 403
 - Ersttrimesterscreening 364
 - mediane, Holoprosenzephalie 254
 - Prämaxilla, Protrusion 276
 - retronasales Dreieck 364
 - Spina bifida 164
 - Surface Mode 202, 217
 - Triploidie 133
 - Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 131, 402
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 129
- Lippenspalte 275–277, 364
- Lissenzephalie 253, 257
- CMV-Infektion, fetale 391
 - Operkularisation, verzögerte 258
- Logistic Regression Model 1 und 2 222
- Lordose 266
- Lower Urinary Tract Obstruction (LUTO) 326
- Lues 390
- Lumbosakrokokzygealregion, schwanzartige Läsion, *siehe* Human Tail
- Luminal-A/B-Mammakarzinom 244
- Lunge, fetale 46, 203
- Sonografie, dreidimensionale 203
- Lungenagenesie 295
- Lungenfehlbildungen 286
- Sonografie, dreidimensionale 206
- Lungenhypoplasie
- Anhydramnion-bedingte 330
 - Lungensequester 292
 - Nierenerkrankung, polyzystische 331
 - Scimitar-Syndrom 293
 - Skelettdysplasien 348
 - Urethralobstruktion 328
 - Zwerchfellhernie 288–289
- Lungensequester 286, 291
- intrathorakal gelegene 291
 - Lasertherapie, intrafetale 292
 - Pleuraerguss 292
- Lungenvenenfehlmündung 187, 311
- Scimitar-Syndrom 293
- Lungenzysten 286
- Lung-to-Head-Ratio (LHR), Zwerchfellhernie 288
- LUTO (Lower Urinary Tract Obstruction) 326
- intrauterine Therapie 388
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
- Lymphangiom
- Hals, fetaler 280, 283–284
 - Sonografie, dreidimensionale 203
- Lymphgefäßdysplasie, Noonan-Syndrom 404
- Lymphknoten
- Metastasierung 98
 - Vaskularisation 98
 - verfetteter 98
- Lymphknotenregionen, Axilla
- Dignitätseinschätzung 97
 - Kapseldurchbruch 98
 - Panoramascan 98
 - Sonoanatomie 97
- Lynch-Syndrom
- Endometriumhyperplasie 415
 - Endometriumpolypen 412
- M**
- Magen, fetaler 312
- Drehungsanomalien 177
 - kleiner/fehlender 313
 - Lageanomalien 177
 - Links-/Rechtsisomerie 177
 - und/oder Herz auf der rechten Seite 309
- Magenblase, fehlende 118
- Ösophagusatresie 118
- Major aortapulmonale Kollateralarterien (MAPCA) 307
- Makroglossie 66, 277
- Omphalozele 170
 - Polyhydramnion 277
 - Trisomie 21 (Down-Syndrom) 398
- Makrosomie 116, 121
- LGA-Fetus 121
 - Omphalozele 170
 - Plazenta, abnorm dicke 67
 - Plazentadicke 66
- Makrozephalie/Makrozephalus 115, 257, 349
- Achondrogenesis 353
 - Achondroplasie 355
 - Gorlin-Goltz-Syndrom 269
- Makrozyste, blande, septierte, Mamma 230
- Malalignment-VSD 306
- DiGeorge-Syndrom 403
- Mamillensekretion, Mammasonografie 229
- Mammainterventionen, minimalinvasive
- Hygieneempfehlungen 108
 - Mammasonografie 104
- Mammakarzinom
- Binnenechostruktur 238
 - DEGUM-Kriterien 238–239
 - Drahtmarkierung, präoperative 106
 - Familienanamnese 103
 - Glandektomie, prophylaktische 237
 - intraduktales papilläres 244
 - invasives 238
 - lobuläres (ILC) 238, 240
 - No Special Type 239
 - spikulierte Ausläufer 240
 - Typisierung 238
 - kribriiformes 238
 - Malignitätskriterien 238–239
 - Mammasonografie 99
 - medulläres 231, 238
 - metaplastisches 238
 - muzinöses 243
 - negatives 241
 - nicht spezifisches (NST) 239
 - papilläres 238
 - Präparatesonografie 107
 - Risiko 99
 - pTNM-Status 244
 - triple negatives 241
 - Visualisierung, sonografische, Zielsteuerung, intraoperative 107
 - Wächter-Lymphknoten-Entfernung 239
 - adenoid-zystisches 238
- Mammasonografie 99–100
- B-Bild 102
 - Befundbeschreibung 103
 - Befunde
 - benigne 229
 - maligne 238
- Bildoptimierung durch den Computer 101
 - Dignitätskriterien, DEGUM-Klassifikation 103
 - Gerätetechnik, Besonderheiten 100
 - Konstanzprüfung 101
 - Linearschallkopf, Testphantome 100
 - Mammainterventionen, minimalinvasive 104
 - Mammakarzinom 99
 - invasives 240
 - Punktion
 - Arealmarkierung 106
 - Zielsteuerung, sonografische 105
 - Schallkopf 100
 - Haltung 101
 - Überprüfung an der Luft 101
 - Spatial-Compound-Mode 100
 - Untersuchung, standardisierte 102
 - Zielsteuerung, intraoperative 107
- Mammografie
- Brustimplantate 234
 - Mammakarzinom, invasives 240
- Management of Myelomeningocele (MOM) 386
- Mandibula 278
- hypoplastische 278
- Mandibularlücke 278
- Master Gain 24
- Mastitis, Mammasonografie 229
- Mastodynie 229
- Mastopathie, fibrozystische 229–230
- Matrix-Array-Sonden, elektronische 23
- Matthew-Wood-Syndrom, Zwerchfellhernie 287
- Maturity Onset Diabetes of the Young (MODY) 333
- Maxilla-Nasion-Mandibular-Winkel 278
- Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser-Syndrom, Uterusagenesie/-hypoplasie 406
- MCDK (Multicystic dysplastic Disease of the Kidney) 328
- McKusick-Kaufman-Syndrom (MKKS) 334, 344
- Hydrometrokolpos 334
 - Polydaktylie 344
- Meckel-Gruber-Syndrom (MGS) 332, 344, 362
- Enzephalozele 159
 - Polydaktylie 344
 - Ziliopathien 333
- Mediastinalshift/-verlagerung 286, 288, 291
- CPAM (Congenital pulmonary Airway Malformation) 289
 - Hydrothorax 292
 - Lungenagenesie 295
 - Scimitar-Syndrom 293
- Megacisterna magna 255, 363
- Megalenzephalie 257

- Megaureter 323, 325–326
 – Urethralobstruktion 326
 Megaurethra 326
 – Kloakenpersistenz 334
 Megazystis 119, 323, 326, 360
 – Abdomenumfang, großer 117
 – Ersttrimesterscreening 368
 – Keyhole Sign 327
 – Kloakenpersistenz 334
 – Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
 – Urethralobstruktion 326–328
 – Volumensonografie 209
 Megazystis-Mikrokolon-intestinal-Hypoperistaltik-Syndrom (MMIHS) 327
 Mehrlingsgeburten 136
 Mehrlingsschwangerschaft 136
 – Diagnostik, invasive 374
 – Fehlbildungsscreening 140
 – Fruchttod, intrauteriner (IUFT) 154
 – Lambda-Zeichen 137
 – monochoriale 141
 – T-Zeichen 137
 – Vanishing Twin 139
 Mehrstufenkonzept 109
 – Anwendung, aktuelle 112
 Mekoniumperitonitis 319
 – Ileumatresie 314–315
 – Jejunummatresie 315
 Mekoniumpseudozyste 319
 Meningozystozele 264
 Mermaid-Syndrom 266
 Mesenterialzysten 317
 Mesenzephalon 164
 – Verlagerung 163
 Mesokardie 182–183, 187
 Mesomelie 338
 Messbereich, Doppler, gepulster 27
 Messfenstergröße, Doppler, gepulster 27
 MGS, *siehe* Meckel-Gruber-Syndrom
 Micro-Array-Analyse, chromosomale (CMA) 397
 Microconvex-Arrays 20
 Migrationsdefekte/-störungen 258
 – Neuronen 257
 Mikroarray-Techniken 377
 Mikrodeletion 22q11.2 397, 403
 – DiGeorge-Syndrom 403
 Mikrogenie 278
 Mikrognathie 278
 – Achondrogenesis 353–354
 – Kampomele Dysplasie 356
 – Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 276
 – Maxilla-Nasion-Mandibular-Winkel 278
 – Noonan-Syndrom 404
 Mikromelie 338, 348–349, 353
 – Achondrogenesis 354
 – Osteogenesis imperfecta 351
 Mikrophthalmie 273
 – Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 402
 Mikrosomie, hemofaziale, Lungenagenesie 295
 Mikrotie, Goldenhar-Syndrom 296
 Mikrozephalie 115, 257
 – CMV-Infektion, fetale 391
 – Enzephalozele 159
 – Spina bifida aperta 160
 – Toxoplasmose, kongenitale 395
 – Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 401–402
 Milchgangspapillom 233
 – Stanzbiopsie, sonografische 233
 Miller-Dieker-Syndrom, Operkularisation, verzögerte 258
 Milzzysten 317
 Minimum Mode 198
 Mirror-Syndrom, Monosomie X (Turner-Syndrom) 133
 Missed Abortion 36, 68
 – Gestationsack 36
 – Mifepriston mit Misoprostol 36
 Mitralklappe 181
 – Cineloop in der Diastole 182
 Mitralklappenatresie, Ventrikelseptumdefekt 302
 Mitralklappenprolaps, Nieren-erkrankung, polyzystische, autosomal-dominante (ADPKD) 331
 Mittelbauch, fetaler, Transversalschnitt 57
 Mittelgesichtshypoplasie 271, 273
 – Achondroplasie 355
 – Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 131
 Mittelliniendefekte 199
 – Holoprosenzephalie 254
 – Sonografie, dreidimensionale 217
 MKKS, *siehe* McKusick-Kaufman-Syndrom
 M-Kriterien 223
 MMIHS (Megazystis-Mikrokolon-intestinales-Hypoperistaltik-Syndrom) 327
 M-Mode-Sonografie, Echokardiografie, fetale 176
 MODY (Maturity Onset Diabetes of the Young) 333
 MOM (Management of Myelomeningocele) 386
 MoM-Werte (Multiple of Median), Nackentransparenz, fetale 124
 Monosomie X (Turner-Syndrom) 122, 132, 271, 280
 – cfDNA-Analyse 126
 – Femur, kurzer 346
 – Nackenhygrom 280
 – Nackentransparenz 124, 132
 Monoventrikel, Holoprosenzephalie 254, 363
 Morgagni-Hernie 286, 288
 Mosaikbefunde, Chorionzottenbiopsie 373
 Mukoviszidose
 – Darm, hypoechogener 317
 – Gallenblase, dysplastische/fehlende 320–321
 Müllersche Gänge 406
 Müllersche Mischtumoren, maligne 416
 Multicystic dysplastic Disease of the Kidney (MCDK) 328
 Multiplanardarstellung 23
 Musculus(-i)
 – obturatorius internus 80
 – pectoralis major 94
 – Aplasie 295
 – piriformis 80
 – sphincter ani
 – Beckenbodensonografie 91
 – Läsionen, geburtshilflich bedingte 90
 Mutterschaftsrichtlinien 109
 – sonografische Untersuchungen 114
 MV-Flow 27
 Myelomenigozele 160–161, 263–264
 – Fetalchirurgie, offene 386
 – lumbosakrale/sakrale 260
 Myelomenigozystozele 264–265
 Myeloschisis 160–161, 263
 – Fetalchirurgie, offene 386
 Myelozystozele, terminale 264
 Myokardhypertrophie 187
 – Niereninsuffizienz, fetale 330
 Myome 73
 – Farb-Doppler-Sonografie 418
 – FIGO-Klassifikation 418
 – in statu nascendi 424
 – intracavitäre 75
 – submuköse 414, 418
 – Transvaginalsonografie 73, 421
 – Transvaginalsonografie 73
 – Verkalkungsherde 420
 Myometrium 72–73
 – Narbe nach Sectio caesarea 74
N
 Nabelhernie 169–170
 Nabelschnur 50
 – Farb-Doppler-Sonografie 50
 – Fetoskopie 151
 – Hämatom, Kordozentese 376
 – Insertion, plazentare 376
 – Knoten 212
 Nabelschnuranomalien
 – Glass Body Mode 215
 – Sonografie, dreidimensionale 214
 Nabelschnuransatz 49–50, 57, 62
 – Blasenektrophie 172, 174
 – Farb-Doppler-Sonografie 50
 – feto-fetales Transfusionssyndrom (FFTS) 143
 – FGR-Fetus 149
 – Gastroschisis 166
 – Glass Body Mode 212
 – marginaler 149
 – plazentarer 65, 214–215
 – Surface Mode 214
 – velamentöser 65, 149
 Nabelschnurokklusion 153
 – bipolare
 – fetoskopische Durchtrennung 151
 – ultraschallgezielte, Fetozid, selektiver 154
 – sFGR 150
 Nabelschnurspasmus, Kordozentese 376
 Nabelschnurzysten 212
 – Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
 Nacken, fetaler, Flüssigkeitsansammlungen 280
 Nackenfalte, verbreiterte 281
 Nackenhygrom (Hygroma colli) 279–280
 – Cantrell-Pentalogie 175
 – Monosomie X (Turner-Syndrom) 132–133
 – zystisches 280–281
 Nackenödem 279, 281, 353
 – persistierendes 281
 – Trisomie 21 (Down-Syndrom) 398
 Nackentransparenz 123
 – Achondrogenesis 354
 – Chromosomenstörungen 139
 – DOE-Werte (Degree of Extremeness) 124
 – erhöhte, Chorionzottenbiopsie/Fruchtwasseranalyse 126
 – Messung 123
 – MoM-Werte (Multiple of Median) 124
 – Monosomie X (Turner-Syndrom) 132
 – Spina bifida aperta 163
 – thanatophore Dysplasie 349
 – Triploidie, diandrische 133
 – Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 124, 131–132
 – Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 124, 129
 – Trisomie 21 (Down-Syndrom) 124
 Nasenbein, fetales 125
 – fehlendes 271
 Nasenbeinaplasie 398
 Nasenbeinhypoplasie 271
 – Monosomie X (Turner-Syndrom) 133
 – Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 132
 – Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 129
 – Trisomie 21 (Down-Syndrom) 127, 398
 Nasenbeinlänge (NBL) 271
 Nebenschilddrüsenagenesie/-hypoplasie, DiGeorge-Syndrom 403
 Nephrokalzinose, medulläre 330
 Nephrosonografie 89
 Neuralrohrdefekte 114, 156, 326
 – Folgeschwangerschaften, Beratung 164
 – Folsäuresubstitution 165
 – Mehrlinge 140
 – Omphalozele 170
 – Pes equinovarus 338
 – Sonografie, dreidimensionale 212
 – Spina bifida 263

- Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
 - Volumensonografie 210
 - Neuronen, Migrationsdefekte 257
 - Neurosonografie, fetale 248–249
 - Next Generation Sequencing (NGS) 397
 - Nieren, fetale 49, 58
 - multizystisch-dysplastische 328
 - Größenabschätzung 331
 - zystische, Abdomenumfang, größer 117
 - Nierenagenesie
 - bilaterale 328, 367
 - kontralaterale 328–329
 - unilaterale 328, 360
 - Nierenarterien, fetale, Farb-Doppler-Sonografie 49
 - Nierenbecken, Erweiterung, *siehe* Pyelektasie
 - Nierendysplasie
 - Cantrell-Pentalogie 175
 - polyzystische, Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 402
 - zystische 360
 - Nierenerkrankungen, polyzystische 329
 - autosomal-dominante (ADPKD) 331
 - autosomal-rezessive (ARPKD) 330
 - Nierenfehlbildungen
 - VACTERL-Spektrum 296
 - Volumensonografie 209
 - zystische 367
 - Nierenzysten 317, 324
 - Nierenzysten-Diabetes-Syndrom 333
 - NIPT (nicht invasiver Pränataltest) 125–126, 370
 - Noonan-Syndrom 404
 - Nackenhygrom 281
 - NST-Mammakarzinom, *siehe* Mammakarzinom, nicht spezifisches
 - NTD, *siehe* Neuralrohrdefekte
- O**
- Oberarm, fetaler 60
 - Oberbauch, fetaler, Transversalschnitt 48, 57
 - Oberwellen 23
 - Oculo-dento-digitale Dysplasie (ODDD-Syndrom), Syndaktylie 342
 - Ödeme, dorsonuchale, Noonan-Syndrom 404
 - OEIS-Syndrom
 - anorektale Malformationen (ARM) 316
 - Omphalozele 170
 - Spina bifida aperta 265
 - Okuloaurikulovertebrale Dysplasie, Lungenagenesie 295
 - Oligodaktylie 341
 - Oligohydramnion 63–64
 - Meckel-Gruber-Syndrom (MGS) 333
 - Nieren, multizystisch-dysplastische 328–329
 - Nierenerkrankung, polyzystische, autosomal-dominante (ADPKD) 332
 - Plazentainsuffizienz 65
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
 - Urethralobstruktion 326
 - Uropathien, obstruktive 322
 - Wachstumsrestriktion, fetale 120
 - Omniview 198
 - Omphalopagus, siamesische Zwillinge 152
 - Omphalozele 117, 119, 169, 360
 - Beckwith-Wiedemann-Syndrom 170
 - Bruchsack 169
 - Cantrell-Pentalogie 175
 - Ekstrophie der Harnblase, *siehe* OEIS-Komplex
 - Ersttrimesterscreening 366
 - OEIS-Syndrom 265
 - physiologische 170
 - Surface Mode 210
 - Triploidie 133
 - Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 131, 402
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 129, 400
 - OOPS (Operation on placental Support) 289
 - Operkularisation, verzögerte 257
 - Orbita
 - Abstand/Durchmesser 274
 - Auffälligkeiten, Assoziationen 273
 - Fehlbildungen 273
 - Raumforderungen 274
 - Orientierung 29
 - Ortsauflösung 20
 - Ösophagotracheale Fisteln 312
 - Ösophagusatresie 118, 282, 312
 - mit Fistel, VACTERL-Assoziation 312
 - McKusick-Kaufman-Syndrom (MKKS) 334
 - tracheo-ösophageale Fistel 312
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
 - VACTERL-Spektrum 296
 - Ossifikation
 - enchondrale, fehlende 353
 - vorzeitige, Struma, fetale 283
 - Osteogenesis imperfecta 120, 348, 350
 - Femur, kurzer 346
 - Skelettdysplasien 348
 - Typen 351
 - Vererbungsmuster 351
 - Otozephalie 278
 - Ovarialkarzinom
 - Familienanamnese 103
 - Tumormarker 219
 - Ovarialtumor, fehlgedeuteter 88
 - Ovarialzysten 78
 - Abdomenumfang, größer 117
 - Differenzialdiagnose 87, 426
 - Ovarien 72, 77
 - atrophie, postmenopausale 78
 - Follikel 77
 - sonografische Kriterien 219
 - Transvaginalsonografie 78
 - Volumenberechnung, Ellipsoidformel 78
 - Ovula Nabothi 75
- P**
- Pallister-Killian-Syndrom 344
 - Orbitaauffälligkeiten 273
 - Zwerchfellhernie 286
 - Paneldiagnostik 378
 - Papilläre Fortsätze 220, 224
 - Papillom, intraduktales 229
 - PAPP-A (Pregnancy-associated Plasma Protein A) 123
 - Monosomie X (Turner-Syndrom) 124, 133
 - Triploidie 133
 - Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 124, 132
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 124, 130
 - Trisomie 21 (Down-Syndrom) 124, 128
 - Vanishing Twin 139
 - Zwillingschwangerschaft 139
 - Parvovirus-B19-Infektion 393
 - Hepatomegalie 394
 - intrauterine Transfusion 381
 - Polyhydramnion 64
 - PASH (pseudoangiomatöse Stromahyperplasie) 229
 - Patau-Syndrom, *siehe* Trisomie 13
 - Peak Systolic Velocity (PSV), A. cerebri media 380
 - PECome (perivascular epitheloid cell tumor) 422
 - Pelvic-Floor-Sonografie nach Kociszewski 82
 - Perikarderguss 182–183, 187, 293
 - Perinealsonografie nach Kohorn und Grischke 82
 - Perineum, fetales 59
 - Peritonealzysten 317
 - Periventrikuläre noduläre Heterotopien 258
 - Periventrikulitis
 - CMV-Infektion, fetale 392
 - Toxoplasmose, kongenitale 395
 - Pes
 - cavus 338
 - equinovarus 338
 - equinus 338
 - Pfeiffer-Syndrom
 - Frontal Bossing 269
 - Kleeblattschädel 116
 - Syndaktylie 342
 - Pharynx 52
 - Fehlbildungen 282
 - Phokomelie 338
 - Phylloides tumor
 - benigner 229, 231–232
 - Farb-Doppler-Sonografie 232
 - maligner 232
 - Pierre-Robin-Sequenz
 - Glossoptosis 277
 - Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
 - Piezowandler 19
 - Placenta
 - percreta 69
 - praevia 65, 69, 71
 - Placenta-accreta-Spektrum (PAS) 69–70
 - Platyspondylie 266
 - Plazenta 50, 62, 65
 - abnorm invasive 212
 - Chorangiom 66–67
 - dichoriale 136–137
 - Dicke, sonografische 66
 - Entwicklung 65
 - Erscheinungsbilder, pathologische 67
 - Farb-Doppler-Sonografie 50
 - Glass Body Mode 212
 - Hyperplasie 65
 - hypoplastische, Triploidie 133
 - Hypoxie 65
 - Migration (Trophotropismus) 65
 - monochoriale, diamniale 136
 - Nabelschnuransatz 65
 - percreta, Sectio-Narben-Schwangerschaft 41
 - tiefsitzende 65
 - Twin-Anemia-Polycythemia-Sequenz (TAPS) 146
 - Volumensonografie 212
 - Plazentainsuffizienz 65
 - IUGR 346
 - Oligohydramnion 65
 - Plazentazotten, hydropische 68
 - Wachstumsrestriktion, frühe 346, 348
 - sFGR-Zwilling 148
 - Plazentalösung, akute 67
 - Plazentare Anastomosen 145
 - interfetale, Drillingsschwangerschaft 152
 - Plazentarest (sog. Residuen), Abortus incompletus 37
 - Plazentazotten 65
 - hydropische 68
 - Hyperkapillarisation 67
 - Plazentogenese 65
 - Pleuraerguss 183, 292
 - Lungensequester 292
 - Zwerchfellhernie 287
 - Plexus choroideus 248
 - Zysten, Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
 - Poland-Syndrom 286, 295
 - Syndaktylie 342
 - Polydaktylie 338, 341, 343
 - Bardet-Biedl-Syndrom (BBS) 334
 - DiGeorge-Syndrom 403
 - Ersttrimesterscreening 368
 - genetische Syndrome 344
 - McKusick-Kaufman-Syndrom (MKKS) 334
 - Meckel-Gruber-Syndrom (MGS) 333

Polydaktylie

- Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 131
- Polyhydramnion 63
- Achondrogenesis 353
- Anenzephalie 158
- Ätiologie 63
- CHAOS (Congenital high Airway Obstruction Syndrome) 294
- Darmatresie 167
- diabetisches 64
- DiGeorge-Syndrom 403
- Dünndarmatresien 315
- Duodenalatresie/-stenose 118, 313
- gastrointestinale Atresien, komplette 312
- Glossoptose 277
- Halstumoren, fetale 283
- idiopathisches 64
- LGA-Fetus 121
- Makroglossie 277
- metabolisches 64
- Noonan-Syndrom 404
- Ösophagusatresie 118
- polyurämisches, Indometacin 64
- Skelettdysplasien 348
- Struma, fetale 282
- Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 399
- Twin-reversed-arterial-Perfusion (TRAP) 147
- Polymikrogyrie 257–258
- Polysplenie-Syndrom 309
- Magen, fetaler, Lageanomalien 177
- Pool-Sign, Adnextorsion 427
- Porenzephalie Zysten 383
- Porenzephalie, CMV-Infektion, fetale 391
- Powerdoppler 27
- Prämaxilla, Protrusion, Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 276
- Pränasale Hautdicke (PT) 271
- Pränataldiagnostik
- Bildoptimierung 31
- Biometrie, fetale 31
- Implantationsstörung 69
- Presets 30
- Ultraschalluntersuchung, Qualitätsanforderungen 112
- Pränatal-Test, nicht invasiver, *siehe* NIPT
- Präparateradiografie 239
- Clip-Markerdarstellung 106
- Präparatesonografie 107, 239
- Pregnancy of unknown location (PUL) 36, 38
- Presets 29
- Ersttrimesterscreening 30
- Pränataldiagnostik 30
- Proboscis 273
- Holoprosenzephalie 216, 254
- Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 402
- Probst-Bündel, Balkenagenesie 251
- Prognathie, Gorlin-Goltz-Syndrom 269

- Pseudoangiomatöse Stromahyperplasie (PASH) 229
- PUL, *siehe* Pregnancy of unknown location
- Pulmonalarterie 190, 192, 194
- dilatierte 191, 307
- Perfusion, retrograde 298
- Pulmonalklappenatresie 184, 191, 195, 301
- DiGeorge-Syndrom 403
- Ventrikelseptum, intaktes 302
- Ventrikelseptumdefekt 302, 306–307
- Pulmonalklappenstenose 191, 195
- Noonan-Syndrom 404
- infundibuläre, Fallot-Tetralogie 306
- Pulmonalvenen, Einmündung in den linken Vorhof 179, 207
- Puls Repetition Frequency (PRF), Farbdoppler-Modus 222
- Pulsationsindex, A. umbilicalis 141
- Punktionen, diagnostische 370–371
- Dokumentation 370
- Indikationen 371
- Pyelektasie 322
- Trisomie 21 (Down-Syndrom) 398
- Pyosalpinx 425

Q

- QF-PCR 377

R

- Rachischisis 160
- Radiusaplasie/-dysplasie 338, 345, 400
- Ersttrimesterscreening 368
- Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 129
- Randschatten, laterale 23
- Ranula 277
- RASopathien, Nackenhygrom 280
- RCAD (Renal Cysts and Diabetes) 333
- Realtime Compound Imaging 23
- Re-Amniozentese 372
- Recessus suprapinealis, erweiterter 253
- Rechtsherz-Syndrom, hypoplastisches 301
- Rechtsventrikulärer Ausflusstrakt 47
- Reentry-Tachykardie 385
- Reflexion(samplitude) 18
- Regressionssyndrom, caudales 266
- Rektoenterozele 90
- Rektozele 88
- Introitussonografie 90
- Relativer prozentualer Fehler (PE) 33
- Standardabweichung 33
- Renal Cysts and Diabetes (RCAD) 333
- Rendered-Volume-Modus 91

- Render-Modi 198
- Restharnbestimmung 83, 420
- Retentionszyste, Glandula sublingualis 277
- Retrogenie 278
- Retrognathie 278
- Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 276
- Maxilla-Nasion-Mandibular-Winkel 279
- Retrolazentares Hämatom 69
- Reziprok-piezoelektrischer Effekt 18
- Rhabdomyom, kardiales 185, 311
- Rhabdomyosarkome, uterine 423
- RhD-negative Schwangere, Anti-D-Prophylaxe 370
- Rhesus-D-Inkompatibilität 379
- intrauterine Transfusion 381
- Rhizomelie 269, 338, 346, 348–349, 355
- Achondrodysplasie 269, 355
- Kampomele Dysplasie 357
- thanatophore Dysplasie 349
- Trisomie 21 (Down-Syndrom) 397
- Riesen-Omphalozele (giant omphalocele) 170
- Ringelröteln (Erythema infectiosum) 393
- Rippenserienfrakturen, Osteogenesis imperfecta 351
- Risk of Malignancy Index (RMI) 219
- Rockerbottom-Füße, Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
- ROMA-Score (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm) 219
- Rubella-Infektion, Gregg-Trias 390
- Rückenfehlbildungen 260
- Rucksackmyom 421
- Rückstreuung, divergente 21
- Russell-Silver-Syndrom, Frontal Bossing 269

S

- Sactosalpinx 425
- Pelviskopie mit Fimbrioplastik 426
- Sakrumagenesie 266
- Sandalenlücke, Trisomie 21 (Down-Syndrom) 397
- Sandwich-Zeichen, Implantatruptur 234
- Sarkome, uterine 422
- undifferenzierte (UUS) 422
- Schädelgrube, hintere 199–200, 255
- Anomalien 255
- Fehlbildungen 363
- Normalbefunde 163
- Sonografie
- dreidimensionale 216
- vierdimensionale 200
- Tomografie 216
- Volume Contrast Imaging (VCI) 200

- Schädelknochen, fehlende 114
- Schädelnähte
- Anomalien 199
- Verknöcherung, vorzeitige 341
- Schädelossifikation, fehlende, Achondrogenesis 353
- Schädelsonografie, vierdimensionale 200
- Schallfrequenzen, hohe 25
- Schallkeulen, Bündelung 21
- Schallkopf
- Führung
- mäanderförmige/radiäre 102
- rechte Hand 28
- Haltung, Orientierung 29
- Mammasonografie 101
- Transvaginalsonografie 73
- Wechsel, Sendefrequenzen 25
- Schallschatten 220, 224
- Schallwinkel 29
- Scheitel-Steiß-Länge (SSL) 45, 114
- Chromosomenstörungen, Risikoberechnung 123
- Zwillingsschwangerschaft 141
- Schichtdicke 22
- Schilddrüse, fetale 282
- Schnelltests 377
- Schnittbilddarstellungen
- Verbesserung 25
- Volumensonografie 209
- Schnittebenen
- Aorta/Truncus pulmonalis, Beurteilung 189
- Echokardiografie, fetale 177
- Einstellung 28
- Schulterdystokie
- Anenzephalie 158
- LGA-Fetus 121
- Schwangerschaft
- Brustdrüsenveränderungen 95
- Dopplersonografie 112
- ektope 38
- Fehldiagnose 38
- interstitielle 42
- Methotrexatinjektion 42
- Transvaginalsonografie 39
- Schwingungsfrequenz 18
- Scimitar-Syndrom 286, 293
- Sectionarben-Schwangerschaft 41
- Segmentationsstörungen, Wirbelsäule 265
- Sektorschallköpfe 25
- Sektorweite 24
- Septum primum 181–182
- Serometra 76–77
- Endometriummessung 76
- sFGR (selektive Wachstumsrestriktion) 148
- Klassifikation 149
- Nabelschnurokklusion 150
- SGA, *siehe* Small for gestational Age
- SHFM (Split-Hand/Split-Foot-Malformation) 340
- Short-Rib-Polydaktylie-Syndrom 120, 342, 344, 348
- Short-Rib-Thoracic-Dysplasia-Syndrom 348
- Siamesische Zwillinge 151

- Silikongranulom, Brustimplantate 235
- Silikonimplantate 234
- Schallverstärkung 235
- Simple Rules 223
- Adnextumoren 223
 - B-Kriterien 223
 - Zysten 227
- Simple-Rules-Risk-Calculation-Modell (SRRC-Modell) 225
- Simpson-Golabi-Behmel-Syndrom, Zwerchfellhernie 287
- Single deepest Pocket, Wachstumsrestriktion, fetale 120
- Single-Locus-FISH 377
- Single-Nucleotide-Polymorphism-Arrays (SNP-Arrays) 377
- Sinusbradykardie 385
- Sinustachykardie, fetale 184
- Situs inversus 177, 312
- Skeleton Mode 198
- Skeleton Preset 198
- Skelett, fetales
- Sonografie, dreidimensionale 209
 - Volumensonografie 209
- Skelettdysplasien 266, 348
- Ersttrimesterscreening 368
 - Femur, kurzer 120
 - Frontal Bossing 269
 - sonografische Merkmale 349
- Skoliose 266, 296
- lumbale, Achondroplasie 355
- Sliding Sign
- Abortus incompletus 37
 - Ovarialzyste/Tubargravidität 39
- Small for gestational Age (SGA) 120
- Femur, kurzer 346
- Smith-Lemli-Opitz-Syndrom
- Polydaktylie 344
 - Syndaktylie 342
- SNP-Arrays 377
- SNPs (single nucleotide polymorphisms) 125
- Solbiati-Index 98
- Solide Komponente 219
- Somatex-Shunt 291
- Sonoanatomie
- Axillaregion 97
 - Ersttrimesterscreening 45, 359
 - Zweitsemesterscreening 51
- SonoCT/Crossbeam 25
- Sonografie
- dreidimensionale 23, 196
 - Feindiagnostik 213
 - Human Tail 267
 - urogenitale 82
 - Volumenaufnahme 196
 - Volumendarstellung 197
 - gynäkologische Indikationen 73
 - transabdominale 73
 - transvaginale, *siehe* Transvaginalsonografie
 - vierdimensionale 23
 - zweidimensionale 23
 - Human Tail 267
 - urogenitale 82
- Spaltfuß 340
- Spalthand 340
- Spatial Compound Imaging, Mammasonografie 100
- Speckle-Reduzierung 23, 25
- Spektal-Doppler-Sonografie, Echokardiografie, fetale 176
- Spina bifida 156, 160
- Abstand des Hirnstamms zum Hinterhauptbein (BSOB/BS-BSOB-Ratio) 163
 - aperta 160, 164, 260
 - fetoskopische Therapie 387
 - Pränataltherapie 386
 - Banana Sign 160, 162, 260–261
 - Crash Sign 163, 260
 - Defektbreite 263
 - Defekthöhe 260
 - Diagnosekriterien 260
 - Dry Brain 163, 260
 - Extremität, untere, Funktionsverlust 264
 - Fehlbildungen, assoziierte 261
 - FMF-Winkel (Frontomaxillary Facial Winkel) 163
 - Gibbus 263
 - Hirnstammdurchmesser (BS) 163
 - Hydrozephalus 262
 - Inner Translucency (IT) 163, 260
 - Klumpfuß 264
 - Lemon Sign 115, 160–161, 260
 - Mesenzephalon 164
 - Neuralrohrdefekte 263
 - occulta 264
 - Render-Modus 262
 - Syringomyelie 261
 - Ventrikulomegalie 252
 - ventrikuloperitonealer Shunt 260, 262
 - Zerebellum, Verlagerung 261
- Spinalkanalstenose, Kampomele Dysplasie 357
- Spirale, Lagekontrolle 73
- Split-Cord-Syndrom 264
- Split-Hand/Split-Foot-Malformation (SHFM) 340
- Split-Screen-Modus 93
- SRRC-Modell (Simple-Rules-Risk-Calculation-Modell) 225
- Stanzbiopsie, Mamma 104, 106
- Starry-Sky-Aspekt, Twin-Anemia-Polycythemia-Sequence (TAPS) 145
- Steinfeld-Syndrom, Gallenblase, fehlende 321
- Steißbeinteratom 379
- Sterilitätsabklärung 73
- STIC (Spatial temporal Image Correlation) 206
- Herzfehler, fetale 207
- Stickler-Syndrom, Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
- Stillzeit, Brustdrüsenveränderungen 95
- Stirnauffälligkeiten 269
- Strawberry Sign, Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
- Stromasarkome, low-/high-grade, endometriale 422
- Struma, fetale 282
- hypothyreote 283
 - TSH-Rezeptor-Autoantikörper (TRAK) 282
- Stufen-Zeichen, Implantatruptur 235
- Sulcus parietooccipitalis 248
- Surface Mode 198
- Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 202
- Sweep Speed, *siehe* Durchlaufgeschwindigkeit
- Swiss Cheese Pattern, Tamoximetra 76
- Sylvische Fissur 248–249
- abgeflachte 257–258
- Symphysendiastase, Blasen-ekstrophie 172
- Syndaktylie 116, 338, 340–341, 343
- Ersttrimesterscreening 368
- Syndrom der fehlenden Pulmonalklappe 302, 306–307
- Syndromdiagnostik 397
- Syringomyelie 261
- Systole 182
- Vierkammerblickebene, seitliche 54
- ## T
- Tachykardie
- fetale 182, 384
 - supraventrikuläre 384–385
 - ventrikuläre 384
- Tamoximetra 76
- TAPS, *siehe* Twin-Anemia-Polycythemia-Sequence
- Tentorium cerebelli 249
- Teratom
- Hals, fetaler 283
 - kardiales 185, 311
- Tethered Cord 264, 386
- Thalamus 249
- Thalamuskern 31
- Thanatophore Dysplasie 120, 266, 348–349
- Femur, kurzer 346
 - Frontal Bossing 269
- Thorakopagus, siamesische Zwillinge 152
- Thorax, fetaler 203
- Fehlbildungen 286
 - Sonografie, dreidimensionale 203
 - Surface Mode 205
 - Vierkammerblickebene 53, 180, 286
- Thorax-Abdomen-Umfang-Ratio 348
- Thoraxhypoplasie
- Achondroplasie 355
 - Kampomele Dysplasie 357
- Thrombocytopenia-absent-Radius-Syndrom 345
- Thymushypoplasie, DiGeorge-Syndrom 403
- Tibia 61
- Tiefenregler 24
- Tight terminal Filum 264
- Tomografie 197–198
- Dandy-Walker-Malformation 200
 - Schädelgrube, hintere 200
- Totalreflexion 18
- Toxoplasmose 394
- maternofetale Transmission 394
 - Therapieschema 396
- Trachea, Fehlbildungen 282
- Tracheo-ösophageale Fisteln 282, 312
- Ösophagusatresie 312
- Traktionszystozele 90
- Traktionszystozele, lateraler Defekt 89
- Transfusion, intrauterine, *siehe* Intrauterine Transfusion
- Transfusionsyndrom, fetofetales, *siehe* Feto-fetales Transfusionsyndrom (FFTS)
- Translabialsongrafie nach Dietz 82
- Transmission 18
- Transposition der großen Arterien (TGA) 191, 304, 308
- Transvaginalsonografie
- Myome 421
 - Ovarien 78
 - Schallköpfe 73
 - Schallkopfmarkierung 73
 - Schwangerschaft, intrauterine 39
 - Uterus 73
 - Zervixkarzinom 424
 - Zwillingschwangerschaft 150
- TRAP, *siehe* Twin-reversed-arterial-Perfusion
- Treacher-Collins-Syndrom
- Exophthalmus 273
 - Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
- Trichterbildung (Funneling) 81
- Trigonum lumbocostale/sternocostale, Hernie 286
- Trikuspidalatresie 184, 301
- Ventrikelseptumdefekt 187, 301–302
- Trikuspidalklappe 181
- Cineloop in der Diastole 182
- Trikuspidalklappenfluss 48, 125, 359–360, 366
- Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 129
- Trikuspidalklappenregurgitation
- Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 132
 - Trisomie 21 (Down-Syndrom) 127
- Trikuspidalregurgitation, Monosomie X (Turner-Syndrom) 133
- Triple-negatives Mammakarzinom 241, 244
- BRCA-1-positive Patientinnen 242
- Triploidie 122, 133
- diandrische 133
 - digyne 133

Triploidie

- Ersttrimesterscreening 134
- Femur, kurzer 346, 348
- maternale/paternale 68
- Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 122, 131, 401
- cfDNA 126
- Extremitätenfehlbildungen 337
- Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
- Nackentransparenz 124, 131–132
- Omphalozele 170
- Polydaktylie 344
- Radiusaplasie/-dysplasie 345
- Zwillingsschwangerschaft 140
- Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 122, 129, 399
- cfDNA-Analyse 126
- Extremitätenfehlbildungen 337
- Femur, kurzer 346, 348
- Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
- Nackenhygrom 280
- Nackentransparenz 124, 129
- Omphalozele 170
- Polydaktylie 344
- Radiusaplasie/-dysplasie 345
- Zwerchfellhernie 286
- Zwillingsschwangerschaft 140
- Trisomie 21 (Down-Syndrom) 122, 127, 397
- cfDNA-Analyse 126
- Darm, hypoechogener 318
- Extremitätenfehlbildungen 337
- Femur, kurzer 346, 348
- FMF-Winkel 272
- Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
- Makroglossie 277
- Nackenhygrom 280
- Nackentransparenz 124, 127
- Nasenbein
- fehlendes/hypoplastisches 127, 272
- FMF-Winkel 272
- Nasenbeinlänge (NBL) 271
- pränasale Hautdicke (PT) 271–272
- Screeningtests 125
- Zwillinge, monozygote 139
- Truncus
- arteriosus communis 192, 302, 306–307, 397
- Anomalien 191
- DiGeorge-Syndrom 403
- pulmonalis 47, 189
- Tubargravidität 39
- Corpus-luteum-Zyste 39
- Sliding Sign 39
- Tuben 78, 425
- Tubenödem, Adnexitorsion 427
- Tubenwinkel 73
- Tuboovarialabszess 425–426
- Tumor
- solider 220
- Vaskularisation 222
- Turmschädel, Crouzon-Syndrom 269

- Turner-Syndrom (Monosomie X) 122, 132, 271, 280
- cfDNA-Analyse 126
- Femur, kurzer 346
- Nackenhygrom 280
- Nackentransparenz 124, 132
- TVT-Band 86–87
- Harndrangsymptomatik 87
- Spaltung 87
- Twin-Anemia-Polycythemia-Sequenz (TAPS) 143, 145, 379
- Anastomosen, Laserablation 147
- Plazenta 146
- Stadieneinteilung, prä-/postnatale 146
- Starry-Sky-Aspekt 145
- Twin-reversed-arterial-Perfusion (TRAP) 147, 379
- Twin-to-Twin Transfusion Syndrome (TTTS) 142
- T-Zeichen, Mehrlingsschwangerschaft 137

U

- Ultraschall 18
- Detektion/Erzeugung 18
- hochintensiver, fokussierter (HIFU) 231
- Ultraschallbild
- Auflösung 21
- Mittelwert 25
- Ultraschallfrequenz 20–21
- Ultraschall-Kurse, DEGUM-zertifizierte 109
- Ultraschalluntersuchung
- linke Hand 24
- Mehrstufenkonzept 109
- rechte Hand 28
- Umbilikalarterie 58, 62
- Dopplersonografie 120, 141
- Perfusion, arterielle, retrograde, Twin-reversed-arterial-Perfusion (TRAP) 147
- Pulsationsindex 141
- FGR-Zwilling 148
- singuläre, Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 400
- enddiastolischer Fluss, sFGR-Zwilling 148
- Umbilikalarterie 49, 329
- enddiastolischer Fluss, sFGR-Zwilling 149
- Umbilikalvene 62
- Varix 317
- Univentrikuläres Herz 305
- Unterarm, fetaler 60
- Unterbauch, fetaler 49
- Unterbauchschmerzen 73
- Unterschenkel, fetaler 61
- UPJO (Ureteropelvic Junction Obstruction) 323
- Ureter duplex 325
- Ureteropelvic Junction Obstruction (UPJO) 323
- Ureteropelvine Obstruktion 323
- Ureterovesikale Obstruktion 325

- Ureterozele 325
- obstruktive 327
- Urethralatresie 327
- Kloakenpersistenz 334
- LUTO (Lowe Urinary Tract Obstruction) 326
- Zystoskopie, fetale 389
- Urethraldivertikel 86
- Urethralklappen 326
- Zystoskopie, fetale 389
- Urethralobstruktion 326
- Urethrovesikaler Winkel, posteriorer 85
- Urinom 324
- Urogenitale Fisteln, anorektale Malformationen (ARM) 316
- Urogenitalfehlbildungen 322, 334
- Ersttrimesterscreening 367
- Omphalozele 170
- Sakrumagenesie 266
- Sonografie, dreidimensionale 214
- VCUAM-Klassifikation 406
- Urogenitalsitus 82
- Urogenitalsonografie 81–82, 93
- Bilddarstellung 82
- Biofeedback, visuelles 85
- dreidimensionale 82
- Genitaldeszensus 88
- Harninkontinenz 83
- Harninkontinenzoperationen 86
- Instrumente 81
- paraurethrale Pathologien 86
- zweidimensionale 82
- Urogenitaltrakt, fetaler
- Fehlbildungen 209
- Volumensonografie 208
- Urogenito-rektale Fistel, Kloakenpersistenz 334
- Urogynäkologie 81
- Uropathie, obstruktive 322
- intrauterine Therapie 387
- Uteropelvine/uterovesikale Obstruktion, Nieren, multi-zystisch-dysplastische 328
- Uterus 72–74
- Agenesie/Hypoplasie 406
- arcuatus 406–407, 410
- bicornis 406–407, 410–411
- bicornis unicollis 406, 411
- didelphys 334–335, 406–407, 411–412
- Doppelfehlbildungen 406
- duplex 334–335
- Endometrium 75
- Fehlbildungen
- bicorporale 407
- Endometriumbeurteilung 75
- ESHRE-/ESGE-/VCUAM-Klassifikation 406
- kongenitale 406
- obstruktive 411
- Fusionsdefekte 406
- Eulenaugenphänomen 407
- Größe, Parität 73
- Junctional Zone 74
- Myome, siehe Myome
- Myometrium 73
- Sagittalschnitt 74

- Sarkome 422
- septus/subseptus 406
- Transvaginalsonografie 73
- vergrößerter, Transvaginalsonografie 73
- Uterusnarbe 387
- Sectio caesarea 74
- Uterusseptum, Tomographic Ultrasound Imaging 409
- UVJO (Ureterovesical Junction Obstruction) 325
- Uvula, Gaumenspalten 275–276

V

- VACTERL-Assoziation 397
- anorektale Malformationen (ARM) 316
- Lungenagenesie 295
- Ösophagusatresie mit Fistel 312
- Radiusaplasie 345
- Spina bifida aperta 265
- Vagina Cervix Uterus Adnex-associated Malformation (VCUAM) 406
- Vaginalatresie 334, 406
- Bardet-Biedl-Syndrom (BBS) 334
- Kloakenpersistenz 336
- Vaginalblutungen, Abortus incompletus 37
- Vaginalfehlbildungen, ESHRE-/ESGE-/VCUAM-Klassifikation 406–407
- Vaginalscanner 81
- Vaginalschallköpfe 25
- Vaginalseptum, transversales 406
- Vakuumbiopsie, Mamma 104
- Valsalva-Manöver 81, 85, 89
- Van-der-Woude-Syndrom, Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
- Vanishing Bowel, Gastroschisis 168
- Vanishing Twin 139
- Varizelleninfektion 390
- Varizellensyndrom, fetales 390
- VAS, siehe vesiko-amnialer Shunt
- Vasa praevia 212
- VCI, siehe Volume Contrast Imaging
- VCUAM (Vagina Cervix Uterus Adnex-associated Malformation) 406
- Vena(-ae)
- azygos 177
- cava inferior 56, 177–178
- cava superior 189
- Persistenz 187
- Galeni, Aneurysma 199
- Glass Body Mode 200, 202
- Sonografie, dreidimensionale 202
- iliaca externa 78
- Ventrikel 181
- dritter, erweiterter 253
- Einstrom, Transversalschnitt 47
- linker
- dilatierter 184
- fehlender 184
- kleiner 297

- Perfusion, systolische 189
 - rechter, kleiner 187, 301
 - singulärer 187
 - vierter, offener 255
 - Ventrikelseptum 182
 - intaktes, Pulmonalatresie 302
 - Ventrikelseptumdefekt 184, 187
 - Aorta, reitende 191, 306
 - Herzfehler, assoziierte 302
 - Pulmonalklappenatresie 306–307
 - Trikuspidalatresie 187, 301–302
 - Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 401
 - Trisomie 21 (Down-Syndrom) 398
 - Ventrikulomegalie 252, 258, 398
 - Balkenagenesie 251
 - CMV-Infektion, fetale 391–392
 - Hinterhornweite 262
 - Spina bifida 260
 - Toxoplasmose, kongenitale 395
 - Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 401
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 399–400
 - Trisomie 21 (Down-Syndrom) 398
 - Vermis cerebelli 249, 255
 - Vermishypoplasie 255–256, 363
 - CMV-Infektion, fetale 391
 - Verstärkung (Gain) 27
 - Doppler, gepulster 28
 - Vesiko-amnialer Shunt (VAS) 388
 - Vesiko-ureteraler Reflux (VUR) 325–326
 - Nieren, multizystisch-dysplastische 328
 - Vesikozentese 388
 - Vierhügelplatte 249
 - Vierkammerblick
 - Echokardiografie, fetale 179
 - Herzbefunde, auffällige 187
 - Vitreus, primärer, bestehender, Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 402
 - Vollwandnetze, alloplastische, Einlage im vorderen Kompartiment 90
 - Volume Contrast Imaging (VCI) 197–198
 - Gehirn/Kopf 198
 - Schädelgrube, hintere 200
 - Volumenaufnahme
 - B-Bild 196
 - Bildoptimierung 196
 - Charakteristika 196
 - Sonografie, dreidimensionale 196
 - Volumenbox, Größe (Höhe, Breite) 197
 - Volumenschallköpfe 25
 - Volumensonografie 196
 - Abdomen, fetales 208
 - Abdominal-/Urogenitaltrakt-
fehlbildungen 209
 - Anwendungsmöglichkeiten 198
 - Fehlbildungen 199
 - Herz, fetales 206
 - multiplanare 197
 - Plazenta 212
 - Render-Modi 198
 - Schnittbilddarstellungen 209
 - Skelett, fetales 209
 - Sonografie, dreidimensionale 197
 - Urogenitaltrakt, fetaler 208
 - Wirbelsäule, fetale 210
 - Volumenwinkel 197
 - Vorderhirn, Teilung, fehlende, Holoprosenzephalie 363
 - Vorderwandmyom, verkalktes 420
 - Vorderwandplazenta 24
 - Nabelschnurininsertion, plazentare 376
 - Vorhöfe, fetale 181
 - Vorhofextrasystolen, fetale 184
 - Vorhofflattern 384
 - Vorhofseptum 182
 - Defekt 187, 302
 - VSD, *siehe* Ventrikelseptumdefekt
- W**
- Wachstumsrestriktion/
-retardierung
 - fetale, selektive (sFGR) 148
 - Gastroschisis 166
 - intrauterine 120
 - Mehrlinge, dichoriale 141
 - Plazenta, abnorm dicke 67
 - selektive, intrauterine 148
 - Triploidie 133
 - Walker-Warburg-Syndrom
 - Anophthalmie/Mikrophthalmie 273
 - Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
 - Operkularisation, verzögerte 258
 - Wandfilter 27–28
 - Weichteilsarkome, uterine 423
 - Wellenlänge 18
 - Wellenwiderstand 18
 - Whole Exome Sequencing (WES) 378
 - Wirbelsäule, fetale 61, 211
 - Achsabweichungen 266
 - Fehlbildungen 260
 - Ossifikation, fehlende 353
 - Ossifikationszonen 46, 266
 - Segmentations-/Formations-
störungen 265
 - Skeleton Mode 211
 - Sonografie, dreidimensionale 209
 - Volumensonografie 210
 - Wolf-Hirschhorn-Syndrom
 - Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 275
 - Single-Locus-FISH 377
 - Zwerchfellhernie 286
- Z**
- Zebozephalie 273
 - Zehenfusion, *siehe* Syndaktylie
 - Zephalopagus, siamesische Zwillinge 152
 - Zerebellum 250
 - Verlagerung, Spina bifida 261
 - Zervix uteri 72, 74
 - Zervixfehlbildungen, ESHRE-/ESGE-/VCUAM-Klassifikation 406–407
 - Zervixhöhlenkarzinom 424
 - Zervixinsuffizienz, Drillings-
schwangerschaft 153
 - Zervixkarzinom 423–424
 - Transvaginalsonografie 424
 - Zervixpolypen 424
 - Zervixschwangerschaft 43
 - Differenzialdiagnose 41
 - Ziehharmonika-Phänomen 90
 - Ziliopathien 332
 - ZNS-Anomalien/-Fehlbildungen 248, 251, 270
 - Balkenagenesie 251
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 129
 - ZNS-Mittellinienstrukturen, Schnittebeneinstellung 28
 - Zoomfunktion 25
 - Zunge, fetale 277
 - Zwerchfell, fetales 48, 56
 - Zwerchfellhernie 118–119, 205, 286
 - Cornelia-de-Lange-Syndrom 287
 - ECMO-Therapie (extrakorporale
Membranoxygenierung) 289
 - Ersttrimesterscreening 365
 - EXIT (Ex Utero Intrapartum
Treatment) 289
 - Farb-Doppler-Sonografie 287
 - Leberhernierung 287
 - linksseitige 287–288
 - Lungenhypoplasie 289
 - Lung-to-Head-Ratio (LHR) 288
 - OOPS (Operation on placental
Support) 289
 - Pleuraerguss 287
 - rechtsseitige 287
 - Trachealverschluss, intrauteriner,
temporärer 289
 - Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 402
 - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) 129
 - sFGR-Zwilling, Dopplerfluss, umbilikaler 148
 - Zwillinge/Zwillingsschwangerschaft 136
 - Amnionizität/Chorionizität 136
 - Chromosomenstörungen 139
 - Diagnostik, invasive 374
 - dichorial-diamniale 137–138, 140–142
 - Amniozentese 374
 - feto-fetales Transfusions-
syndrom (FFTS) 144
 - Twin-Anemia-Polycythemia-
Sequence (TAPS) 145
 - dichoriale 154
 - Amniozentese 374
 - Chorionzottenbiopsie 375
 - dizygote 139
 - feto-fetales Transfusionssyndrom
(FFTS) 143
 - Fetozid, selektiver 154
 - Fruchttod, intrauteriner 153
 - genetische Anomalien 139
 - körperliche Anomalien 140
 - monochorial-monoamniale 140, 150–151
 - monochoriale 137
 - Chorionzottenbiopsie 375
 - monozygote 136, 139
 - siamesische 151
 - Transvaginalsonografie 150
 - Typen 137
 - Zwillingsgeburten 136
 - Zyklopie 273
 - Holoprosenzephalie 254
 - Trisomie 13 (Patau-Syndrom) 402
 - Zystadenom 227
 - Zysten
 - Adnextorsion 427
 - Bildungen 118
 - Corpus luteum, *siehe* Corpus-
luteum-Zyste
 - Easy Descriptor 226
 - einkammerige 220, 227
 - Endometriose 226
 - periventrikuläre, CMV-Infektion,
fetale 391
 - Inhalt 220
 - IOTA-Easy-Descriptor 226
 - IOTA-Kategorien 220
 - Mamma 229–230
 - mehrkammerige 220
 - Ovarien, *siehe* Ovarialzysten
 - paraurethrale 86
 - porenzephalie 383
 - Septum 219
 - Simple Rules 227
 - vaginale 83
 - Zystennieren
 - Bardet-Biedl-Syndrom (BBS) 334
 - McKusick-Kaufman-Syndrom
(MKKS) 334
 - Zystische Raumforderungen, Abdomen 316
 - Zystoskopie, fetale 388–389
 - Zystozele 87–88, 90
 - Zytogenetik, konventionelle 376
 - Zytomegalievirus-Infektion, vor-
geburtliche, *siehe* CMV-Infektion,
fetale