

# Sachverzeichnis

## A

- Aarskog-Syndrom 126  
Abstrich  
– mikrobiologischer 293  
– zytologischer 67, 94  
Abtreibung, *siehe* Schwangerschaftsabbruch  
Acanthosis nigricans 245  
– Hyperinsulinämie 254  
Acne, *siehe auch* Akne  
– comedonica 274  
– conglobata 275  
– fulminans 275  
– inversa 275  
– papulopustulosa 275  
– vulgaris 245  
– Androgenisierung 252  
– Therapie 252  
ACTH-Test 114  
– adrenogenitales Syndrom 110, 228  
Actinomycin 174  
Adams-Klassifikation 158  
Addison-Krise  
– adrenogenitales Syndrom 122  
– Enzymdefekte 410  
Adenomektomie, transsphenoidale 273  
Adenomyosis uteri 501  
Adipositas 246, 343  
– Amenorrhoe 222  
– Body Mass Index (BMI) 343  
– Diagnostik 347  
– Epidemiologie 343  
– Folgen 346  
– Hochwuchs 367  
– Hyperadrenogenämie 247  
– Kompensationsmechanismen 345  
– Kontrazeption 260  
– PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 230  
– Therapie 347  
– Ursachen 343  
Adnektomie 225  
– Ovarialtumor 336  
Adnexe, Fehlbildungen 304  
Adnexitis, Chlamydien-bedingte 389  
Adoleszenz *Siehe auch* Jugendliche  
– Essstörungen 202  
– Geburt 152  
– Kontrazeptiva/Kontrazeption 144  
– Beratung/Verordnung 139  
– sichere 140  
– Krebsfrüherkennung 94  
– Ovarialzysten 330  
– Schwangerschaft 144  
– Untersuchung 71  
– Wochenbett 152  
Adoption 146  
Adrenelektomie 273  
Adrenarche 51–53  
– prämature 197, 269
- adrenogenitales Syndrom, *siehe* AGS  
Adriamycin, Ovarialinsuffizienz 174  
AFP ( $\alpha$ -Fetoprotein), Tumormarker 110, 329  
AFS-Klassifikation, Genitalfehlbildungen 303  
AGS (adrenogenitales Syndrom) 31, 270, 406  
– Amenorrhoe 225, 227–228  
– Diagnostik 411  
– Genetik 409  
– Genitalfehlbildung 285  
– Hormonanalyse 110  
– Laborbefunde 409  
– Mammahypoplasie 356  
– Neugeborene 68  
– nichtklassisches 414  
– Operation 512–513  
– Pubertas praecox 197  
– Therapie 412  
– Typ des 21-Hydroxylasemangels 121  
AIN (anale intraepitheliale Neoplasie) 378  
AIRE-Gen 212  
Akne 274  
– *Siehe auch* Acne (...)  
– Amenorrhoe 221  
– Cyproteronacetat 133  
– Ovarialtumore, androgenproduzierende 265  
– PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 229  
– Therapie 275–276  
Alfatradiol, Alopezie 280  
Alkylantien  
– Gonadenschädigung 211  
– Schwangerschaft 171  
– Toxizität, ovarische 170  
– Unfruchtbarkeit 174  
ALL (akute lymphoblastische Leukämie) 168  
Alopezie, androgenetische 221, 245, 280  
– Stadieneinteilung 280  
– Therapie 253  
Amastie 358–359  
Amazonensyndrom 358  
Amenorrhoe  
– Anamnese 221  
– anatomisch bedingte 220  
– Anorexia nervosa 202, 433  
– Befunde 221  
– Bulimia nervosa 446  
– Definition 218  
– Diagnostik 220  
– Genitalfehlbildung 289, 302  
– Hormonanalyse 222  
– hyperandrogenämische 228  
– hypergonadotrope 220, 222, 225, 227  
– hyperprolaktinämische 220  
– hypogonadotrope 228  
– hypothalamisch bedingte 220
- Krebstherapie 170  
– normogonadotrope 228  
– normoprolaktinämische 220  
– Ovarialinsuffizienz 122  
– PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 229  
– Prader-Willi-Syndrom 420  
– primäre 41, 220  
– Leitsymptome 222–223  
– Therapie 224  
– Ursachen 225  
– Schwangerschaft 149, 224  
– sekundäre 226  
– Therapie 227  
– Sonografie 221  
– Untersuchung 221  
– WHO-Definition 220  
AMH, *siehe* Anti-Müller-Hormon  
Analbefunde, Missbrauch, sexueller 161  
Anämie  
– Hypermenorrhoe 233  
– Labordiagnostik 372  
Anamnese 65  
– Amenorrhoe 220–221  
– Früherkennungsuntersuchung 84  
– Kontrazeptiva-Erstverordnung 131  
Androcur, *siehe* Cyproteronacetat  
Androgen-Index, freier, *siehe* FAI  
Androgenbiosynthese 319  
– Störungen 126, 318  
Androgene  
– Labordiagnostik 109  
– Pubertas praecox 197  
– transplazentare 323  
– Venenkatheterisierung, selektive 266  
– Zielorgane 213  
Androgenexzess 315  
Androgeninsensitivität/-resistenz 321  
– Androgeninsensitivitätstest 114  
– Diagnostik 324  
– komplette 41, 222, 321  
– Amenorrhoe 225  
– partielle 321  
– Therapie 325  
Androgenisierung 244  
– Acne vulgaris 252  
– adrenal bedingte 269  
– Amenorrhoe 222, 228  
– Diagnostik 265  
– funktionelle 244  
– *Siehe auch* FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom)  
– Hirsutismus 253  
– Kontrazeptiva, hormonelle 140  
– kutane 246, 253, 274  
– psychische Probleme 257  
– ovariell bedingte 244  
Androgenrezeptor-Gen, Mutation 321  
Androgenrezeptordefekt 126  
– kompletter, Vaginalhypo-/aplasie 307  
Androgensensitivitätstest 114  
Androstendion 109  
– Amenorrhoe 222  
– Labordiagnostik 108  
– PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 229  
Angiomyofibroblastom 499–500  
Angststörungen  
– Anorexia nervosa 437  
– Bulimia nervosa 447  
Anisomastie, Operation 517, 519  
Anogenitalkandidose 392  
Anogenitalwarzen 488  
Anorexia nervosa 202, 429  
– Amenorrhoe 220, 224, 228  
– Diagnosekriterien 431  
– Diagnostik 435  
– Differenzialdiagnosen 201  
– psychiatische 437  
– Folgeerkrankungen 202  
– Komorbiditäten, psychiatrische 437  
– Komplikationen 433  
– Pubertas tarda 202  
– Risikofaktoren 438  
– Therapie 202, 439  
Anosmie  
– Hypogonadismus, hypogonadotroper 123, 125, 206  
– Kallmann-Syndrom 205  
Anosmin-1 125  
Anovulation  
– chronische 233  
– Polymenorrhoe 232  
– Dauerblutung 234  
– Endometrium 232  
Anteflexio uteri 38–40  
Anteversio uteri 39–40  
Anthropometrie 370  
Anti-Cardiolipin-Antikörper 119  
Anti-Müller-Hormon (AMH) 31  
– Androgenisierung 245, 247  
– EPO (Enlarged polyfollicular Ovary) 110  
– Follikelentwicklung 178  
– Gonadenschädigung/-toxizität 213, 215  
– Ovarialtumorentfernung 267  
Anti-Ovar-Antikörper 122  
Anti- $\beta_2$ -Glykoprotein 119  
Antiandrogene  
– Geschlechtsdysphorie 465  
– nichtsteroidale 254  
Antibiotika  
– Akne 276–277  
– Interaktion mit Kontrazeptiva 473  
Antidepressiva  
– Anorexia nervosa 441  
– Bulimia nervosa 449  
Antiepileptika, Interaktion mit Kontrazeptiva 473  
Antikörper, monoklonale 174

- A**
- Antiphlogistika, nichtsteroidale,
    - Dysmenorrhoe 240
  - Antipsychotika, Anorexia nervosa
    - 441
  - Antithrombin, Labordiagnostik
    - 119
  - Antithrombinmangel, Thromboserisiko
    - 477
  - Antley-Bixler-Syndrom (ABS) Typ 2
    - 410
  - APC-Resistenz, Thromboserisiko
    - 477
  - APECED, *siehe* Autoimmun-Polyendokrinopathie-Candidiasis-ektodermale Dystrophie
  - APOD-Assay, Androgenresistenz
    - 324
  - APS (Autoimmun-Polyendokrinopathie-Syndrome) 212
  - APTT (partielle Thromboplastinzeit) 119
  - Aromatasedefekt/-insuffizienz
    - Granulosazelltumor 265
    - Ovarialinsuffizienz 123
    - plazentarer 322
  - Array-CGH (molekulare Karyotypisierung) 121
  - Arthritis, rheumatoide, Schwangerschaft 175
  - Arzneimittelinteraktionen mit Kontrazeptiva 471
  - Asherman-Syndrom 220
  - Astrozytom 168
  - Ataxia teleangiectatica 124, 210, 212
  - Athelie 358
  - Aufklärung 76
    - Fruchtbarkeit/Kinderwunsch 78
    - Grundsckinder 90
    - Kontrazeptiva 141
    - Körperwissen 76
    - Menstruation 77
    - Molekulardiagnostik 120
    - sexuell übertragbare Erkrankungen 130
  - Autoimmun-Polyendokrinopathie-Candidiasis-ektodermale Dystrophie (APECED) 210, 212
  - Autoimmun-Polyendokrinopathiesyndrome (APS) 212
  - Autoimmunthyreoiditis/-pathie
    - Typ Basedow 112
    - Typ Hashimoto 112
    - Amenorrhoe 231
    - Pubertas tarda 203
  - Auxologie 371
  - Azelainsäure, Akne 276
- B**
- Babyklappe 146
  - Barrieremethoden 136
  - Bartholini-Drüse (Glandula vestibularis major) 33
  - Basaltemperaturmessung 136
  - Basedow-Autoimmunthyreopathie/Morbus Basedow 112
  - Amenorrhoe 227
- C**
- Basisuntersuchungen 65
  - Bauchschmerzen
    - Dysmenorrhoe 238
    - Endometriose 239
  - Bauchumfang, Referenzwerte 344
  - Beckenbestrahlung 174
  - Beckenmodell 77
  - Behandlungsvertrag 185
  - Behinderung
    - geistige 482
    - körperliche 483
    - Verhütung 480
  - Benzoylperoxid, Akne 276
  - Beratung
    - Essstörungen 435
    - Fertilitätserhalt 181
    - Kontrazeption/Kontrazeptiva 129, 139
    - Schulkind 91
    - Schwangerschaft 149
    - Sexualität 129
    - Zyklusablauf 131
  - Bethesda-Klassifikation, zervikale intraepitheliales Neoplasie 381
  - Bewegung, körperliche 257
  - Bigbig-Prolaktin 111
  - Binden, Menstruationshygiene 75
  - Biopsie 67
    - Lichen sclerosus 297
  - Blasenwandprimierung, Fremdkörper, vaginaler 41
  - Bleomycin 174
  - Blepharophimosis-Ptosis-Epicanthus-inversus 124, 210, 213
  - Bloom-Syndrom 124
  - Blutentnahme 67
  - Blutgerinnung, Menorrhagie 117
  - Blutgruppen 119
    - Thromboserisiko 477
  - Blutungen
    - azyklische 218, 232
    - Dokumentation 219
    - Haut 165
    - Menorrhagie 116
    - Prävalenz 218
    - Schwangerschaft 152
    - vaginal, Neugeborene 67
    - verstärkte, Labordiagnostik 233
  - Blutungsstörungen 218
    - Definition 218
    - Schröder-Klassifikation 218
  - Body Mass Index (BMI)
    - Adipositas 246, 343
    - Androgenisierung 245
    - Perzentilkurven 527
    - Übergewicht 246
  - Bone Mineral Density (BMD) 62
  - Bone Morphogenetic Protein 15 (BMP15) 123
  - Borderline-Störung 460
  - Borderline-Tumore 337
  - BRCA-Mutation 138
    - Schwangerschaft 176
  - Brenner-Tumor 264
  - Brust, *siehe auch* Mamma(...)
    - akzessorische 354
    - Anatomie 355
    - Entwicklung, embryonale 33
    - Fehlbildung 357
    - tubuläre 359
    - Hormoneinflüsse 355
    - Hypoplasie 355, 361
    - Normvarianten 355
    - Operationen 363
    - tubuläre 358
    - Operation 517
    - Zysten 362
  - Brustdrüse 355
    - Fehlbildungen 359
    - Schwellung 87
    - Wachstum 51
  - Brustentwicklung 37, 354
    - Aufklärung 76
    - gestörte, Endokrinopathien 355
    - Tanner-Stadien 51, 53, 354, 532
    - Zeitverlauf 35
  - Brustentzündung 362
  - Brustkrebs
    - Kontrazeptiva 138
    - Schwangerschaft 176
  - Brustoperationen 514
  - Brustuntersuchung 92
  - Brustwarze, *siehe* Mamille
  - Bulimia nervosa 202, 442
    - Diagnosekriterien 445
    - Komplikationen 445
    - Risikofaktoren 448
    - Therapie 448
  - Buserelintest 113
    - KEV (konstitutionelle Entwicklungsverzögerung) 204
    - Pubertät, ausbleibende 215
  - Busulfan
    - Gonadenschädigung 211
    - Ovarialinsuffizienz 174
    - Toxizität, ovarielle 170

## Sachverzeichnis

- Condylomata acuminata 164, 380  
– HPV-Impfung 105  
Contiguous-Gene-Syndrom 123  
Corpus luteum, Einblutungen 330, 502  
Corpus-Cervix-Relation 37  
– Entwicklung 39  
Corpus-luteum-Zysten 330  
Cortisol  
– ACTH-Test 114  
– Adipositas 347  
– Labordiagnostik 108  
Crohn-Krankheit 200  
– Kleinwuchs 373  
Cushing-Syndrom 270  
– Dexamethason-Hemmtest 114  
– Hormonanalyse 110  
– Kleinwuchs 375  
Cyclophosphamid  
– Gonadenschädigung 211  
– Ovarialinsuffizienz 174  
– Toxizität, ovarielle 170  
– Unfruchtbarkeit 174  
CYP11A1-Defekt 319  
CYP17-Defekt 320  
CYP19A1-Gen-Mutation 123  
CYP21A2-Gen, 21-Hydroxylase-Mangel-AGS 122  
Cyproteronacetat 133  
– Geschlechtsdysphorie 465  
– Thromboaserisiko 477  
Cystosarcoma phylloides 362  
Cytosinarabinosid  
– Gonadenschädigung 211  
– Toxizität, ovarielle 170
- D**
- Dammriss 300  
Dauerblutung 218  
– azyklische 234  
– Diagnostik 235  
– juvenile 234  
– Therapie 235  
Daughter Cyst Sign 42  
DAX1 125, 206  
– Duplikation 318  
De-Morsier-Syndrom 206  
Dehydroepiandrosteron (DHEA)  
– Adrenarche, prämaturre 197  
– Nebenierenrindentumor 271  
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS) 109  
– Adrenarche, prämaturre 197  
– Amenorrhoe 222  
– Androgenisierung 245  
– Labordiagnostik 108  
– Nebenierenrindentumor 271  
– Pubarche, prämaturre 269  
Demirhan-Syndrom 210, 213  
Denys-Drash-Syndrom 126, 212, 318  
Depotgestagene, Behinderte 481  
Depression  
– Anorexia nervosa 437  
– Bulimia nervosa 449  
– Dysmenorrhoe 237  
– Schwangerschaft 152
- Dermatophytose 391  
Dermoid(tumor) 46, 333  
– Operation 503  
Dermoidzyste 46  
Desmopressin, Von-Willebrand-Syndrom 234  
Desogestrel 132  
– Endometriose 241  
– Pille 134  
– Thromboaserisiko 477  
Dexamethason-Hemmtest 110, 114  
DHEA, *siehe* Dehydroepiandrosteron  
DHEAS, *siehe* Dehydroepiandrosteron-Sulfat  
Diabetes mellitus 247  
– Adipositas 346  
– Glukosetoleranztest 115  
– Kontrazeption 261  
– PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 230  
– Pubertas tarda 200  
– Schwangerschaft 152  
– Thromboaserisiko 477  
– Vulvovaginalkandidose 392  
Diastasis ani 159  
Dienogest 132  
– antiandrogene Wirkung 140  
– Dysmenorrhoe 141, 241  
– Endometriose 241  
Differenzierung, geschlechtliche 316  
Dihydrotestosteron 109  
Diphtherie-Impfung 104  
Disorder of Sex Development (DSD) 314–315  
– 46,XX 126, 209, 315, 322  
– 46,XY 126, 209, 285, 315, 318  
– adrenogenitales Syndrom 122  
– chromosomal 126  
– hMG-Test 113  
– Klassifikation 126  
– Molekulardiagnostik 126  
– ovotestikuläre 126  
DMRT 1 (Double Sex, mab3, related Transcription Factor 1), Deletion 318  
DNA-Analysen 121  
Dokumentation  
– Blutungen 219  
– Einwilligungsfähigkeit 186  
– Kolposkopie 66  
Doppelbildung  
– uterine 41  
– vaginale 303  
Dottersacktumore 335  
Down-Syndrom 482  
Doxorubicin  
– Gonadenschädigung 211  
– Ovarialinsuffizienz 174  
– Toxizität, ovarielle 170  
Dreimonatsspröte 135, 141  
Dreistufentheorie, Einwilligung der Eltern 186  
Drospirenon 132  
– antiandrogene Wirkung 140  
– Dysmenorrhoe 141  
– Thromboaserisiko 477
- DSD, *siehe* Disorder of Sex Development  
Dual Method Contraception 136  
Dual-Energy X-Ray Absorptiometry (DXA) 61  
Durchimpfungsquoten 101  
DXA-Messung, Knochenflächendichte 61  
Dydrogesteron  
– Dysmenorrhoe 241  
– Pubertätsinduktion 216  
Dyschezie, Dysmenorrhoe 238  
Dysgerminom 264, 334, 507  
Dyslipidämie  
– FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 254  
– metabolisches Syndrom 260  
Dysmenorrhoe 236  
– Definition 218, 236  
– Diagnostik 240  
– Endometriose 141, 239  
– Kontrazeptiva 133, 141  
– Pathophysiologie 238  
– Prävalenz 237  
– primäre 237  
– Therapie 240  
– progrediente 238  
– Schmerzen 236  
– sekundäre 238  
– Symptome 237  
– Therapie 240  
Dysmorphie, Früherkennung 85  
Dyspareunie, Dysmenorrhoe 238
- E**
- Eflornithin-Creme, Enthaarung 279  
Eileiterzysten 44–45, 331  
Einrisse, anogenitale 162  
Einsichtsfähigkeit, natürliche 187  
Einwilligungsfähigkeit 185, 186  
– Behinderte 482  
– gegebene 187  
– nicht gegebene 186  
– Prüfung durch den Arzt 187  
– Schweigepflicht, ärztliche 188  
Eisenmangel, Menorrhage 117  
Eisenmangeldämnie  
– Eisensubstitution 374  
– Polymenorrhoe 232  
– Schwangerschaft 151  
Eisenüberfrachtung  
– Hypothyreose 204  
– Pubertas tarda 203  
Eizellspende, Amenorrhoe, primäre 224  
Eklampsie 152  
Elterneinwilligung 186  
Elternschaft, frühe, Konsequenzen 147  
Embryologie, weibliche Geschlechtsmerkmale 31  
Endocrine Disrupting Chemicals (EDC) 56  
Endodermal-Sinustumore 335  
Endometriom 239  
– eingeblutetes 44
- Laparoskopie 504  
– Operation 502  
– Sonografie 504  
Endometriose  
– Dysmenorrhoe 141, 239  
– Kontrazeptiva 133, 141  
– Laparoskopie 509  
– Menorrhage 117  
– Operation 509  
– peritoneale 239  
– Schokoladenzyste 43–44  
– Therapie 241  
– Uterus bicornis 238  
Endometriosezysten 331  
Endometritis, Chlamydienbedingte 389  
Endometriumhyperplasie 262  
Endometriumkarzinom  
– Androgenisierung 250  
– Intrauterinspirale, Levonor gestrel-beschichtete 260  
– Kontrazeptiva 138  
– Schwangerschaft 176  
Endometriumflex, doppelter 44  
Endometriumveränderungen, zyklusabhängige 232  
Enthaarung 278  
Entwicklungsbeschleunigung, konstitutionelle 366  
Entwicklungsverzögerung  
– konstitutionelle 113, 204, 372  
– Amenorrhoe 225  
– syndromale Erkrankungen 124  
Epilation 278  
Epilepsie, Kontrazeption 472  
Epirubicin, Ovarialinsuffizienz 174  
EPO (Enlarged Polyfollicular Ovary) 246  
– Anti-Müller-Hormon 110  
Erbrechen  
– Anorexia nervosa 437  
– Bulimia nervosa 444  
Erlotinib, Ovarialinsuffizienz 174  
Ernährung  
– Adipositas 344  
– FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 256  
– Schwangerschaft 151  
Ernährungshypothese 50  
Erstbesuch, Anlass 130  
ESHRE/ESGE-Klassifikation, Genitalfehlbildung 302, 305  
Essstörungen 429  
– Amenorrhoe 225, 227–228  
– Diagnostik 435  
– psychiatrische Differenzialdiagnosen/Komorbiditäten 437  
– Pubertas tarda 202  
– Therapie 228  
Estradiol(valerat)  
– Amenorrhoe 222  
– Dysmenorrhoe 241  
– Kontrazeptiva 132  
– Tumormarker 329  
Estriol-Creme, Vulvovaginitis 294  
Ethinylestradiol  
– Kontrazeptiva 132  
– Metabolisierung 472

- Etonogestrel, Hormonimplantat 135  
 Etoposid (VP-16) 336  
 - Gonadenschädigung 211  
 - Toxizität, ovarielle 170  
 Ewing-Sarkom, Ovarialmetastasen 180  
 Extrauterinagravidität 149  
 - Chlamydieninfektion 98  
 - Diagnostik 149  
 - Hormonspirale 135  
 - Risiko 150
- F**
- Fachgesellschaften 537  
 Factor-XIII-Val34Leu-Polymorphismus, Thromboserisiko 477  
 FAI (freier Androgen-Index) 222, 229, 245, 254–255  
 - Berechnung 110  
 Faktor-V-Leiden-Mutation 119  
 - Kontrazeptiva 476, 478  
 - Thromboserisiko 477  
 Faktoren VII, VIII, XIII 119  
 Familienanamnese 65  
 - Amenorrhoe 221  
 Familienplanung, natürliche 136  
 Fanconi-Anämie 124  
 FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 244  
 - Acne vulgaris 252  
 - Alopecia 253  
 - Bewertung 249  
 - Diagnostik 245, 251  
 - Endometriumhyperplasie 262  
 - Ernährung 258  
 - Hirsutismus 253  
 - Hormonanalyse 110  
 - Kontrazeption 259  
 - Lebensstil 256, 258  
 - Metabolisches Syndrom 254  
 - Pathogenese 248, 254–256  
 - Prognose 249  
 - Schwangerschaft 254, 262  
 - Sexualsterioide, nicht kontrazeptive 262  
 - Therapie 251, 257  
 - Typ I 248  
 - Typ III 254  
 FAS der funktionellen Androgenisierung (funktionell androgenisierendes Syndrom), Klassifikation 244  
 FCA (funktionell kutane Androgenisierung) 244  
 Fehlbildungen 31  
 - assoziierte 304  
 - Dysmenorrhoe 238  
 - genitale 301  
 -- äußere 283  
 -- Klassifikation 302  
 - Krebstherapie, mütterliche 176  
 - Sonografie 41  
 - uterine 301, 304, 308  
 - vaginale 301, 303–304  
 Fehlernährung
- FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 256  
 - Pubertätsbeginn 199  
 Feigwarzen 378  
 - HPV-Impfung 105  
 Female Genital Mutilation (FGM) 86  
 Femidom 136  
 Ferriman-Gallway-Score, Hirsutismus 533–534  
 Ferritin  
 - Eisenüberfrachtung 203  
 - Labordiagnostik 119  
 Fertilität(erhalt)  
 - Aufklärung 78  
 - Beratung 181  
 - ethische Gesichtspunkte 181  
 - Krebstherapie 173  
 - Ovarialtumore 268  
 - Ovarkonservierung 506  
 Fertilitätsstörungen  
 - Bulimia nervosa 446  
 - PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 231  
 Fertility Awareness 78  
 Fetischismus 460  
 Fettgewebe, endokrine Funktion 345  
<sup>18</sup>F-Fluordeoxyglukose-Positronenemissionstomografie/-Computertomografie (FDG-PET/CT), Ovarialtumore 266  
 FGM (Female Genital Mutilation) 86  
 Fibrinogen, Labordiagnostik 119  
 Fibroadenom, Brust 362  
 - Operation 520  
 Fibroblast Growth Factor 8 (FGF8) 125  
 Fibroblast Growth Factor 21 (FGF21) 50  
 Fibroblast Growth Factor Receptor 1 125, 206  
 Fibrosarkom, ovarielles 339  
 FIGO-Klassifikation, Ovarialtumore 335  
 First-Love-Ambulanzen 147  
 FISH (Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung) 323  
 Fitz-Hugh-Curtis-Syndrom 97  
 - Leberadhäsionen 508  
 Fluconazol, Vulvovaginalkandidose 396  
 5-Fluorouracil 174  
 Fluor vaginalis 37  
 - Neugeborene 68  
 Fluoxetin  
 - Anorexia nervosa 441  
 - Bulimia nervosa 449  
 FMR1 (Fragile X Mental Retardation 1) 124  
 - Mutation 209  
 Follikel(zysten) 41, 330  
 - autonome, Pseudopubertas praecox 43  
 - Ovarientwicklung 36  
 Follikelpersistenz  
 - Amenorrhoe 220  
 - Dauerblutung 234  
 FOXL2 (Forkhead Box L2) 124, 213  
 Fragiles-X-Syndrom 124, 209, 210  
 Frasier-Syndrom 126, 212, 318  
 Fremdkörper  
 - intravaginaler 41, 292, 497  
 - Operation 496  
 Fruchtbarkeit, *siehe* Fertilität  
 Fruchttod, intrauteriner 151  
 Früherkennungsuntersuchung 83  
 - Beratung 85  
 - Genitalinspektion 84  
 - Inanspruchnahme 83  
 - Inhalt 84  
 - Kleinkinder 87  
 - Krebs 93  
 - Neugeborene 85  
 - Säugling 86  
 Frühgeburt 152  
 - Risiko 152  
 FSH (follikelstimulierendes Hormon)  
 - Amenorrhoe 222  
 - Pubertät 47, 49  
 - Referenzbereiche 112  
 FSHR (Follicle-Stimulating Hormone Receptor) 206  
 ft4 111  
 Fungostatika, Interaktion mit Kontrazeptiva 473  
 Funktionell androgenisierendes Syndrom, *siehe* FAS  
 Funktionsstests  
 - endokrinologische 112  
 -- Ovarialtumore 266  
 - Früherkennungsuntersuchung 84
- G**
- Galaktoämie 124, 210, 212  
 - Amenorrhoe 225  
 - Fertilitätserhalt 181  
 GALT-Gen 212  
 Ganzkörperbetrachtung 65  
 Gardasil 104  
 Gartner-Gang 33  
 Gartner-Zyste 298  
 Gaschromatografie-Massenspektrometrie (GCMS) 324  
 GDF9-Protein (Growth Differentiation Factor 9), Ovarialinsuffizienz 123  
 Gebärmutter, *siehe* Uterus  
 Geburt 152  
 Gedeihstörung, Prader-Willi-Syndrom 418  
 Gehirn, geschlechtliche Differenzierung 317  
 Gemeprost, Schwangerschaftsabbruch 149  
 Gendiagnostikgesetz 120  
 Genitale  
 - äußeres  
 -- Entwicklung 37  
 --- embryonale 33–34  
 -- Erkrankungen 283  
 -- Inspektion 66  
 -- Operationen 487  
 -- Verletzungen 299  
 - inneres  
 -- Entwicklung 37  
 --- embryonale 32  
 -- Operationen 496  
 -- Sonografie 38  
 - Normalbefunde 158  
 - Reinigung, Neugeborene 85  
 - Ruhephase, hormonelle 86–87  
 Genitalfalten 33  
 Genitalhautbiopsie, Androgenresistenz 324  
 Genitalhöcker (Genitaltuberkulum) 33  
 Genitalinfektionen 130  
 - bakterielle, Früherkennung 88  
 Genitalinspektion, Früherkennungsuntersuchung 84  
 Genitaloperationen 325  
 - Gschlechtsdysphorie 467  
 Genitalpiercing 74  
 Genitalwarzen 380  
 - HPV-Impfung 105  
 - Operation 488  
 Gerinnungsfaktoren 119  
 Germinom, Pubertas tarda 207  
 Geschäftsfähigkeit 185  
 - beschränkte 185  
 Geschlecht  
 - chromosomal 31  
 - gonadales 31  
 - phänotypisches 316  
 - psychisches 317  
 Geschlechtsdysphorie 452  
 - Ätiologie 456  
 - Diagnostik 455  
 - Epidemiologie 456  
 - Therapie 461  
 - Verlauf 457  
 Geschlechtsentwicklung, normale 315  
 Geschlechtsentwicklungsstörungen 314–315  
 - Diagnostik 323  
 - Klassifikation 126  
 - Molekulardiagnostik 126  
 - ovotestikuläre 318  
 - Therapie 324  
 Geschlechtsidentitätsstörungen 452  
 Geschlechtsidentitätsunsicherheit, vorübergehende 459  
 Geschlechtsmerkmale, sekundäre, Entwicklung 36  
 Geschlechtsorgane, *siehe auch* Genitale  
 - Entwicklung, embryonale 31  
 Geschlechtswülste 33  
 Geschlechtszuordnung bei Geschlechtsentwicklungsstörungen 325  
 Gesetzlichversicherte, Behandlungsvertrag 185  
 Gestagene  
 - antiandrogene Wirkung 133, 140  
 - Behinderte 481  
 - Dauerblutung 235  
 - Knochendichteabnahme 138

## Sachverzeichnis

- Gestagene  
– Kontrazeptiva 132  
– Thromboserisiko 138, 476  
– transplazentare 323
- Gestationsdiabetes 152
- Gestoden 132  
– Thromboserisiko 477
- Gewichtsabnahme  
– Bulimia nervosa 444  
– FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 258
- Gewichtskurven 529
- Gewichtsphobie 444
- Gewichtszunahme  
– Kontrazeptiva 134, 138  
– Schwangerschaft 151
- GH-Suppressionstest 115
- Glandula vestibularis major, *siehe* Bartholini-Drüse
- Glukokortikoid-Rezeptor-Gen (GR-Gen), Mutation 271
- Glukokortikoidresistenz 322  
– Androgenisierung 271
- Glukosebestimmung, Androgenisierung 247
- Glukosetoleranztest, oraler 115  
– Androgenisierung 230, 245, 247  
– PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 230  
– Referenzbereiche 115
- Glykosilierungsdefekt Typ 1A, kongenitaler 124
- GNAS(1)-Genmutation, McCune-Albright-Syndrom 121, 196
- GnRH (Gonadotropin-Releasing-Hormon) 125, 206  
– Pubertät 47, 49
- GnRH-Agonisten, Pubertas praecox 195
- GnRH-Analoga  
– Geschlechtsdysphorie 465  
– Muskel-Knochen-Entwicklung 61  
– Ovarschutz, Chemotherapie 177
- GnRH-Antagonist-Suppressions-test, Ovarialtumore 266
- GnRH-Nerone  
– Aktivität, fetale/postnatale 48  
– Entwicklung, embryonale 47  
– Migrationsfaktoren 48
- GnRH-Rezeptor 125, 206
- GnRH-Test 113  
– Durchführung 112  
– Hyperandrogenämie, ovarische 110  
– Hypogonadismus 109  
– Indikation 112  
– Pubertät  
– ausbleibende 215  
– frühe 109  
– Referenzbereiche 112  
– ZPP (zentrale Pubertas praecox) 193
- Gonadarche 53
- Gonadektomie  
– Gonadendysgenesie 223, 317, 326  
– Gonadoblastom 334  
– Ullrich-Turner-Syndrom 405
- Gonadenagenesie, Amenorrhoe 227
- Gonadendysgenesie 126, 209, 315  
– Amenorrhoe 220, 223, 225  
– gemischte 317  
– hMG-Test 113  
– komplett 318  
– monogenetische Ursachen 212  
– partielle 318
- Gonadenentwicklung, normale 31
- Gonadenentwicklungsstörungen 315, 318
- Gonadenschädigung, Amenorrhoe 223
- Gonadoblastom 209, 334
- Gonadotropin-Releasing-Hormon, *siehe* GnRH
- Gonadotropin-Rezeptor-Defekte 210
- Gonadotropine  
– erhöhte 109  
– Amenorrhoe 223  
– erniedrigte, Amenorrhoe 224  
– Freisetzung 48  
– Gonadenschädigung 215
- Gonokokkeninfektion, Fitz-Hugh-Curtis-Syndrom 97
- Gonorrhoe 162  
– Missbrauch, sexueller 163
- GPR54 (G-Protein coupled Receptor 54) 206
- Granulosazelltumor 338  
– Androgenisierung 264  
– Blutungen 234  
– Operation 507
- Grolleau-Klassifikation, tubuläre Brustfehlbildung 359
- Größenwachstum  
– akzeleriertes, Ovarialtumore, androgenproduzierende 265  
– Kontrazeptiva 138
- Grundimmunisierung, Empfehlungen 101
- Grundschulkinder  
– Sexualentwicklung 90  
– Untersuchung 70
- Gryngarten-Score, Hypertrichose 533–534
- GSα-Gen 212
- Gynandroblastom 228, 339
- H**
- Haarwuchs, unerwünschter 278
- Haemophilus influenzae b, Impfung 104
- HAIR-AN-Syndrom 254
- Hämangiom 165, 298  
– kavernös 298  
– labiales, Operation 491  
– labiales, Operation 490, 492  
– vaginales, Operation 498
- Hamartom 168  
– Pubertas praecox 193
- Hämatoctervix 225
- Hämatokolpos 41, 225, 239  
– Hymenalatresie 289–290  
– Sonografie 309
- Uterus bicornis 238  
– Vaginalseptum 307
- Hämatom  
– Genitale, äußeres 300  
– Hymen 161  
– perianales 162
- Hämatometra 225
- Hymenalatresie 290
- Sonografie 309
- Uterus bicornis 238  
– Vaginalseptum 307
- Hämatosalpinx 238–239
- Hämochromatose 208
- Hämophilie, Dauerblutung 234
- Hand-Fuß-Genital-Syndrom 126
- Handspiegel 77
- Hashimoto-Autoimmunthyreoiditis-pathie 112  
– Amenorrhoe 227, 231  
– Pubertas tarda 203
- Hautblutungen 165
- Hauterkrankungen  
– Differenzialdiagnosen 164  
– Früherkennung 87  
– J-Untersuchungen 92
- Hautveränderungen  
– Essstörungen 435  
– Genitale, äußeres 294
- hCG (humanes Choriongonadotropin)  
– Schwangerschaft 149  
– Tumormarker 110, 329
- hCG-Stimulationstest  
– 5α-Reduktase-Typ-II-Mangel 321  
– 17β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase-Typ-III-Defekt 320  
– Ovarialtumore 266
- Heparan sulfate 6-Osulfotransferase 1 125
- Hepatitis B 103  
– Impfung 103  
– Missbrauch, sexueller 163
- Hernie, inguinale, Differenzialdiagnose 297
- Herpesinfektion, Missbrauch, sexueller 164
- High-Risk-HPV-Infektion 94, 384
- Hirntumore  
– Pubertas tarda 207  
– Schädelbestrahlung 169
- Hirsutismus 245, 271, 278, 533  
– Amenorrhoe 221, 225  
– Androgenisierung 253  
– Cyproteronacetat 133  
– Ferriman-Gallway-Score 533–534  
– Hormonanalyse 109  
– Kontrazeptiva 133  
– Ovarialtumore, androgenproduzierende 265  
– PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 229  
– Therapie 253
- HIV  
– Missbrauch, sexueller 162–163  
– Thromboserisiko 477
- hMG-Test 113
- Hochwuchs 365
- Diagnostik 367  
– familiärer 366  
– konstitutioneller 366  
– Therapie 368
- Hodenentwicklungsstörungen 126
- Hodgkin-Krankheit 168
- Schwangerschaft 176
- Hodgkin-Lymphom, Ovarialmetastasen 180
- Hohlwarze 358
- HOMA-Index  
– Insulinresistenz 115–116  
– PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 230
- HOMA-IR-Index (Homeostasis Model Assessment Insulin Resistance) 230
- Homozystinurie, Hochwuchs 366
- Hormon(ersatz)therapie  
– Amenorrhoe 224, 228  
– sekundäre 227  
– Anorexia nervosa 440  
– Dauerblutung 235  
– Dysmenorrhoe 241  
– Geschlechtsdysphorie 463  
– Hypermenorrhoe 234  
– Ullrich-Turner-Syndrom 403–404
- Hormonanalyse 108  
– Amenorrhoe 222  
– Geschlechtsentwicklungsstörungen 323  
– Hirsutismus 109  
– Hyperandrogenämie 109  
– Hypogonadismus 109  
– Ovarialtumore 329  
– Pseudopubertas praecox 109  
– Pubertas praecox 109  
– Pubertät, frühe 109
- Hormonentwicklungstherapie 215
- Hormonimplantat 135, 141  
– Behinderte 481  
– Vor-/Nachteile 140
- Hormonpfaster 134
- Hormonring 134
- Hormonspirale 135
- HPV (humane Papillomaviren), Impfung, Minderjährige 189
- HPV (humane Papillomviren) 378  
– High-Risk-Gruppe, Cervixkarzinom 94  
– Impfung 94–95, 104, 386  
– Nebenwirkungen 105  
– Nachweis 379  
– Persistenz, Risikofaktoren 94  
– Prävention 80  
– Risikofaktoren 379  
– Schwangerschaft 150
- HS6ST1-Gen 125
- Hungerregulation 344–345
- 11β-Hydroxylase-Defekt 270, 411, 414
- 17α-Hydroxylase-Defekt 320, 407, 411
- Amenorrhoe 227
- 21-Hydroxylase-Defekt 285  
– adrenogenitales Syndrom 110, 121, 406, 414  
– Pubertas praecox 197

- 17-Hydroxyprogesteron (17-OHP)  
 - adrenogenitales Syndrom 110, 323  
 - Amenorrhoe 222  
 - Androgenisierung 245  
 - Labordiagnostik 108  
 $\beta$ -Hydroxysteroid-Dehydrogenase-Defekt 270, 319, 411, 414  
 $\beta$ -Hydroxysteroid-Dehydrogenase-Typ-III-Defekt 320  
**Hygiene, siehe** Intimhygiene  
**Hymen** 37  
 - altus 159, 287  
 -- Operation 492, 494  
 - Amenorrhoe 221  
 - anularis 158, 287  
 - Aufklärung 76  
 - cribriformis 287  
 - Fehlbildungen 287  
 - fehlendes Segment 161  
 - Hämangiöm 165  
 - Hämatom 161  
 - Inspektion in Knie-Ellenbogen-Lage 66–67  
 - Kerbe/Spalte 161  
 - Neugeborene 68  
 - östrogenisiertes 159  
 - semilunaris 158, 287  
 - Untersuchung 66  
 -- Früherkennung 89  
 - Varianten 158  
**Hymenalatresie** 41, 68, 287, 289, 290, 304  
 - Amenorrhoe 220–221, 225  
 - Operation 491, 493  
**Hymenalöffnung** 159  
**Hymenalpolyp** 299  
 - Operation 495  
**Hymenalseptum** 288–289  
**Hymenalteg längs/quer, Operation** 495  
**Hyper-Homozysteinämie, Thromboserisiko** 477  
**Hyperandrogenämie**  
 - Adipositas 247  
 - adrenale 110, 271  
 -- Diagnostik 272  
 - Amenorrhoe 220–222, 224, 227  
 - Diagnostik 265  
 - Hormonanalyse 109  
 - klinische 229  
 - ovarielle 110  
 - PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 229, 349  
 - Therapie 230  
 - tumorbedingte 265  
**Hyperandrogenismus**  
 - Diagnostik 230  
 - klinischer 247  
**Hyperinsulinämie** 247, 254  
 - PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 230  
**Hyperkaliämie, adrenogenitales Syndrom** 407  
**Hypermenorrhoe** 233  
 - Definition 218  
 - Diagnostik 233  
 - Therapie 234  
**Hyperprolaktinämie**
- Amenorrhoe 227, 231  
 - dysfunktionelle 220  
 - Hormonanalyse 111  
 - Metoclopramidtest 113  
**Hypertestosteronämie** 248  
**Hyperthyreose** 112  
 - Amenorrhoe 222, 227, 231  
 - Hochwuchs 366  
 - Thromboserisiko 477  
**Hypertonie**  
 - FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 254  
 - metabolisches Syndrom 260  
 - schwangerschaftsinduzierte 152  
 - Thromboserisiko 477  
**Hypertrichose** 229, 278  
 - Gryngarten-Score 533–534  
**Hypofibrinolyse, Thromboserisiko** 477  
**Hypogonadismus**  
 - Hormonanalyse 109, 222  
 - hypergonadotroper 109, 122, 209  
 -- Amenorrhoe 225  
 -- erworbener 213  
 - hypogonadotroper 47–49, 109, 214  
 -- Amenorrhoe 225  
 -- angeborener (permanenter) 205  
 -- Anosmie 123  
 -- erworbener 206  
 -- Genetik 125  
 -- GnRH-Agonistentest 113  
 -- Krebstherapie 169  
 -- Molekulardiagnostik 123  
 -- Pubertas tarda 200  
 - Prader-Willi-Syndrom 420  
 - Therapie 215, 226  
**Hypokaliämie, Bulimia nervosa** 446–447  
**Hypomastie, Operation** 516  
**Hypomenorrhoe** 218  
**Hyponatriämie**  
 - adrenogenitales Syndrom 407  
 - Anorexia nervosa 433  
**Hypoöstrogenisierung** 222  
 - Amenorrhoe 222  
 - Oligomenorrhoe 231  
 - Polymenorrhoe 232  
**Hypophysenadenom** 208  
 - Amenorrhoe 227  
**Hypophysentumor, GH-produzierender** 366  
**Hypoplasia uteri, Kontrazeption** 260  
**Hypospmie, Hypogonadismus, hypogonadotroper** 125  
**Hypothalamus, GnRH-Neuronen** 47  
**Hypothalamus-Hypophysen-Gonaden-Achse/-Regelkreis** 48–49, 199  
 - Amenorrhoe 224  
 - Pubertas praecox 193  
 - Pubertät 47  
 - Regulationsstörung, hypogonadotrope 227  
 - Stimulationstests 215  
**Hypothyreose** 112, 203  
 - Amenorrhoe 220, 222, 227, 231  
 - Kleinwuchs 375  
 - Labordiagnostik 203  
 - Pubertas praecox 197  
 - Pubertas tarda 203  
 - Therapie 203  
 - Ullrich-Turner-Syndrom 401  
**I**  
**Iuprofen, Dysmenorrhoe** 240  
**ICSI (intrazytoplasmatische Spermieninjektion), vor Krebstherapie** 178  
**Identifikationsstörung, Androgenisierung, kutane** 257  
**Ifosfamid**  
 - Gonadenschädigung 211  
 - Ovarialinsuffizienz 174  
 - Toxizität, ovarielle 170  
**IgA-Mangel, Labordiagnostik** 372  
**IGT (Impaired Glucose Tolerance)** 115  
**IHH (idiopathischer hypogonadotroper Hypogonadismus)** 48  
**Ikterus, Ovarialinsuffizienz** 124  
**Immunochemilumineszenz (ICMA), LH/FSH** 112  
**Immunofluorometrie (IFMA), LH/FSH** 112  
**Immunsuppression/Immundefekte, zytologischer Abstrich** 94  
**Immunsuppressiva, Interaktion mit Kontrazeptiva** 473  
**Impfkalender** 101–102  
**Impfungen** 101  
 - Durchimpfungsquoten 101  
 - Erinnerungsverfahren 105  
 - Hepatitis-B-Infektion 103  
 - HPV (humane Papillomviren) 95, 104  
 - Impfquotenverbesserung 105  
 - Jugendgesundheitsuntersuchung 105  
 - MMR-MMRV-Impfung 101  
 - Pertussis 104  
 - relevante 101  
 - STIKO (Ständige Impfkommission), Empfehlungen 101  
**In-vitro-Fertilisation (IVF), vor Krebstherapie** 178  
**Infektionen, genitale** 130, 378  
 - bakterielle, Früherkennung 88  
 - Chlamydien 387  
 - HPV 378  
 - Mykosen 391  
 - Operation 488  
**Infektionskrankheiten**  
 - Aufklärung 136  
 - Impfungen 101  
**Infertilität**  
 - Anorexia nervosa 434  
 - Chemotherapie 173  
 - Chlamydieninfektion 97  
 - Strahlentherapie 173–174  
**Inhibin B, Tumormarker** 110, 329  
**Inspektion, gynäkologische**
- Genitale, äußeres 66  
 - in Knie-Ellenbogen-Lage 66–67  
 - Indikationen 64  
**Instrumentarium** 64  
**Insulin-like Growth Factor 1 (IGF1)** 50  
**Insulinbestimmung, Androgenisierung** 247  
**Insulinresistenz**  
 - Adipositas 347  
 - Androgenisierung 230  
 - HOMA-Index 115–116  
 - PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 230  
 - Therapie 230  
**Intelligenzminderung, Verhütung** 482  
**Intersexualität, Operation** 510  
**Intimhygiene** 72  
 - Kindergarten-/Grundschulalter 73  
 - Kleinkind 89  
 - Pubertät 74  
 - Säuglinge/Windelkinder 72  
**Intimpiercing** 74  
**Intimrasur** 74  
**Intrauterinpessar** 136  
 - kupferhaltiges 137  
 - levonorgestrelhaltiges, Hypermenorrhoe 234  
**Intrauterinspirale (IUS), Funktionell Androgenisierendes Syndrom** 260  
**Intrauterinsystem** 141  
 - Knochendichte 138  
 - levonorgestrelhaltiges 135  
 - Vor-/Nachteile 140  
**Introitus vaginae, Untersuchung** 66  
**Introitusstenose** 304  
**Introitusweite** 159  
**Irinotecan, Ovarialinsuffizienz** 174  
**IUFT (intrauteriner Fruchttod)** 151  
**IUGR (intrauterine Wachstumsretardierung), Teenagerschwangerschaft** 151  
**J**  
**J1 (12.–14. Lebensjahr)** 91  
 - Teilnahme 105  
**J2 (16.–17. Lebensjahr)** 92  
**Jugendamt, Schwangerschaft** 146  
**Jugendgesundheitsuntersuchung** 91  
 - Impfungen 105  
 - Teilnahme 105  
**Jugendliche, siehe auch Adoleszenz**  
 - Schwangerschaft 129  
 - Sexualität 92  
**Jugendsexualität** 79  
**K**  
**Kal-1-Gen** 125, 205–206  
**Kal-2-Gen** 206  
**Kal-3-Gen** 206  
**Kal-4-Gen** 206

## Sachverzeichnis

- Kallmann-Syndrom 47–48, 205,  
206  
– Amenorrhoe 220, 225, 227  
– Pubertas tarda 205  
Kalziumeinnahme, Schwangerschaft 151  
Kandidose  
– kongnatale 392  
– neonatale 392  
Karyogramm/-typisierung 223,  
323  
– Amenorrhoe, hypergonadotrope 222  
– molekulare 121  
– Ullrich-Turner-Syndrom 227  
Karzinome, *siehe auch bei den betroffenen Organen*  
– embryonale 335  
KAS (kutane androgenisierende Symptomatik) 245  
Keimstrang-Stromatumore 264,  
338  
Keimzelltumore 168, 264–265,  
333  
– benigne 46, 333  
– intrakranielle 207  
– maligne 334  
– Diagnostik 336  
– Therapie 336  
KEV (konstitutionelle Entwicklungsverzögerung) 204, 214  
– Amenorrhoe 225  
– Buserelitest 215  
– Therapie 226  
Kinderschutz, medizinischer 160  
Kinderwunsch 78  
Kindesmissbrauch, sexueller, *siehe Missbrauch, sexueller*  
Kindstübergabe, anonyme 146  
KISS 1-Gen 49, 55, 125, 206  
KISS 1R-Gen 55, 125  
Kisspeptin 48, 125, 206  
Kisspeptin-Rezeptor 125, 206  
Kleinkinder  
– Früherkennungsuntersuchung 87  
– Hygieneberatung 89  
– Intimhygiene 73  
– Masturbation 87  
– Schamentwicklung 88  
– Sexualität 88  
– Untersuchung 69  
– Vulvovaginitis/Vulvitis 88  
Kleinwuchs 370  
– Definition 371  
– Diagnostik 370  
– disproportionierter 371  
– endokriner 375  
– familiärer 372  
– intrauteriner 373  
– Noonan-Syndrom 424  
– organisch bedingter 373  
– psychosozialer 375  
– Pubertas tarda 204  
– sekundärer 373  
– syndromaler 124, 373  
– Ullrich-Turner-Syndrom 401  
Klinefelter-Syndrom 315  
Klitoris 77  
– Größenbeurteilung 535  
Klitorishypertrophie 284  
– adrenogenitales Syndrom 31  
– Hyperandrogenämie 271  
– Ovarialtumore, androgenproduzierende 265  
Kloake 304  
– Fehlbildungen 126  
Knaus-Ogino-Methode 136  
Knie-Ellenbogen-Lage, Inspektion 66–67  
Knochenalter 67, 371  
Knochendichte 57  
– Amenorrhoe 226  
– Kontrazeptiva 137  
– Schwangerschaft 151  
– Untersuchung 61  
Knochenentwicklung/-wachstum  
– Einflussgrößen 58  
– Pubertas tarda 214  
– Pubertät 58  
Knochenfestigkeit 57  
Knochenflächendichte 61–62  
Knochenmasse 61  
– Entwicklung 60  
– maximale 137  
Koituserfahrung 79  
KOK (kombinierte orale Kontrazeptiva) 132  
– Complianceprobleme 140  
– Dauerblutung 235  
– Dysmenorrhoe 141  
– Endometriose 141  
– FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom 259  
– Gewichtszunahme 138  
– Größenwachstum 138  
– Hypermenorrhoe 234  
– Karzinogenität 138  
– Knochendichte 137  
– levonorgestrelhaltige 139  
– Pearl-Index 132  
– Thromboserisiko 138  
– Vor-/Nachteile 140  
Kolposkopie 66  
– Befunde, anogenitale 157  
– Missbrauch, sexueller 157  
Komedonen 274  
Kometenschweif, Fremdkörper, vaginaler 41  
Kondom 136  
– Verhütung bei Behinderten 482  
Kondylom  
– anogenitales 162, 489  
– Operation 488  
– Therapie 381  
Kontrazeption 70  
– Adipositas 260  
– Adoleszentinnen 144  
– Amenorrhoe 225  
– Aufklärung 80  
– Barriermethoden 136  
– Behinderung, körperliche/ geistige 480  
– Beratung 129  
– Diabetes mellitus 261  
– erfolglose 144  
– FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 259  
– hormonelle 131  
– Intrauterinpessare 136  
– lokale chemische Methoden 137  
– mangelhafte, Gründe 144  
– Metabolisches Syndrom 260  
– Methoden 131  
– nicht stattgefundene, Gründe 144  
– Notfallkontrazeption 137  
– operative Methoden 137  
– Zeitwahlmethoden 136  
Kontrazeptiva  
– Amenorrhoe 225  
– antiandrogene 140, 253  
– Arzneimittelinteraktionen 471  
– Aufklärung 141  
– Behinderung, körperliche/ geistige 481  
– Beratung 139  
– Complianceprobleme 140  
– Dysmenorrhoe 141, 241  
– Endometriose 141  
– Erstverordnung  
– Anamnese 131  
– Untersuchung 131  
– Faktor-V-Leiden-Mutation 478  
– gestagenhaltige 134  
– Thrombophilie 119  
– Gewichtszunahme 138  
– Hormonpflaster 134  
– Hormonring 134  
– Karzinogenität 138  
– Knochenschädigung 137  
– kombinierte orale, *siehe KOK*  
– Kontraindikationen 141  
– Kosten 141  
– Langzyklus 133  
– Nebenwirkungen 134  
– Risiken 137  
– sichere 140  
– Thrombophilie 119, 478  
– Thromboserisiko 119, 138  
– erhöhtes 476  
– Verordnung 139  
– Minderjährige 188  
– VTE (venöse Thromboembolie) 259  
– Zusatznutzen 133  
Körperakzeptanz 77  
Körperbehinderung 483  
Körpergewicht  
– Perzentilen 528  
– Referenzwerte 526  
Körpergröße  
– endgültige, Berechnung 367  
– Perzentilen 528  
– Referenzwerte 526  
Kortikalsidicke-Muskelmasse-Relation 59  
Kraniopharyngeom 207  
– Ovarialinsuffizienz 220  
– Pubertas tarda 206  
Krebserkrankungen 168, 173  
– Thromboserisiko 477  
– zytologischer Abstrich 94  
Krebsfördererkennung 93  
– Adoleszentinnen 94  
– allgemeine Richtlinien 93  
– Bestandteile 93  
– Prävention 95  
Krebstherapie  
– Amenorrhoe 170  
– Fertilitätsverlust 173  
– Methoden 177  
– Gonadenschädigung 211  
– gynäkologische Auswirkungen 168  
– Hypogonadismus, hypogonadotroper 169  
– Nebenwirkungen 173  
– Oozyten-Kryokonservierung 178  
– Ovarialinsuffizienz 170  
– Pubertas praecox 168  
– Schwangerschaft 175  
– Komplikationen 176  
Kupfer-IUD, Behinderte 482  
Kupferkette 136  
Kupferspirale 136, 141

## L

- Labienhyperplasie/-trophe 70, 286–287  
– Operation 489  
Labienriss 300  
Labiensynechie 294  
– Früherkennung 86  
– Operation 490  
Labientumore, Operation 491  
Labienzyste 491  
Labiosakralwülste 33  
Labordiagnostik 108  
– Blutung, verstärkte 233  
– chronische Erkrankungen 372  
– Dauerblutung 235  
– endokrinologische Abklärung 108  
– Kleinwuchs 371  
– Menorrhagie 119  
– Pubertas tarda 215  
– Thromboseanamnese, positive 119  
Lähmungen, Verhütung 483  
Laktobazillen, Vulvovaginalkandidose 396  
Langerhans-Zell-Histiozytose 208  
Langzeitkontrazeptiva 140, 147  
Langzeitsteroidtherapie, zytologischer Abstrich 94  
Langzyklus, Kontrazeptiva 133, 140  
Laparoskopie, diagnostische 67  
– Dysmenorrhoe 240  
Lebensstil  
– Adipositas 348  
– FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 256, 258  
– Pubertätsbeginn 199  
Lebererkrankungen  
– chronische, Labordiagnostik 372  
– nichtalkoholische 254  
Leistenhernie, Differenzialdiagnose 297  
Leistungssport  
– Amenorrhoe 221, 224, 227–228  
– Pubertas tarda 201

- LEP-/LEPR-Gen 125  
Leptin 50, 125, 206  
– Adipositas 344  
Leptin-Rezeptor 125, 206  
Leptinmangel, chronisch-entzündliche Darmkrankung 200  
Leri-Weil-Syndrom 210  
Leukämie 168, 173  
– Ovarialmetastasen 180  
Leukodystrophie, ovarische 210, 212  
Leukotriene  
– Dysmenorrhoe 237  
– Menstruation 237  
Levonorgestrel 132, 139  
– Dysmenorrhoe 241  
– Intrauterinspirale/-system 135, 141  
– Behinderung, körperliche/geistige 481  
– FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 260  
– Minipille 134  
– Thromboserisko 477  
Leydig-Zell-Hypoplasie 211  
– LH-Rezeptor-Defekt 320  
Leydig-Zell-Tumor 264  
– Sonografie 266  
Leydig-Zellen 31  
LH (luteinisierendes Hormon)  
– Amenorrhoe 222  
– Androgenisierung 245, 247  
– Pubertät 47, 49  
– Referenzbereiche 112  
– ZPP (zentrale Pubertas praecox) 193  
LHR (Luteinizing Hormone Receptor) 206  
– Defekt 320  
Lichen sclerosus 295–297  
– Früherkennung 87  
– Therapie 298  
Lichen sclerosus et atrophicus 164  
– anogenitaler 164  
LIN28B-Gen 50  
Linea vestibularis 158  
Lipidstatus, Androgenisierung 245, 247  
Lipoprotein (a) 119  
Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC-MS) 324  
Lomustin  
– Gonadenschädigung 211  
– Toxizität, ovarische 170  
Longitudinal-Wachstumsstudie, Zürcher 35  
Ludwig-Stadien, Alopezie, androgenetische 280  
Lupus erythematoses  
– Schwangerschaft 175  
– systemischer, Thromboserisko 477  
Lupus-Antikoagulans 119  
17-20-Lyase-Defekt 320, 407, 411  
Lymphogranuloma venereum 388  
Lymphom 173
- M**
- Mädchen-Sprechstunde 81  
Magersucht, *siehe* Essstörungen  
Magnetresonanztomografie (MRT)  
– Hyperprolaktinämie 231  
– Ovarialtumore 266  
Makromastie 355, 515  
– infantile 357  
– juvenile 361  
– Operation 514  
Makroprolaktinom 231  
Makrozysten 41–42  
Malnutrition, Amenorrhoe 225  
Mamille  
– akzessorische 354  
– Fehlbildung 358  
Mamma, *siehe auch* Brust  
Mammakarzinom 363  
– Kontrazeptiva 138  
– Ovarialmetastasen 180  
Mammamatostasen 362  
Mammatumore  
– benigne 362, 520  
– juvenile 362  
– maligne 362  
Mammazysten, Operation 520  
Marfan-Syndrom 366  
Masern-Impfung 101  
Massenspektrometrie  
– adrenogenitales Syndrom 411  
– Geschlechtsentwicklungsstörungen 324  
Mastektomie, Geschlechtsdysphorie 467  
Mastitis 362  
Mastopathie  
– pseudoangiomatöse 357  
– pubertäre 357  
Mastopexie 518  
Masturbation 87  
Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser-Syndrom 31, 312, 322  
– Amenorrhoe 222, 225  
– Operation 510  
– Sonografie 41  
– Vaginalhypo-/-aplasie 307  
McCune-Albright-Syndrom 121, 196  
– Früherkennung 86  
– klinische Befunde 196  
– Makromastie 357  
McKusick-Kaufmann-Syndrom 126  
Mechanostat-Hypothese 57  
Mechlorethamin  
– Gonadenschädigung 211  
– Toxizität, ovarische 170  
Medikamente, Einfluss auf Kontrazeptiva 473  
Medroxyprogesteronacetat (MPA) 474  
– Knochendichteabnahme 138  
Meiose-Gen-Defekt 210  
Melphalan, Ovarialinsuffizienz 174  
Menarche 36, 51, 53–54, 54, 116  
– Alter 54–55, 219  
– mittleres 533  
– Blutungsstörungen 218  
– normale 219  
– prämature 197  
– säkularer Trend 54  
– Zeitpunkt 35, 50  
Meno-Metrorrhagie 218  
Menorrhagie 116, 233  
– Definition 218  
– Diagnostik 117–118  
– PBAC (Pictorial Blood Assessment Chart) 117  
– Von-Willebrand-Erkrankung 117  
Menotropin-Test 113  
Menstruation 218, 233  
– *Siehe auch* Monatsblutung  
– Aufklärung 77  
– ausbleibende 218  
– Hygiene 75  
– Mediatoren 237  
Menstruationsbeschwerden 236  
– Therapie 240  
5-Mercaptopurin  
– Gonadenschädigung 211  
– Toxizität, ovarische 170  
Metabolisches Syndrom 346  
– FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 254  
– Kontrazeption 260  
– PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 230  
Metastasen, ovarische 339  
Methotrexat 174  
– Extrauteringravität 149  
– Gonadenschädigung 211  
– Toxizität, ovarische 170  
Metoclopramidtest 113  
Metrorrhagie 218, 233, 234  
Mifepriston, Schwangerschaftsabbruch 149  
Migrationshintergrund, Mutilation 86  
Mikroalbuminurie, Thromboserisiko 477  
Mikromastie, Operation 516  
Mikropenis, PAIS (Partial Androgen Insensitivity Syndrome) 322  
Mikropille 132  
– Behinderte 481  
– Thromboserisko 481  
Mikroprolaktinom 231  
Mikrozysten 41–42  
– Ovar, neonatales 40  
Miktionshaltung, richtige 73  
Milchdrüse 34–35  
– Entwicklung, embryonale 34  
Milchleiste 33, 35  
Minderjährige  
– beschränkt geschäftsfähige 185  
– Einsichtsfähigkeit 187  
– Einwilligungsfähigkeit 186  
– geschäftsunfähige 185  
– HPV-Impfung 189  
– Kontrazeptivaverschreibung 188  
– Operationen 190  
– rechtliche Besonderheiten 185  
– Schwangerschaftsabbruch 189  
Minipille 134  
Minipubertät 48  
Minoxidil, Alopezie 253, 280
- Misoprostol, Schwangerschaftsabbruch 149  
Missbrauch, sexueller 155  
– Anamnese 156  
– Befunde 159  
– pathologische 160  
– Differenzialdiagnosen 164  
– medizinische Aspekte 155  
– Normalbefunde 160  
– Operation 488  
– Prävalenz 155  
– STI (Sexually Transmitted Infections) 163  
– Untersuchung 156–157  
MKRN3-Gen-Mutation 49  
MMR-MMRV-Impfung 101  
Molekulardiagnostik 120, 324  
– adrenogenitales Syndrom 121  
– Aufklärung 120  
– Geschlechtsentwicklungsstörungen 126  
– Hypogonadismus, hypogonadotroper 123  
– Material 121  
– Ovarialinsuffizienz 122  
– Pubertas praecox 121  
– Voraussetzungen 120  
Monatsblutung 116  
– *Siehe auch* Menstruation  
– verstärkte/verlängerte, *siehe* Menorrhagie  
Mongolenfalte 124  
Montgomery-Drüsens-Hyperplasie 358  
Morbus Basedow 112  
– Amenorrhoe 227  
Morbus Crohn 200  
– Kleinwuchs 373  
Morbus Hodgkin 168  
– Schwangerschaft 176  
MRKH-Syndrom, *siehe* Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser-Syndrom  
Muko(metro)kolpos  
– Hymenalatresie 41, 289  
– Vaginalatresie 41  
Mukoviszidose, Pubertas tarda 200  
Müller-Gänge 32–33, 316  
– Agenesie 126, 212  
– Fehlbildung 238, 301–302  
– Hypoplasie 126  
Mumps-Impfung 101  
Mundsoor 392  
Muskel-Knochen-Einheit  
– Diagnostik 61  
– funktionelle 57–58, 62  
Muskelentwicklung 60  
– Pubertät 58  
– Untersuchung 62  
Muskelhypertrophie  
– Ovarialtumore, androgenproduzierende 265  
– SHOX-Mangel 426  
Muskelhypotonie, Prader-Willi-Syndrom 418  
Muskelkraft 57  
Mutilation 86  
Mutter-Kind-Einrichtungen 146  
Mutterpass 150

## Sachverzeichnis

Mutterschaft, frühe, Konsequenzen

147

Mykose

- Kleinkind 88

- vaginale 293

Myome

117

## N

Nafarelin-Test

113 NALD (Non-Alcoholic Liver Disease)

254

Naproxen, Dysmenorrhoe

240 Nasal Embryonic LHRH-Factor

125,

206

NAT, *siehe* Nukleinsäure-Amplifikationstechnik

Nebennierenrinde, Lipoidhyperplasie

410

Nebennierenrindeninsuffizienz

- ACTH-Test 114

- adrenogenitales Syndrom 122

Nebennierentumore

- Amenorrhoe 228

- Androgenisierung 269

- androgenproduzierende 265

- Therapie 273

NELF, *siehe* Nasal Embryonic LHRH-Factor

Neovaginaanlage

467, 511

Nephrotisches Syndrom, Thromboserisko

477

Neugeborene

- adrenogenitales Syndrom (AGS)

68

- Chlamydieninfektion 390

- Corpus-Cervix-Relation 39

- Fluor genitalis 67–68

- Früherkennungsuntersuchung

85

- Genitalinspektion 68

- Hautpflege 73

- Hymenalatresie 289

- Ovar 40

- Ovarialzysten 42, 328–329

- Untersuchung 67

- Uterus 38, 40

Neugeborenen-Screening

85 Neuroblastom, Ovarialmetastasen

180, 339

Neurokinin B 125

Nierenerkrankungen, chronische

- Labordiagnostik 371–372

- Pubertas tarda 203

- Thromboserisko 477

Nomegestrolacetat

133 Non-Alcoholic Liver Disease (NALD)

254

Non-Candida-albicans-Vaginitis

395

Non-Hodgkin-Lymphom

- Ovarialmetastasen 180

- Schwangerschaft 176

Noonan-Syndrom

423 Norethisteron 132

- Thromboserisko 477

Norgestimat

132 - Thromboserisko 477

Normalbefund

158 Notfallkontrazeption

- FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 261

- Korten 141

- Thrombophilie 478 NROB1-Gen

125, 206 NSAP (nichtsteroidale Antirheuma-

tika), Dysmenorrhoe 240 NSAR (nichtsteroidale Antirheuma-

tika), Dysmenorrhoe 240 Nuck-Kanal-Zyste

298 Nukleinsäure-Amplifikationstechnik

(NAT) 163 - Chlamydiendiagnostik 98

## O

17-OHP, *siehe* 17-Hydroxyproges-

teron Olanzapin, Anorexia nervosa

441 Oligomenorrhoe

231 - Definition 218

- PCOS (polyzystisches Ovarsyn-

drom) 229 Oozyten-Kryokonservierung, vor

Krebstherapie 178 Operationen

487 - Brust 514

- Fehlbildungen, kombinierte 510

- genitale 325, 487

- geschlechtsangleichende 467

- Intersexualität 510

- Minderjährige 190

- ovariale 502

- peritoneale Erkrankungen 508

- uterine 501

- vaginale 496 Ophthalmplegie, progressive

externe 124, 210, 212 Optikusgliom

168 Orgametril, Geschlechtsdysphorie

465 Orphan Nuclear Receptor

125 Osteopathie, fibröse, McCune-Al-

right-Syndrom 196 Osteopenie

- Anorexia nervosa 434

- Bulimia nervosa 446

- Schwangerschaft 151 Osteoporose

- Anorexia nervosa 202, 434

- Behinderung, körperliche/

geistige 481

- Bulimia nervosa 446

- Depotgestagene 481

- kindliche 61

- Kontrazeptiva 134

- Schwangerschaft 151 Osteosarkom, Ovarialmetastasen

180 Östradiol(valerat)

- Labordiagnostik 108

- Pubertätsinduktion 216 Östrogene

- Dauerblutung 235

- Kontraindikationen 141

- Zielorgane 213 Östrogenmangel

Östrogenmangel

- Amenorrhoe 224

- Essstörungen 228

- Ullrich-Turner-Syndrom 59

- Uterushypoplasie 311 Ovar

- Androgenisierung 245–246

- Endometriom 239

- Entwicklung 36

- Follikelpool 178

- Messung 38

- Metastasen 339

- multizystisches 36, 40–41

- Neugeborene 40

- polyfollikuläres 250

- polyzystisches, *siehe* PCO

- Ruheperiode, hormonale 69

- Sonografie 39, 221, 246, 328

-- Normalwerte 525

Ovar-Score 246

Ovariakтомie, vor Krebstherapie

178 Ovarentwicklungsstörungen

126, 315 Ovarialgewebe

- Ennahme 179

- Kryokonservierung 178

- Retransplantation 506

Ovarialinsuffizienz

- Amenorrhoe 223

- Chemotherapie 170, 174

- hypergonadotrope 227

-- Hormontherapie 227

- hypogonadotrope, Kraniopha-

rynggeom 220

- Krebstherapie 170

- prämature 209

- primäre 122, 220

- Strahlentherapie 171

- syndromale Erkrankungen 124

- vorzeitige 209

Ovarialkarzinom 337

- Kontrazeptiva 138

- Schwangerschaft 176

Ovarialmetastasen 180

Ovarialtorsion 42

- Laparoskopie 505

- Operation 505

- Sonografie 45

Ovarialtumore 328, 331

- Amenorrhoe 228

- androgenproduzierende 264

- Dauerblutung 234

- Diagnostik 265, 328

- endokrin aktive 110

- epitheliale 337–338

- FIGO-Klassifikation 335

- Homogenitätsgrade 266

- Hormonanalyse 329

- maligne 337–338, 507

- Malignitätskriterien 46

- Operation 502

- Sonografie 46, 266

- Therapie 267

- Tumormarker 329

- Venenkatheterisierung, selektive

266

- WHO-Klassifikation 332

Ovarialzysten 42, 327

- Differenzialdiagnose 329

- eingeblutete 43

- funktionelle 330

- McCune-Albright-Syndrom 121,

196

- neonatale 42

- Normalwerte 525

- Operationsindikation 42

- östrogenproduzierende 330

- pränatal diagnostizierte 42

- rezidivierende 121

- Sonografie 41

- Therapie 329

- Ursachen 328

Ovariopexie vor Strahlentherapie

171, 177

Ovarkonservierung, Fertilitäts-

erhalt 506

Ovarsyndrom, polyzystisches, *siehe*

PCOS

Ovarvolumen 36

- Referenzwerte 525

Ovulationsblutungen 233

Ovulationshemmer, antiandrogene

230

Oxaliplatin, Ovarialinsuffizienz 174

Oxytocin, Menstruation 237

## P

P450-Oxidoreduktase-Defekt 320,

410

P450C 17-Defekt 407

P450scC-Defekt 319

PAIS (Partial Androgen Insensitivity

Syndrome) 115, 321–322

Pap-Abstrich 67, 93, 382

- erster 94

Papanicolaou-Färbung, *siehe* Pap-

Abstrich

Paracetamol, Dysmenorrhoe 240

Paratubazyste, Sonografie 44–45

PBAC (Pictorial Blood Assessment

Chart) 117

PCO (polyzystische Ovarien) 331

- Hormonanalyse 110

- Sonografie 45

PCOS (polyzystisches Ovarsyn-

drom) 45, 229, 331, 349

- Amenorrhoe 220, 225, 227–228

- Definition 247

- Diagnostik 229, 350

- FAS (funktionell androgenisie-

rendes Syndrom) 254

- Fertilität 231

- Hormonanalyse 110, 222

- Risikofaktoren 229

- Sonografie 230

- Therapie 230, 350

- Ursachen 229

PCR (Polymerase Chain Reaction)

- Chlamydiennachweis 67, 390

- Geschlechtsentwicklungsstörun-

gen 323

- Gonorrhoe 67

- HPV-Nachweis 379

Peak Bone Mass 58, 137

Pearl-Index 131

- Barrieremethoden 136
- Dreimonatsspritze 135
- Hormonimplantat 135
- Hormonpflaster 134
- Intrauterinpessare 136
- Kondom 136
- Levonorgestrel-Intrauterinsystem 135
- Minipille 134
- Pille 132
- östrogenfreie 134
- Vaginalring 134
- Zeitwahlnmethoden 136
- Pelvic Inflammatory Disease (PID)
  - Chlamydieninfektion 97
  - Fitz-Hugh-Curtis-Syndrom 97
- Penetration, sexueller Missbrauch 160
- Penodaufbau 467
- Perihepatitis, Chlamydien-bedingte 389
- Peritoneuminfektionen 508
- Persistent Müllerian Syndrome 126
- Persönlichkeitsstörungen 460
  - Anorexia nervosa 437
- Pertussis 104
  - Impfung 104
- Perzentilenkurven 370–371
- PFA-Adeno-Diphosphat 119
- PFA-Ephinephrin 119
- PGE<sub>2</sub>, Menstruation 237
- PGF<sub>2α</sub>, Menstruation 237
- PGF<sub>2α</sub>, Dysmenorrhoe 237
- Phänotyp, Geschlechtsentwicklung 316
- Phäochromozytom 234
- Photothermolyse 278
- PHP1a, *siehe* Pseudohypoparathyreoidismus
- Phylloidesumor 362, 520
- PID, *siehe* Pelvic Inflammatory Disease
- Pigmentierungsstörungen 86
- Pille 80, 132
  - antiandrogene, Akne 277
  - östrogenfreie 134, 141, 260
  - Vor-/Nachteile 140
  - Pearl-Index 132
  - Pille danach 137
- Pilzinfektion, *siehe* Mykose
- PO(C)P – Progestin-only (Contraceptive) Pill 134, 260
- POF (Premature Ovarian Failure) 122
  - Amenorrhoe 224–225, 227
- POI, *siehe* Ovarialinsuffizienz, prämature
- Poland-Syndrom 358, 360
- POLG (Polymerase γ) 124
- Polio-Impfung 104
- Polymastie 358–359
- Polymenorrhoe 232
  - Definition 218
- Polygynäkologisch, funktionell androgenisierendes Syndrom 254
- Polysomie X, Amenorrhoe 227
- Polythelia 358
- Polyzystisches Ovarsyndrom, *siehe* PCOS
  - Portiohämangiom, Operation 501
  - Portiokappe 136
  - PPP (peripherie Pubertas praecox) 193–194, 195
    - heterosexuelle 193–195
    - isosexuelle 193–195
  - Prader-Stadien der Virilisierung 284, 408
  - Prader-Willi-Syndrom 206, 417
    - Endokrinologie 420
    - Fertilität 422
    - Genitalentwicklung 419
    - Sexualität 421
  - Präekklampsie 152
  - Prävention 78
    - Krebsfrüherkennung 95
    - primäre 76
    - Schwangerschaft 80
    - Sexualerziehung 79
    - sexuell übertragbare Infektionen 80
  - Prednison
    - Gonadenschädigung 211
    - Toxizität, ovarielle 170
  - Premature Ovarian Failure, *siehe* POF
  - Privatversicherte, Behandlungsvertrag 185
  - Procarazabin
    - Gonadenschädigung 211
    - Ovarialinsuffizienz 174
    - Toxizität, ovarielle 170
  - Progesteron
    - Labordiagnostik 108
    - Menstruation 237
    - Pubertätsinduktion 216
  - Progestin-only (Contraceptive) Pill 134, 260
  - Prokineticin-2-Gen (PROK2) 125, 206
  - Prokineticin-Rezeptor-2-Gen (PROKR2) 125, 206
  - Proktitis, Chlamydien-bedingte 389
  - Proktokolitis, Chlamydien-bedingte 389
  - Prolaktin 111
    - Amenorrhoe 222
    - Labordiagnostik 108
    - Metoclopramidtest 113
    - Steuerung 208
  - Prolaktinom 208, 231
    - Amenorrhoe 220
  - Protein C
    - Aktivität 119
    - Mangel 119, 477
  - Protein S
    - freies 119
    - Mangel, Thromboserisiko 477
  - Prothrombin-Mutation 119
    - Thromboserisiko 477
  - Pseudohypoparathyreoidismus Typ 1a 210, 212
  - Pseudopubertas praecox 193–194, 195
    - heterosexuelle 265
    - Hormonanalyse 109
  - isosexuelle 265
  - Ovarialzysten 43
  - Psychopharmaka
    - Anorexia nervosa 441
    - Bulimia nervosa 449
    - Psychose 460
    - Psychotherapie
      - Anorexia nervosa 440
      - Bulimia nervosa 448
    - Ptosis mammae, juvenile 361
    - PTPN11-Gen-Mutation, Noonan-Syndrom 423
    - Pubarche 35, 53
      - Alter 55, 219
      - Früherkennung 90
      - prämature 193, 197, 269–270
    - Pubertas praecox
      - Altersfestlegung 56
      - Ätiologie 194
      - echte, *siehe* ZPP
        - ethnische Unterschiede 54
        - Früherkennung 90
        - GnRH-abhängige, *siehe* ZPP
        - GnRH-Test 112
        - GnRH-unabhängige 193–195
        - Hormonanalyse 109
        - Kleinwuchs 375
        - Krebstherapie 168
        - LH-unabhängige 121
        - McCune-Albright-Syndrom 121
        - Muskel-Knochen-Entwicklung 61
        - periphere, *siehe* PPP
        - vera, *siehe* ZPP
        - zentrale, *siehe* ZPP
      - Pubertas tarda 198
        - Anorexia nervosa 202
        - ausbleibende 199
        - chronische Erkrankungen 200
        - Darmerkrankung, chronisch-entzündliche 200–201
        - Diabetes mellitus 200
        - Diagnostik 213–214
        - Eisenüberfrachtung 203
        - Epidemiologie 199
        - Essstörungen 202
        - Hypogonadismus, hypogonadotroper 200
          - erworbener 206
          - Hypothyreose 203
          - Kallmann-Syndrom 205
          - KEV (konstitutionelle Entwicklungszögung) 204
          - Labordiagnostik 215
          - Leistungssport 201
          - Mammahypoplasie 356
          - Mukoviszidose 200
          - Muskel-Knochen-Entwicklung 61
          - Niereninsuffizienz, chronische 203
          - permanente 199
          - Sichelzellanämie 203
          - Thalassämia major 203
          - Therapie 215
          - transitorische 199
          - Tumorerkrankungen 206
          - verzögerte 199
      - Pubertät 193
        - Ablauf
        - physiologischer 52
        - zeitlicher 35, 51, 219
        - ausbleibende 198, 205
        - Amenorrhoe 224
        - Hopogonadismus, hypogonadotroper 205
        - Geschlechtsidentitätsstörungen 459
        - Intimhygiene 74
        - normale 219
        - Normvarianten 197
        - Hormonanalyse 109
        - Physiologie 47
        - säkularer Trend 52
        - somatische Veränderungen 50
        - Tanner-Stadien 50, 52
        - Umweltfaktoren 50
        - Unterdrückung bei Geschlechtsdysphorie 464
        - Untersuchung 70
        - Uterusentwicklung 39
        - Wachstumsschub 51
      - Pubertätsbeginn 35, 54
        - Siehe auch Thelarche
        - Altersverteilung 198
        - Einflussfaktoren 199
        - exogene Determinanten 50
        - genetische Determinanten 50
        - metabolische Signale 50
        - neuroendokrine Regulation 48
        - regelmäßer 91
        - verspäteter 198
        - vorzeitiger 193
        - Zeitpunkt 50
      - Pubertätsgene 55
        - Pubertätsinduktion 215–216
        - Therapieschema 216
        - Ullrich-Turner-Syndrom 403
      - Pubertätsstörungen, Muskel-Knochen-Entwicklung 59
      - Pubesbehaarung 51–52
        - Alter, mittleres 533
        - Entwicklung 35
        - Pubertas tarda 214
        - Tanner-Stadien 51, 532
        - vorzeitige 197
      - Purgings-Verhalten 431, 444, 447
      - PWS, *siehe* Prader-Willi-Syndrom

## Q

- Qlaira, FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 259, 261

Quick-Wert 119

## R

- Radiotherapie, *siehe* Strahlentherapie

Rauchen

- Schwangerschaft 150
- Thromboserisiko 477

Rechtsgrundlagen 185

5α-Reduktase-Mangel 285, 320

Regelblutung 116

-- Siehe auch Menstruation

## Sachverzeichnis

- erste, *siehe* Menarche
  - Regelkalender 218
  - Regelschmerzen, *siehe* Dysmenorrhoe
  - Regeltempostörungen 218
  - Regeltypsstörungen 218, 232
  - Regulationsmechanismen, epigenetische 49
  - Resistant-Ovary-Syndrome, Schwangerschaft 224
  - Retinoide, Aknetheraoie 277
  - Retroflexio uteri 39–40
  - Retroversio uteri 39
  - Rhabdomyosarkom 234
    - embryonales 299, 313
    - Operation 501
    - Ovarialmetastasen 180
  - Riechvermögen, eingeschränktes, Hypogonadismus 125
  - Risikoschwangerschaft 150
  - Robinow-Syndrom 126
  - Röntgendiagnostik 67
  - Röteln-Impfung 101
  - Rotterdam-Klassifikation
    - PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 229
    - Überdiagnostik 247
  - Ruheperiode, hormonelle
    - Genitale 86–87
    - Untersuchung 69
    - Uterus 39–40
  - Russell-Zeichen 435, 446
- 
- ## S
- Salpingo-Oophorektomie, Ovarialtumor 267
  - Salzverlustsyndrom 411
    - adrenogenitales Syndrom 122
  - Sarcoma botryoides 299
  - Sättigungsregulation 345
  - Sauberkeitsverhalten 72
  - Säuglinge
    - Candida-Infektion 86
    - Früherkennungsuntersuchung 86
    - Impfungen 101
    - Intimhygiene 72
    - Masturbation 87
    - Sexualität 88
  - Schädel-Hirn-Trauma
    - Amenorrhoe 224
    - Pubertät, ausbleibende 209
  - Schädelbestrahlung
    - Hypogonadismus 169
    - Pubertas praecox 168
  - Schambehaarung, *siehe* Pubesbehaarung
  - Schamentwicklung, Kleinkind 88
  - Scheide, *siehe auch* Vagina
  - Scheidendiaphragma 136
  - Schilddrüsendysfunktion, Hormonanalyse 111
  - Schizophrenie 460
  - schizotypale Störung 460
  - Schmerzen, Dysmenorrhoe 236
    - Schmerztherapie, medikamentöse 240
  - Schmierblutungen 233
    - Definition 218
  - Schokoladenzyste, Endometriose 43–44
  - Schönheitsideal 77
  - Schröder-Klassifikation, Blutungsstörungen 218
  - Schule, Sexualaufklärung 130
  - Schulkinder
    - Beratung 91
    - Ernährung 257
  - Schutzimpfungen 101
  - Schwangerschaft 144
    - Aknetherapie 252
    - Alkylantien 171
    - Amenorrhoe
    - primäre 224
    - sekundäre 226
    - Arthritis, rheumatoide 175
    - Beratung 149
    - Beratungsstellen 145–146
    - Blutungen 152
    - Chlamydieninfektion 390
    - Dauerblutung 234
    - Depression 152
    - Diabetes mellitus 152
    - Diagnosestellung 148
    - Eisensubstitution 151
    - Eklampsie 152
    - ektopische, *siehe* Extrauteringravität
    - Entscheidung für das Kind 146
    - Epidemiologie 144
    - Ernährung 151
    - FAS (funktionell androgenisierendes Syndrom) 254, 262
    - Fehlbildungsrate 151
    - Frühgeburtlichkeit 152
    - Gewichtsentwicklung 151
    - gynäkologische Sicht 148
    - Hypertonie 152
    - Infektionen 150
    - IUFT (intrauteriner Fruchttod) 151
    - Jugendliche 129
    - Kalziumeinnahme 151
    - Knochendichteabnahme 151
    - Komplikationen 150
    - nach Krebstherapie 176
    - Lupus erythematoses 175
    - nach Krebskrankung 175
    - Präeklampsie 152
    - psychologische Konsequenzen 147
    - Rauchen 150
    - Risikoverhalten 150
    - sozialpädagogische Sicht 144
    - soziökonomische Konsequenzen 147
    - trotz Verhütung 145
    - Ullrich-Turner-Syndrom 404
    - ungeplante 80
    - Prävention 146
    - Ursachen 144
    - Vorsorge 150
  - Schwangerschaftsabbruch 129, 144, 149
    - Einwilligung der Eltern 146
    - Entscheidung 145
  - medikamentöser 149
  - Minderjährige 189
  - Vakuumaspiration 149
  - Schwangerschaftskonfliktgesetz 190
  - Schweigepflicht, ärztliche 188
  - Jugendgesundheitsuntersuchung 91
  - Seborrhoe 274
    - Amenorrhoe 221
    - PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 229
  - Selbsthilfegruppen 537
  - Selbstwahrnehmung, verzerrte 77
  - Sella-MRT, Hyperprolaktinämie 231
  - Semaphorin-3A (SEMA3A) 48, 125
  - septooptische Dysplasie 206
  - SERKAL-Syndrom 126
  - Sertoli-Leydig-Zell-Tumor 234, 264, 339
    - Sonografie 266
  - Sertoli-Stroma-Tumor 264
  - Sertoli-Zell-Tumor 264
    - Sonografie 266
  - Sertoli-Zellen 31
  - Sexualaufklärung/-erziehung
    - ärztliche 79
    - häusliche 79
    - schulische 79, 130
  - Sexualberatung 129
  - Sexualerfahrung 76
  - Sexualität/Sexualentwicklung 79
    - Grundschulkinder 90
    - ich-dystone 460
    - Jugendliche 92
    - Reifungskrise 459
    - Säuglinge/Kleinkinder 88
  - Sexually Transmitted Infections (STI)
    - Aufklärung 130
    - Barrieremethoden 136
    - Chlamydieninfektion 96
    - Missbrauch, sexueller 163
    - Prävention 80
    - Schwangerschaft 150
    - Screening 163
  - Sexualsteroide
    - nicht kontrazeptive 262
    - Zielorgane 213
  - Sexualverhalten 78
  - SGA (Small for Gestational Age), Teenagerschwangerschaft 151
  - SHBG (sexualhormonbindendes Globulin)
    - Androgensensitivitätstest 115
    - PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 229
  - SHOX-Mangel 425
  - Sichelzellanämie, Pubertas tarda 203
  - Sinus urogenitalis 31, 33, 304
    - Operation 513
  - Skelettentwicklung/-reifung 58, 371
    - Störungen 62
  - SLE, *siehe* Lupus erythematoses, systemischer
  - Smith-Lemli-Opitz-Syndrom 126
  - Sonografie
    - Amenorrhoe 221
    - Dauerblutung 235
    - Dysmenorrhoe 240
    - Fehlbildungen 41
    - Fremdkörper, vaginaler 41
    - Genitale, inneres 38, 67
    - Normalbefunde 38
    - Ovarialtorsion 45
    - Ovarialtumore 46, 266
    - Ovarialzysten 41
    - Ovarien 39, 328
    - Androgenisierung 246
    - polyzystische (PCO) 45
    - PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 230
    - Pubertas tarda 213
    - transabdominelle 38
    - transvaginale 38
    - Untersuchungstechnik 38
    - Uterus 38–40
  - SOX9-Mutation 318
  - Sozialanamnese 65
  - Speicherkrankheiten 208
  - Spekulumuntersuchung 67
  - Spina bifida, Verhütung 483
  - Sportlerinnen, *siehe* Leistungssport
  - Spotting 233
    - Definition 218
  - SRY (Sex Determining Region Y) 31, 209
    - Genmutation 318
  - Staging-Operation, Ovarialtumor 267
  - Stammzelltransplantation 170
  - Standardimpfungen 101
  - Stanozolol 114
  - StAR-Protein (Steroidogenic Acute Regulatory Protein), Genmutation 319, 410
  - Steinschnittlage 66
  - Sterilisation 137
    - Verbot 137, 189
  - Steroidhormonbiosynthese 319
  - Steroidogenic Factor 1 (SF-1), Genmutation 318
  - Steroidzelltumore 339
  - STI, *siehe* Sexually Transmitted Infektions
  - Stigmata
    - Amenorrhoe 221
    - Gonadendysgenesie 223
  - STIKO (Ständige Impfkommission) 101
    - Empfehlungen 101–102
  - Stimmveränderungen, Ovarialtumore, androgenproduzierende 265
  - Strahlentherapie 168
    - Amenorrhoe 225, 227
    - Gonadenschädigung 211
    - Infertilität 174
    - Ovarialinsuffizienz 171
    - Unfruchtbarkeit 173
    - Uterusschädigung 171, 174
  - Streak-Gonaden 304
    - Operation 504
    - Ullrich-Turner-Syndrom 401
    - Uterushypoplasie 311

Striae, juvenile 361  
 Stromatumore 333  
 – mit annulären Tubuli 339  
 Swab-Test, Chlamydiennachweis 389  
 Swyer-Syndrom 223, 318  
 – hMG-Test 113  
 – Uterushypoplasie 311  
 4H-Syndrom 411  
 Syphilis 162  
 – Missbrauch, sexueller 163

**T**

T4, freies 111  
 – Labordiagnostik 108  
 TAC3-/TACR3-Gen 125  
 Tachikinin 3 206  
 Tampons, Menstruationshygiene 75  
 Tanner-Stadien 36, 50, 52, 532  
 – Amenorrhoe 221  
 – Brustentwicklung 51, 53  
 – Dokumentation 219  
 – Pubertas tarda 213  
 – Pubesbehaarung 51  
 Taschengeldparagraph 185  
 Taxane, Ovarialinsuffizienz 174  
 Teenager 71  
 – Siehe auch Adoleszenz  
 – Schwangerschaft 144, 151  
 Teratom 264, 503  
 – benignes 502  
 – malignes 507  
 – reifes 46, 331, 333  
 – unreifes 335, 507  
 Testosteron 109  
 – Amenorrhoe 222  
 – Androgenisierung 245  
 – Biosynthesestörungen 322  
 – Geschlechtsentwicklung 316  
 – Labordiagnostik 108  
 – Ovarialtumore, androgenproduzierende 265  
 – PCOS (polyzystisches Ovarsyndrom) 229  
 – Tumormarker 329  
 Tetanus-Impfung 104  
 Thalassæmia major, Pubertas tarda 203  
 Thekom 264, 339  
 – Tumormarker 329  
 Thelarche 35, 51–53, 54  
 – Alter 55, 219  
 – einseitig auftretende 91  
 – Früherkennung 90  
 – Palpation 53  
 – prämature 43, 193, 197  
 – Brustdrüsenschwellung 356  
 – Hormonanalyse 109  
 – Vorverlegung 56  
 – Zeitpunkt 50  
 Thioglykolate, Enthaarung 279  
 Thromboembolie, venöse, siehe VTE  
 Thrombophilie 119  
 – Kontrazeptiva 119, 478  
 – Screening 119

Thromboseanamnese, positive 119  
 – Labordiagnostik 119  
 Thromboserisiko, Kontrazeptiva 119, 134, 138, 476  
 Thrombozyten  
 – Funktionsstörung 233, 235  
 – Labordiagnostik 119  
 Thyreoglobulin (TG), Antikörper 112  
 Tochterzysten 42  
 Toilettenbenutzung, Kleinkind 89  
 Total Body Less Head (TBLH) 62  
 TPO (thyroideale Peroxidase), Antikörper 112  
 Trachom 388  
 Tranexamäsure  
 – Dauerblutung 235  
 – Hypermenorrhoe 234  
 Trans-Jungen, Hormonbehandlung 466  
 Transgender 453  
 Transsexualismus 453  
 – Siehe auch Geschlechtsdysphorie  
 Transvestitismus 460  
 – fetischistischer 460  
 Trastuzumab, Ovarialinsuffizienz 174  
 TRH (Thyrotropin-Releasing-Hormon) 112  
 Trichomoniasis 162  
 – Missbrauch, sexueller 163  
 Triple-X-Syndrom, Hochwuchs 367  
 Triptorelin-Test 113  
 TSH (Thyroide-a-stimulierendes Hormon), Labordiagnostik 108, 111  
 TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK) 112  
 TSPY (Testis-Specific Protein Y) 317  
 Tuboovarialabszess 508  
 Tumormarker, Ovarialtumore 329  
 Tumortherapie, siehe Krebstherapie  
 Turner-Syndrom, siehe Ullrich-Turner-Syndrom  
 Tyrosinkinaseinhibitoren, Ovarialinsuffizienz 174

**U**

U1 (unmittelbar nach der Geburt) 85  
 U2 (3.–10. Lebenstag) 85  
 U3 (4.–5. Lebenswoche) 86  
 U4 (3.–4. Lebensmonat) 86  
 U5 (5.–7. Lebensmonat) 87  
 U6 (10.–12. Lebensmonat) 87  
 U7 (20.–24. Lebensmonat) 87  
 U7a (33.–36. Lebensmonat) 88  
 U8 (44.–48. Lebensmonat) 89  
 U9 (60.–64. Lebensmonat) 90  
 U10 (7.–8. Lebensjahr) 90  
 U11 (9.–10. Lebensjahr) 91  
 Übergewicht 246  
 – Siehe auch Adipositas  
 – Body Mass Index (BMI) 343  
 – gefühltes 77  
 – Thromboserisiko 477

Ulipristalacetat (UPA) 137  
 Ullrich-Turner-Syndrom 126, 209, 210, 315, 401, 403  
 – Amenorrhoe 225, 227  
 – Diagnostik 227, 402  
 – Fertilitätserhalt 181  
 – Kleinwuchs 373  
 – Mammahypoplasie 356  
 – Muskel-Knochen-Entwicklung 59  
 – Schwangerschaft 175  
 – Stigma 221  
 – Therapie 403  
 – Transition 405  
 – Uterushypoplasie 311  
 Umweltfaktoren  
 – Geschlechtsdysphorie 456  
 – Kleinwuchs 370  
 – Pubertät 50  
 Unfruchtbarkeit, siehe Infertilität  
 Untersuchung, gynäkologische 65  
 – Adoleszenz 71  
 – altersgerechte 63  
 – Amenorrhoe 221  
 – Früherkennungsuntersuchung 84  
 – Grundschulkinder 70  
 – Indikationen 64  
 – indikationsabhängige 67  
 – Kleinkinder 69  
 – Neugeborene 67  
 – Pubertas tarda 213  
 – Pubertät 70  
 – vor Kontrazeptiva-Erstverordnung 131  
 – Vorsorge 83  
 Ur-Keimzellen (Ur-Geschlechtszellen) 31  
 Urethrablutung 165  
 Urethritis, Chlamydien-bedingte 389  
 Urinuntersuchung, Chlamydieninfektion 97–98  
 Uterus  
 – arcuatus 308  
 – bicornis 236, 309  
 – bicollis 33  
 – Dysmenorrhoe 238  
 – didelphis 305–306, 309–310  
 – Doppelbildung 41  
 – duplex 44  
 – Entwicklung 37  
 – Messung 38–39  
 – Neugeborene 38, 40  
 – Operationen 501  
 – Pseudopubertus praecox 43  
 – radiogene Schädigung 171, 174  
 – septus 308  
 – Sonografie 38–40  
 – subseptus 308  
 – unicornis 311  
 Uterusaplasie 311  
 Uterusbestrahlung, Unfruchtbarkeit 174  
 Uterusfehlbildungen 301, 304, 308  
 – Amenorrhoe 220  
 Uterushypoplasie 311  
 – Kontrazeption 260  
 Uterustransplantation 175

Uterustumore/-malignome 313  
 – Dauerblutung 234  
 Uterusvolumen, Referenzwerte 525  
 UTS, siehe Ullrich-Turner-Syndrom

**V**

Vagina  
 – Fehlbildung 301, 303–304, 497  
 – Fremdkörper 41  
 – Sonografie 38  
 Vaginalabstrich, mikrobiologischer 67  
 Vaginalaplasie 307  
 Vaginalatresie 41, 68, 126  
 Vaginalblutung 165  
 – postnatale 48  
 Vaginalhypoplasie 307  
 Vaginalpolyp 498  
 Vaginalring 134  
 – Compliance 140  
 – Vor-/Nachteile 140  
 Vaginalriss 300  
 Vaginalsekret, mikrobiologische Untersuchung 67  
 Vaginalseptum 304, 309  
 – longitudinales 305–306, 497  
 – Operation 497–498  
 – queres/transversales 222, 225, 307, 497  
 Vaginaltumore 313  
 – Dauerblutung 234  
 – Operation 498  
 Vaginalzytologie, Entwicklungsstadien 37  
 Vaginitis 165, 291  
 Vaginoskopie 67, 293  
 – Kleinkinder 69  
 VAIN (vaginale intraepitheliale Neoplasie) 378  
 Vakuumaspiration, Schwangerschaftsabbruch 149  
 van de Burgt-Score, Noonan-Syndrom 424  
 Varizellenimpfung 101  
 Varizellensyndrom, fetales 103  
 Vasektomie 137  
 VCUAM-Klassifikation, Genitalfehlbildungen 302, 304  
 Venenkatheterisierung, selektive, Sexualsteroids 266  
 Vergewaltigung 155  
 Verhütung, siehe Kontrazeption  
 Verhütungsmittel, siehe Kontrazeptiva  
 Verhütungsverhalten 129  
 Verletzung  
 – Missbrauch, sexueller 488  
 – Vulva 487  
 Verletzungen  
 – Differenzialdiagnosen 164  
 – Genitale, äußeres 299  
 – inneres Genitale 496  
 – Missbrauch, sexueller 161  
 Verordnung, Kontrazeptiva 139  
 Vertrauliche Geburt 146  
 Vetorecht 187

## Sachverzeichnis

VIN (vulväre intraepitheliale Neoplasie) 378, 383  
Vinblastin 174  
– Gonadenschädigung 211  
– Toxizität, ovarielle 170  
Vincristin 174  
– Gonadenschädigung 211  
– Toxizität, ovarielle 170  
Virgo intacta 160  
Virilisierung  
– adrenogenitales Syndrom 31, 122, 408  
– Androgene, transplazentare 323  
– Genitale, äußeres 283  
– Nebennierentumore, androgenproduzierende 228  
– Ovarialtumore, androgenproduzierende 228, 265  
– Pubertas praecox 195  
Virostatika, Interaktion mit Kontrazeptiva 473  
Vitamin-A-Säure, Aknetherapie 276  
Von-Willebrand-Antigen 119  
Von-Willebrand-Faktoren  
– Hypermenorrhoe 233  
– Zyklusschwankungen 118  
Von-Willebrand-Ristocitin 119  
Von-Willebrand-Syndrom  
– Dauerblutung 234  
– Hypermenorrhoe 233  
– Menorrhagie 117  
Vorsorge  
– Chlamydieninfektion 96  
– Früherkennungsuntersuchung 83  
– Krebsfrüherkennung 93  
VP-16, *siehe* Etoposid  
VTE (venöse Thromboembolie)  
– Kontrazeptiva 138, 259  
– Risikofaktoren 138  
Vulva

– Fehlbildungen 283  
– Neoplasie, intraepitheliale 383  
Vulvaabstrich, mikrobiologischer 67  
Vulkarzinom 386  
Vulvatumore 297  
Vulvaverletzung/-trauma 487  
Vulvitis 69  
– Früherkennung 88  
Vulvovaginalkandidose 391, 393  
Vulvovaginitis 291  
– Früherkennung 88  
– rezidivierende 88

## W

Wachsepilation 278  
Wachstumshormonmangel 375  
Wachstumshormontherapie  
– Kleinwuchs, intrauteriner 373  
– Prader-Willi-Syndrom 419  
– Ullrich-Turner-Syndrom 403  
Wachstumskurve 529  
– Krankheitsspezifische 371  
– Pubertas tarda 214  
Wachstumsschub, Pubertät 51  
Wachstumsstörung/-verzögerung 365  
– Anorexia nervosa 202  
– CED (chronisch-entzündliche Darmerkrankung) 201  
WAGR-Syndrom (Wilms-Tumor, Aniridie, genitale Fehlbildung, mentale Retardierung) 126, 212, 318  
Warzen, *siehe* (Ano-)Genitalwarzen  
Wasserlassen, richtiges 73  
WDR11-Gen 125  
Weißfluss  
– Amenorrhoe 221

– Früherkennungsuntersuchung 91  
– Pseudopubertas praecox 43  
Werner-Syndrom 124  
Wilms-Tumor  
– Ovarialmetastasen 180, 339  
– WAGR-Syndrom 318  
Windeldermatitis 392  
– Früherkennung 86  
Windelkinder, Intimhygiene 72  
Windpocken, Impfung 103  
Wochenbett 152  
Wolff-Gänge 32, 316  
WT-1 (Wilms-Tumor-Suppressor-1-Gen), Mutation 318

## X

X-Chromosom 31  
X-Syndrom, fragiles 209, 210  
Xenotransplantation, Ovargewebe 180  
XX-Gonadendysgenesie 209, 315, 322  
XY-Gonadendysgenesie 126, 209, 285, 315, 318

## Y

Y-Chromosom 31

Z  
Zeitwahlmethoden 136  
Zervix, *siehe* Cervix  
Zervizitis, Chlamydien-bedingte 389  
Zinkfinger-Gene 50  
ZNS-Schädigung, Amenorrhoe 225  
ZNS-Tumore 173  
Zöliakie

– HLA-Typisierung 406  
– Kleinwuchs 373  
– Labordiagnostik 372  
– Ullrich-Turner-Syndrom 401  
Zölempithelialzysten 331  
ZPP (zentrale Pubertas praecox) 193  
– Hormonanalyse 109  
– Klinik 194  
– nicht progressive 194, 196  
– Ovarialzysten 43  
– progressive 194, 196  
– Therapie 194  
– Ursachen 193–194  
Zürcher Longitudinal-Wachstumsstudie 35  
Zusatzblutungen 218, 232  
– irreguläre 218  
Zwangsstörungen, Anorexia nervosa 437  
Zyklus(ablauf) 131  
– Endometriumsveränderungen 232  
– ovulatorischer 232  
Zykluscomputer 136  
Zyklusstörungen  
– Kontrazeptiva 133  
– Menorrhagie 116  
Zystadenom 502  
– muzinöses 503  
Zystadenome 337  
– seröse 264  
Zysten  
– Brust 520  
– einfache 41–42  
– komplexe 41–42  
– Ovar, *siehe* auch Follikelzysten  
zystische Fibrose, Labordiagnostik 372  
Zytostatika  
– Gonadenschädigung 211  
– Toxizität, ovarielle 170