

Sachverzeichnis

A

- AB0-Inkompatibilität, Abort 228
Abort 243
– Adipositas 40
– Anti-Phospholipid-Syndrom 243
– aPL-Antikörper 243
– Therapie 243
– habituellen 103
– Thrombophilie 105
– Immunreaktion, gestörte 267
– rezidivierend, Thrombophilie 103
Abortneigung, habituelle 226
– Anamnese 229
– Aspirintherapie 233
– Blutgruppeninkompatibilität 228
– Definition 226
– Diagnostik 229–230
– Einflussfaktoren
– alloimmunologische 228
– Therapie 232
– andrologische 227
– autoimmunologische, Therapie 233
– hormonelle 226
– psychische 233
– zytogenetische 227
– idiopathische 231
– Infektionen 228
– Therapie 231
– Karyotyp 230
– PCOS 181
– Progesteronsubstitution 233
– rheumatische Erkrankung 243
– Sonografie 230
– Substanzen, toxische 229
– Therapie 231–233
– Thrombophilie 228
– Diagnostik 231
– Therapie 232
– Uterusanomalien 226
– operative Korrekturen 231
– X-Chromosom-Inaktivierung, asymmetrische 227
Abstinenzsyndrom, neonatales 242
Abstoßungsreaktion, alloimmune 272
Acceptance-und-Commitment-Therapie 308
Acetylsalicylsäure 275
– bei habitueller Abortneigung 233
Acne vulgaris 172
ACTH (adrenokortikotropes Hormon) 52
ACTH-Stimulationstest 54, 167
– Bedeutung 326
– Interpretation 327
– Material 326
– Messparameter 326
– Methode 326
– Prinzip 326
Add-back-Therapie 204
Adenomyose 49, 82
– Transvaginalsonografie 49
Adhäsion 96
Adhäsion
– Cavum uteri 93
– Lösung, laparoskopische 96
– Tubus, nach Infektion 86
Adipositas 40
– Anovulation 40
– Fertilität, reduzierte 40
– Hormonanalytik 323
– polyzystisches Ovarialsyndrom 174
Adnex, Transvaginalsonografie 49
Adnextumor
– solider 80
– Sonografie 70
– zystischer 79
adrenogenitales Syndrom (AGS) 52
– klassisches 163, 166
– mit Salzverlust 163
– nicht-klassisches 163, 166
– Symptome 163
AITD (Autoimmune Thyroid Disease) 155
– *Siehe auch* Hashimoto-Thyreoiditis
Akupunktur 276
Alkohol, Fertilitätsbeeinflussung 42
Alopezie, androgenetische 173
– Hormonanalytik 323
Alterseffekt 27
Amenorrhoe
– Hormonanalytik 323
– hypothalamische 40–41
– Therapie 40
– sportinduzierte 41
– Diagnostik 41
– Risikofaktoren 41
– Therapie 41
– Typ I 40
Amphetamine, Schwangerschaft 42
Anämie, fetale 60
Anamneseerhebung 47
Anastrozol 216
– Strukturformel 217
Androgene 26
– adrenale 163
– therapeutische Suppression 164
– der Frau 164
– fetale, Suppression 168
– mütterliche, Suppression bei Überproduktion 168
– ovarielle 163
– therapeutische Suppression 164
Androgenmangelsymptome, schwere 131
Anejakulation 131
– Ursachen 124
– Vibrostimulation 131
Aneuploidie-Screening 281
– Array-CGH-Analyse 278
– FISH-Technik 277
– in Blastozysten 280
Anorchie 122
Anorexia nervosa, Hormonanalytik 323
Anovulation, Adipositas 40
Anpassungsstörung 303
Antagonistenprotokoll 180, 223, 334
Antegradisierung, medikamentöse 131
Anti-Müller-Hormon (AMH) 33, 53
– Ovarialreserve 53
– Serumkonzentration 53
Anti-Phospholipid-Syndrom (APS) 104, 242
– Aborte 243
– Antikörperklassen 242
– Thrombophilieprophylaxe 105
Antibiotikatherapie, Infektion ableitende Samenwege 130
Antikörper
– antinukleäre 242
– antipaternaler 229
– asymmetrisch blockierender 229
Antimalaria-Mittel
– AV-Block-Therapie 245
– Schwangerschaft 247
– Stillzeit 247
Antiöstrogen
– Oligoasthenoteratozoospermie 132
– Testosteronmangel 130
Antioxidantien, Oligoasthenoteratozoospermie 132
Antiphospholipid-Antikörper-Syndrom (AAS) 228, 230
– Therapie 232
Antirheumatika
– nicht steroidale
– Schwangerschaft 247
– Stillzeit 247
– Schwangerschaft 247
– Stillzeit 247
antirheumatische Therapie, Schwangerschaft 246
Antithrombinmangel 103
antraler Follikel-Count (AFC) 64
– basaler 74
– Normwerte 74
AP-Antikörper 103
APC-Resistenz 228, 231
aPL-Antikörper
– Aborte 243
– Management
– bei Kinderwunsch 243
– Schwangerschaft 244
– SLE 242
Apoptose 26
Apple Shape 48
Arimidex, Testosteronmangel 130
Aromatasehemmer
– Oligoasthenoteratozoospermie 132
– Ovulationsinduktion 216–217
– Pharmakologie 216
– Strukturformeln 217
– Testosteronmangel 130
Array-CGH-Analyse 278
– Polkörper 279–280
Aspermie 123
ASRM-Klassifikation, Endometriose 194
Asthenozoospermie 123
Auslandsbehandlung, Reproduktionsmedizin 317–319
– Erfolgsraten 318
– Kosten 319
Autoantikörpersyndrom, gegen Spermien 131
Autoimmunerkrankung 155
Autosom 115
Autosom-Translokation 115
AV-Block
– Grad 3 245
– inkompletter, Therapie 245
– kongenitaler 245
Azathioprin
– Schwangerschaft 247
– Stillzeit 247
AZF-Deletion 125
Azithromycin 57–58
– Chlamydien 130
– Ureaplasmen 130
Azoospermie 108
– Differenzialdiagnose 126
– Ejakulat 123
– hypogonadotrope, Diagnosealgorithmus 127
– nicht obstruktive
– und gleichzeitiger Testosteronmangel 136
– Therapie 133
– normogonadotrope 125
– Diagnosealgorithmus 126
– obstruktive 109
– Therapie 132
– posttherapeutische, Häufigkeit 137
– Therapie 128
– Ursachen, chromosomale 112
Azoospermie-Faktor (AZF) 112

B

- Basaltemperaturkurve 36
Basisthromboserisiko 102
Beckenultraschall, gynäkologische 66, 68–69
– *Siehe auch* Transvaginalsonografie
Befruchtung 86
– Störung 86
Benzathin-Penicillin 57
Beratungsthemen 303–308
Billings-Methode, *siehe* Ovulationsmethode
BKID (Beratungsnetzwerk Kinderwunsch Deutschland) 299
BKID-Checkliste 300
Blastomerpunktion, Präimplantationsdiagnostik 279, 281

- Blastozyste 266
 – Einnistung 86
 -- Störung 86
 Blastozystenkultur 314–315
 Blastozystenselektion 265–266
 – rechtliche Vorschriften 314–315
 Blutgerinnungssystem 102
 Blutglukose, präkonzeptionelle Zielwerte 239
 Blutgruppeninkompatibilität, habituelle Abortneigung 228
 Blutungen
 – azyklische 54
 – dysfunktionelle
 -- ovulatorische 149
 -- uterine 149
 – innere 72
 Blutungsstörung, Hormonanalytik 326
 Blutuntersuchung
 – frühfollikuläre 50
 – Lutealphase 52
 – Zyklusmitte 52
 Body Mass Index (BMI) 40
 – Fertilität 304
 Brevactid
 – hypogonadotroper Hypogonadismus 129
 – Testosteronmangel 130
 Bromocriptin, Hyperprolaktinämie 129
- C**
- Cabergolin, Hyperprolaktinämie 129
 Cavum uteri
 – Adhäsionen 93
 -- Hysteroskopie 93
 – Beurteilung, hysteroskopische 89
 – Längenbestimmung, hysteroskopische 88
 Ceftriaxon 57
 – mit Azithromycin, Gonokokken 130
 – mit Tetrazyklin, Gonokokken 130
 CFTR-Gen
 – Analyse 125
 – Mutation 109–110
 Chemotherapie, Gonadenschädigungen 286
 Chlamydia trachomatis
 – Infektion 56
 – Nachweis 57
 – Therapie 57–58
 Chlamydien
 – Antibiotika 130
 – Infektion 40
 -- Diagnostik 252
 Chorionkarzinom 81
 Chromopertubation 88
 – Hydro-Laparoskopie 90
 Chromosomenaberration 110–111
 Chromosomenanomalie, Abortneigung 227
 Chromosomenstörung, beim Mann 125
 Chromosomenstrukturaberration, FISH-Technik 278
 Chromosomentranslokation, balancierte 111
 Clomifen 208
 – antiöstrogene Wirkung 178
 – Ovulationsstörung 176
 – PCOS 178
 – Stimulationstherapie, ovarielle, bei DM Typ I 240
 – Strukturformel 208
 – Testosteronmangel 130
 Clomifen-Resistenz 212
 Clomifen-Stimulation 72, 208, 332
 – Erfolgsraten 210
 – Indikation 208
 – Kombination mit hCG 210
 – Komplikationen 212
 – Nebenwirkungen 211
 – Ovulationsrate 209
 -- kumulative 211
 – Schema 209
 – vor Insemination 253
 – Vorgehensweise 208
 – Zyklus-Monitoring 209
 Clomiphenzitrat, Testosteronmangel 130
 CMV, *siehe* Zytomegalie-Virus
 Coasting 224
 Corpus luteum 26
 – eingeblutetes 75
 – Insuffizienz 35, 37
 – Lebensdauer 26
 – Sonografie 72–73
 – Transvaginalsonografie 50
 – Zyste 50, 76
 Cumatin-Embryopathie 243
 Cumulus oophorus 73
 – mit Eizelle 262
 Cushing-Syndrom 165
 – Screening-Tests 167
 Cyclophosphamid
 – Schwangerschaft 248
 – Stillzeit 248
- D**
- D-Dimer, als Thrombophilieparameter 105
 Darm, Sonografie 77
 Darmserosa, Endometrioseherd 202
 Dehydroepiandrosteron 275
 Dermoidkystom 81
 deutscher Mittelweg, Blastozystenkultur 266, 315
 1-mg-Dexamethason-Kurzttest 167
 Dexamethason-Suppressionstest 327
 – Interpretation 327
 – Material 327
 – Messparameter 327
 – Methode 327
 – physiologische Bedeutung 327
 – Prinzip 327
 DHEAS (Dehydroepiandrosteron-Sulfat) 50
 – Normwert 52
 Diabetes mellitus 237
 – Abortrisiko 238
 – Diagnostik, präkonzeptionelle 237–238
 – Epidemiologie 237
 – Fehlbildungen 238
 – Hormonanalytik 323
 – Reproduktionsmedizin 240
 – Schwangerschaft 237
 – Spermienqualität 240
 – Therapie, präkonzeptionelle 239
 – Therapieziele, präkonzeptionelle 238
 – Typ I
 -- Fertilität 240
 -- Genetik 238
 -- Insulintherapie 239
 – Typ II, Fertilität 240
 Diagnostik
 – apparative 86–93, 96–97
 – genetische
 -- ann 109
 -- Frau 113–115
 -- Mann 108, 110–113, 118, 124–125
 – Infektionen 56–61
 – operative, Indikation 87
 Dissektor 96
 DNA-Chip 278
 Dopaminagonist, OHSS-Prävention 224
 Dopplersonografie 64
 Dottersacktumour 81
 Double-Check-Prinzip 31
 Douglas-Raum, Sonografie 72
 Down-Syndrom 111
 Doxycyclin 57–58, 130
 Drei-über-sechs-Regel 31
 Dreierregel 315
 Droge, illegale 42
 Ductus deferens
 – Palpation 119
 – Sonografie 119
- E**
- Eileiter, Transvaginalsonografie 50
 Eizelle
 – befruchtete 86
 -- erlaubte Anzahl 314
 -- ICSI 262
 -- In-vitro-Entwicklung 315
 -- Kryokonservierung 288
 -- Polkörper 268
 -- Pronukleusstadium 263
 – Kryokonservierung 289
 – ZytoplasmEinstich, ICSI 262
 Eizellgewinnung, operativ-transvaginale 260
 Eizellreifung
 – gestörte 53
 -- Hormondiagnostik 54
 – Stimulationstherapie 208
 – Zyklus, spontaner 72
 Eizellspende
 – Ausland
 -- Motivation, Spenderin 318
 -- rechtliche Vorschriften 318–319
 – Deutschland, rechtliche Vorschriften 317, 319
 Ejakulat
 – Aufbereitungstechniken 252
 – Diagnostik 118
 – Erregernachweis 129
 – Leukozytenkonzentration 124, 129
 – Parameter 123
 – Pathologienomenklatur 123
 – Qualitätsbeurteilung 254
 – Referenzgrenzen 123
 – Untersuchung 122–124
 -- mikrobiologische 123
 Ejakulation, retrograde
 – Therapie 131
 – Ursachen 124
 – Vibrostimulation 131
 Ejakulatmarker 123–124
 Elektroejakulation, transrektale 131
 Embryo, In-vitro-Entwicklung 315
 Embryooption, rechtliche Vorschriften 318
 Embryoauswahl, rechtliche Vorschriften 314–315
 Embryobiopsie 279
 Embryokultur, verlängerte 266
 – rechtliche Vorschriften 314–315
 Embryonenschutzgesetz
 – Blastozystenselektion 266
 – Kryokonservierung 264
 Embryoscope-Technik 266
 Embryospende, rechtliche Vorschriften 318
 Embryotransfer
 – Anzahlbegrenzung 314
 – Blastozystenstadium 265
 – PN-Zellen 265
 Emotion
 – primäre 302
 – sekundäre 302
 – Signalfunktion 302
 Empfängnisregelung, natürliche 29
 Empfängnisverhütung
 – Gebrauchssicherheit 30
 – Methodensicherheit 30
 Endometriom 205
 – ICSI-Therapie 205
 – IVF-Therapie 205
 – Sonografie 197
 – Zystenbalg, Ausschälung 201
 Endometriose 81–82, 194, 197–198, 200–206
 – Aktivitätsgrad 200
 – Ausprägungen 199
 – Beschwerden 195
 – Definition 194
 – Diagnostik 197–198
 – Entstehung 194
 – Infertilität 86
 – infiltrierende 199
 – intraovariell 201
 – Inzidenz 194
 – Kinderwunsch 205
 – Klassifikation 194
 – Laparoskopie, diagnostische 91

- Befunde, falsche 198
 - Sensitivität 198
 - Laparoskopie, operative 93
 - Lokalisation 199
 - Prävalenz 194
 - retroperitoneale 202
 - Schmerzbehandlung 202
 - Symptomatik 194
 - Therapie
 - medikamentöse 202–204
 - operative 198, 200–202
 - Therapieziel 95
 - tief infiltrierende 96
 - Sterilitätstherapie 206
 - Endometrioseherd 194
 - Destruktion, laparoskopische 93, 96
 - Koagulation, laparoskopische 93
 - Laparoskopie, diagnostische 198
 - peritonealer
 - Exzision 200
 - Koagulation 199
 - Endometriosezyste 201
 - Ausschälung 201
 - Endometrium
 - 3-D-Sonografie 69
 - Beurteilung, sonografische 68, 74, 209
 - dreischichtiges 76, 210
 - mehrschichtiges 75
 - suspektes, Sonografie 70
 - Transvaginalsoonografie 49
 - Vorbereitung im Auftauzyklus 265
 - Zyklus, spontaner 74
 - Endometriumkarzinom 183
 - Endometriumpolyp 87
 - Hysteroskopie 92
 - Endozervix, mittzyklisches 76
 - enteraler Keim, Antibiotika 130
 - Enzian-Score, Endometriose 194
 - Epididymitis 129
 - Erstgespräch 47
 - Erythromycin, Ureaplasmen 130
 - Essstörung 48, 303
 - Eumenorrhoe 50
 - Euthyreose 155
- F**
- Faktor-V-Leiden-Mutation 228, 231
 - Familienplanung 26–33, 37
 - natürliche
 - Hilfsmittel, technische 33
 - Methoden 29, 31–33
 - Fekundabilität 23
 - Abnahme 24
 - Definition 23
 - fertiles Fenster 27
 - Lokalisation 26, 33
 - Fertilität 23
 - Alkoholabusus 42
 - Definition 23
 - Diabetes mellitus
 - Typ I 240
 - Typ II 240
 - natürliche 26–33, 37
 - reduzierte
 - Adipositas 40
 - Gewichtsabnahme 41
 - Nikotinabusus 42
 - Training, körperliches 41
 - Untergewicht 40
 - rheumatische Erkrankung 243
 - Fertilitätserhalt, Maßnahmen 287
 - Fertilitätsoptimum 27
 - Fertilitätsprophylaxe 286–291
 - Tamoxifen 218
 - Fertilitätsprotektion 136
 - bei Jugendlichen 137
 - fertilitätsschädigendes Verhalten 303
 - Fertilitätsstörung
 - bei der Frau 113
 - beim Mann 108, 118
 - Epidemiologie 118
 - psychogene 302
 - Schilddrüsenfunktion 156
 - verhaltensbedingter 302
 - Fertility-Awareness-Methode 27, 29, 31, 33
 - FertiPROTEKT 290
 - Fettverteilungsmuster 48
 - Fibroadenom (Uterus) 80
 - Farbdoppler 80
 - Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung (FISH) 277
 - FMR1-Gen-Prämutation 115
 - Follikel
 - antrale 26
 - dominanter 72–73
 - Sonografie 73
 - Lutealphase 26
 - Ovarzyklus 26
 - präovulatorischer
 - IVF 259
 - nach Gonadotropin-Stimulation 213
 - reifer 214
 - überreifer, nach Gonadotropin-Stimulation 214
 - Follikel-Count 75
 - Follikel-Pool 74
 - Reduktion 287
 - Follikelpunktion, ultraschallgeführte 64, 66
 - Follikelreifung 26
 - akzelerierte 34
 - gestörte 53
 - Hormonspiegel 53
 - Transvaginalsoonografie 50
 - Variabilität 27
 - verzögerte 35
 - Zyklus, spontaner 72
 - Zyklus-Monitoring 52
 - Follikelreifungsstörung 35
 - Follikelrekrutierung 26
 - Follikelzyste 76
 - Follikulogenese, Sonografie 73
 - Folsäureprophylaxe, Diabetes 238
 - Fossa ovarica 68
 - Fruchtbarkeit
 - aufgehobene 28
 - *Siehe auch* Infertilität
 - eingeschränkte 28
 - *Siehe auch* Subfertilität
 - Menstruationszyklus 27
 - Fruchtschädigung
 - Infektionen 58
 - Infektionserreger 58
 - Frühgeburt
 - Plazentainsuffizienz 243
 - Prophylaxe 243
 - Präeklampsie 243
 - Prophylaxe 243
 - Frühschwangerschaft, Immunzellen 267
 - FSH (follikelstimulierendes Hormon) 26
 - Normwert 52
 - rekombinantes, Oligoastheno-teratozoospermie 132
 - FSH-Promotor-Polymorphismen, genetische Diagnostik 125
 - FSH-Rezeptor, genetische Diagnostik 125
 - FSH-Schwellendosis, individuelle 215
 - FSH-Serumkonzentration, Ovarialreserve 53
- G**
- Galaktorrhoe, Hormonanalytik 323
 - Gardnerella vaginalis, Antibiotikum 130
 - Gartner-Zyste 80
 - Gebrauchssicherheit (Empfängnisverhütung) 30
 - Geburtenrate, Deutschland 23
 - Gelbkörperschwäche 150
 - Gendiagnostik 108–116
 - Gesetz (GenDG) 116
 - Genitalinfektion, habituelle
 - Abortneigung 228
 - Geschlechtschromosom, Anomalien 110
 - Geschlechtskrankheit 56
 - Häufigkeit 57
 - Gestagene, Endometriosetherapie 204
 - Gestationsdiabetes 181
 - PCOS, Prävalenz 182
 - Gewebetraumatisierungstheorie, Endometriose 194
 - Glukokortikoide 270
 - Glukosetoleranztest
 - Durchführung 328
 - Interaktion mit Medikamenten 328
 - Material 327
 - Messparameter 327
 - physiologische Bedeutung 328
 - Prinzip 327
 - Störfaktoren 328
 - GnRH (Gonadotropin-Releasing-Hormon) 40
 - Dysfunktion 40
 - GnRH-Agonist 257
 - GnRH-Analoga
 - Endometriosetherapie 203
 - Nachteile 204
 - Nebenwirkungen 203
 - Vorteile 204
 - Myomtherapie 190
 - Nachteile 190
 - GnRH-Antagonist 257
 - GnRH-Antagonistenprotokoll 257–258
 - FSH 260
 - Multi-Dose 258
 - Single-Dose 258
 - GnRH-Sekretionsstörung, sekundäre 121
 - GnRH-Stimulationsprotokoll 257
 - GnRH-Test 54
 - Interpretation 329
 - Material 328
 - Messparameter 328
 - Methode 329
 - physiologische Bedeutung 328
 - Prinzip 328
 - Gonadotropin, Präparate 214
 - Gonadotropin-Stimulation 212
 - Dosierung 259
 - Kombination mit hCG 214
 - Monitoring 213
 - OHSS-Risikopatientin 222
 - PCOS 178
 - Präparate 259
 - Startdosis 212
 - Therapiebeginn 213
 - vor Insemination 253
 - Gonadotropin-Stimulationsprotokoll 213, 215–216
 - OHSS-Risikopatientin 223
 - Gonadotropin-Stimulationstherapie, beim Mann 128
 - Gonadotropinsekretion, fehlende 128
 - Gonal-f, hypogonadotroper Hypogonadismus 129
 - Gonokokken
 - Antibiotika 130
 - Nachweis 57
 - Granulosazelle 26
 - Granulosazelltumor 81
 - granulozytenkolonie-stimulierender Faktor 271
 - Grundüberzeugung, dysfunktionelle 296
 - Gruppe-B-Streptokokken 61
 - Infektion, perinatale 61
- H**
- hämophile Diathese 102
 - Hashimoto-Thyreoiditis 156, 158
 - Hauptandrogene, Frau 164
 - hCG (humanes Choriongonadotropin)
 - hypogonadotroper Hypogonadismus 129
 - Ovulationsinduktion
 - bei Gonadotropin-Stimulation 214
 - Kombination mit Clomifen 210
 - rekombinantes 210
 - Testosteronmangel 130
 - urinäres 210
 - Heparinapplikation
 - Thrombophilie-Monitoring 105

- Thrombophilie-Prophylaxe 105–106
 - Hepatitis-A-und-B-Schutzimpfung 56
 - Herpes-simplex-Virus 61
 - Infektion, perinatale 61
 - Herzkrankheit, Schwangerschaft 238
 - Hirsutismus 165, 172
 - Hyperinsulinismus 182
 - Hoden
 - Biopsie 134
 - histologische Beurteilung 144
 - Entwicklungsstörung 135
 - Hodenfunktion, idiopathische Störung 122
 - Hodengewebe, immatures, Kryokonservierung 137
 - Hodentumor 122
 - Hodenvolumen
 - Palpation 119
 - Sonografie 119
 - Hormonanalyse 50, 52–54
 - Empfehlungen 323–325
 - Follikelreifung, gestörte 53
 - Normwertabweichungen 52
 - Normwerte 52
 - Zyklusverlauf, physiologischer 53
 - Hormoncomputer 33
 - Hormondiagnostik
 - bei Sterilität 47–50, 52–54
 - Frau 113
 - Mann 108, 118, 121–122
 - Hormonprofil 323
 - Hormonstimulationstest 53–54, 326
 - Hormonsubstitutionszyklus, Kryo-Embryotransfer 265, 334
 - Hormonzyklus, *siehe* Menstruationszyklus
 - spontaner 72
 - Endometrium 74
 - Ovarsonografie 73
 - Physiologie 72
 - Störungen 50
 - Hydro-Laparoskopie 90
 - Hydrosalpinx 78
 - Therapie, operative 98
 - Transvaginalsonografie 50
 - 11-Hydroxylase-Defekt 165
 - 21-Hydroxylase-Mangel 163
 - 3- β -Hydroxysteroiddehydrogenase-Defekt 165
 - Hyperandrogenämie 163, 165, 167–168
 - adrenale 52
 - ACTH-Stimulationstest 54
 - DHEAS-Serumkonzentration 52
 - Diagnostik 165, 167
 - Medikation bei Kinderwunsch 168
 - Medikation ohne Kinderwunsch 167
 - Pathophysiologie 163, 165
 - Therapie 167–169
 - Diagnostik 52
 - Differenzialdiagnose 163
 - Hormonanalytik 324
 - ovariell 52
 - Testosteronserumkonzentration 52
 - Ursachen 163
 - Hyperandrogenismus 163
 - Ursachen 163
 - Hypergonadismus, hypergonadotroper bei der Frau 114–115
 - Hyperhomocysteinämie, habituelle Abortneigung 231
 - Hyperinsulinismus 182
 - Hyperprolaktinämie 121, 150
 - Diagnostik 52
 - Hormonanalytik 324
 - medikamentöse Therapie 129
 - Prolaktin serumkonzentration 52
 - Spermogramm 138
 - Therapie 151
 - Algorithmus 139
 - Hyperstimulation, ovarielle kontrollierte 256
 - Hyperthyreose 158–160
 - immunogene 158
 - Therapie bei Schwangerschaft 160
 - latente, SHBG-Serumkonzentration 52
 - Symptomatik 159
 - Therapie 159
 - Hypertonie
 - schwangerschaftsinduzierte 182
 - vor Schwangerschaft 238
 - Hypertrichosis 172
 - Hypogonadismus
 - hypogonadotroper (HH) 41
 - beim Mann 112, 121, 125
 - Algorithmus, diagnostischer 113
 - hCG-Behandlung 129
 - rec-FSH-Behandlung 129
 - Therapie 128
 - GnRH-Stimulationstest 54
 - hypogonadotroper isolierter (IHH) 112, 121
 - hypogonadotroper kongenitaler (KHH)
 - bei der Frau 114
 - beim Mann 112
 - Ursachen, genetische 112
 - primärer, beim Mann
 - Erkrankungen 122
 - Therapie 130
 - sekundärer, beim Mann, Therapie 128
 - Hypophysenerkrankung, Mann 121
 - Hypopituitarismus 121
 - Hypothalamus-Hypophysen-Ovar-Achse 26
 - Aromatasehemmer 216
 - Dysfunktion 53
 - Clomifen-Stimulation 208
 - Hypothalamuserkrankung, Mann 121
 - Hypothyreose 156
 - Diagnostik 156
 - latente, TSH-Serumkonzentration 52
 - Symptomatik 156
 - Therapie 157
 - Hysterektomie, Myome 187
 - Hysteroskopie 87
 - Arten 88
 - Durchführung 88–89
 - Komplikationen 89
 - operative 92–95
 - Zervixdilataion 88
- ## I
- ICSI, *siehe* intrazytoplasmatische Spermieninjektion
 - ICSI-Arbeitsplatz 262
 - ICSI-Technik 262
 - Imipramin, retrograde Ejakulation 131
 - Immunisierung
 - aktive 272
 - passive 272
 - Immunmikromilieu, Schwangerschaft 267
 - Immunmodulation 267
 - Implantationsunterstützung 268, 270–272
 - Optionen 269
 - Immunsystem, Frühschwangerschaft 267
 - Impfanamnese 56
 - Implantationsversagen 273
 - Thrombophilie 103
 - In-vitro-Fertilisation (IVF) 256–257, 259–260
 - Ergebnisse 261
 - Indikationen 256
 - Kosten 316
 - Ovulationsstimulation 256
 - PCOS 180
 - Thromboserisiko 102
 - In-vitro-Maturation 181
 - Induktionstheorie, Endometriose 194
 - Infektion
 - akute, Diagnostik 60
 - Fruchtschädigung 58
 - Genitaltrakt, Abort 228
 - perinatale 61
 - während Schwangerschaft 58–61
 - Infektionsdiagnostik 56–61
 - Infektionskrankheit
 - chronische 56
 - Prophylaxe 56
 - Infertilität 24, 28
 - anovulatorische 40
 - Belastungen, psychische 295
 - Definition 23
 - Diagnoseverarbeitung 303
 - Diagnostik, genetische 108–116
 - idiopathische, Therapie 128
 - immunologische 131
 - männliche 108–113
 - Basisdiagnostik, endokrine 121
 - Diagnosealgorithmus 109, 124
 - Diagnosen 118
 - Diagnostik 118–120, 122–125, 127
 - endokrine 121–122
 - genetische 124–125
 - systematische 118
 - Epidemiologie 118
 - Therapie 128–134, 136–137
 - Pathophysiologie 86
 - Prävalenz 24
 - psychologischer Stress 306
 - Trauerverarbeitung 296–297
 - Ursachen 24, 86
 - weibliche, Diagnostik 64, 68–69, 72–74, 76–77, 79–82
- Injektionspipette 262
 - Einstich 262
- Insulin
 - Infusion, subkutane über Insulinpumpe 239
 - Präparate 239
- Insulinresistenz, Konsequenzen 177
- Insulintherapie, intensivierte 239
- intrauterine Insemination (IUI) 251
 - Clomifen-Stimulation 208
 - Erfolgsraten 255
 - Ergebnisse 254
 - heterologe 251
 - homologe 251
 - Indikationen 254
 - Ovulationsstimulation 253
 - Prinzip 251
 - Spermienpräparation 252
 - Voraussetzungen 252
 - Voruntersuchungen 251
- intrazytoplasmatische morphologisch selektierte Spermieninjektion (IMSI) 266
- intrazytoplasmatische Spermieninjektion (ICSI) 261–262
 - Eizelle, befruchtete 262
 - Erfolgsraten 263–264
 - Fehlbildungen 263
 - Kosten 316
 - PCOS 180
 - Thromboserisiko 102
- IUI, *siehe* intrauterine Insemination
- IVF, *siehe* In-vitro-Fertilisation
- ## J
- Junktionalzone 83
- ## K
- Kalendermethode 31
 - Kallmann-Syndrom 112, 121
 - Karyotyp 47,XXY 111
 - Keimepithel 134
 - Keimzelltumor 81
 - Inzidenz bei Infertilität 134
 - Kinderlosigkeit
 - konstruktive Verarbeitung 308
 - Lebensqualität 308
 - Kinderwunsch
 - Motivation 304
 - neurotischer 47

- unerfüllter
 - Basisuntersuchung 252
 - Belastungen, psychische 295
 - Erstgespräch 47
 - konstruktive Bewältigung 308
 - psychologische Beratung 297
 - sexuelle Störungen 306
 - Kinderwunschbehandlung
 - Antizipation möglicher Misserfolge 305
 - Belastungen 307
 - Einfluss auf Sexualität 306
 - emotionale Verarbeitung 302
 - Gesprächsthemen 305, 308
 - Hormonanalytik 324
 - Kosten 316
 - Kostenübernahme 295, 316–317
 - partnerschaftliche Konflikte 306
 - psychologische Beratung 297
 - rechtliche Aspekte 313
 - soziale Interaktionen 305
 - Verlaufsplanung 304
 - Kinderwunschberatung
 - frühzeitige 302
 - psychosoziale 299
 - Ziele 303
 - Klinefelter-Syndrom 122, 125, 134
 - *Siehe auch* Karyotyp 47,XXY
 - Charakteristika 135
 - TESE 135
 - Knaus-Ogino-Methode, *siehe* Kalendermethode
 - Knochenmarktransplantation, Ovarialversagen 287
 - Kokain, Schwangerschaft 42
 - Kontrazeptivum
 - Endometriosetherapie 203
 - Myomtherapie 190
 - Kontrollüberzeugung 296
 - Kostenübernahme, reproduktionsmedizinische Behandlung 316–317
 - gemischt-versicherte Paare 317
 - Krankenversicherung
 - gesetzliche 316
 - private 317
 - Kryo-Embryotransfer 265
 - Hormonsubstitutionzyklus 334
 - Kryokonservierung
 - Eizellen
 - befruchtete 288
 - unbefruchtete reife 289
 - unreife 289
 - Embryonen, ESchG 315
 - Ovargewebe 289
 - maligne Zellen 290
 - Retransplantation 290
 - PN-Zellen 263
 - Spermien 134
 - bei onkologischen Erkrankungen 136
 - Kryptozoospermie 123
 - mikrochirurgischer TESE-Befund 143
 - Spermogramm 142
 - Therapiealgorithmus 144
- L**
- Lactational Amenorrhoea Method (LAM) 32
 - Laparoskopie 88
 - diagnostische
 - Durchführung 91–92
 - Endometriose 198
 - Komplikationen 92
 - operative 93, 96–98, 100
 - Late-onset-AGS 52, 54
 - Lebensstilfaktoren 40–42
 - Leflunomid
 - Schwangerschaft 247
 - Stillzeit 247
 - Leiomyom (Uterus) 80
 - Leptin 41
 - LEROS (Laparoscopic Electro Re-section of Ovarian Surface) 180
 - Letrozol 216
 - Fehlbildungsrate 217
 - Strukturformel 217
 - Leukozytenultrafiltrat, humanes 272
 - Levofloxacin, enterale Keime 130
 - LH-Rezeptor 26
 - Libidostörung 307
 - Hormonanalytik 324
 - Life-Style-Faktoren, fertilitätsschädigende 303
 - LOD (Laparoscopic Ovarian Diathermy) 180
 - Low-Dose-Step-up-Protokoll 179
 - Lupus-Antikoagulans 242
 - Lupus-Nephritis, Schwangerschaft 245
 - Lupus-Syndrom, neonatales 245
 - Lutealfunktion, Zyklus-Monitoring 52
 - Lutealfunktionsstörungen, Hormonanalytik 324
 - Lutealphase 26
 - Lutealphasensupport
 - Clomifen-Stimulation 212
 - Insemination 254
 - IVF 260
 - luteinisierendes Hormon (LH) 26
 - Normwert 52
- M**
- m-TESE 134
 - Prinzip 134
 - Makroprolaktinämie 151
 - Makroprolaktinom 52
 - Maldescensus testis 122
 - Therapie 128
 - Malignomerkkrankung, Fertilitätsprophylaxe 286
 - Mann
 - Basisdiagnostik, endokrine 121
 - Diagnostik
 - genetische 108–112
 - hormonelle 121–122
 - Infertilität 129
 - Diagnostik 118–120, 122–125, 127
 - genetische 108–113
 - Therapie 128–134, 136–137
 - Untersuchung, klinische 119
 - MAR-Test 123
 - Marihuana, Schwangerschaft 42
 - Masern-Virus, Fruchtschädigung 58
 - Medikament, bei Schwangerschaft 239
 - Sicherheitseinstufung, FDA 246
 - Medikamentenliste 339
 - Mehrfachinsemination 255
 - Mehrlingsschwangerschaft
 - Clomifen-Stimulation 212
 - Ländervergleich 314
 - Menorrhagie 149
 - Menstruationszyklus 26
 - *Siehe auch* Zyklus
 - Beispiele 34, 37
 - erfolgloser, Suberfertilitäts-häufigkeit 28
 - fruchtbare Tage 27
 - idealer 34
 - kurzer 34
 - Länge 26–29
 - Schwankungen 26
 - langer 35
 - Monitoring, *siehe* Zyklus-Monitoring
 - monophasischer 36
 - Phasen 50
 - Störungen 50, 149–151
 - Verlauf, physiologischer 53
 - Merseburger Symptomtrias 158
 - Merseburger Trias 158
 - Metaplasietheorie, Endometriose 194
 - Metformin
 - Diabetestherapie, Off-Label 239
 - PCOS 175–176
 - Stimulationstherapie, ovarielle
 - bei DM Typ II 240
 - bei Insulinresistenz 240
 - Methodensicherheit (Empfängnisverhütung) 30
 - Methotrexat
 - Schwangerschaft 247
 - Stillzeit 247
 - Metronidazol 57
 - enterale Keime 130
 - Metrorrhagie 149
 - Mifepriston, Myomtherapie 191
 - mikro-TESE 133
 - Mikrolithiasis testis 120
 - Mikroprolaktinom 52
 - Minus-8-Regel 31
 - Mirena 149
 - MMR-Impfung 56
 - Monosomie X 114
 - Morbus Basedow 158, 160
 - Morgagni-Zyste 80
 - Moxifloxacin, enterale Keime 130
 - Mukoviszidose, *siehe* zystische Fibrose
 - Multi-Dose-Protokoll, GnRH-Antagonisten 258
 - Multiplex-PCR 57
 - Mumps-Virus, Fruchtschädigung 58
 - Mycophenolat-Mofetil
 - Schwangerschaft 247
 - Stillzeit 247
 - Mycoplasma
 - genitalium, Therapie 57–58
 - hominis, Therapie 57–58
 - Mykoplasmen, Nachweis 57
 - Myom 186
 - abdominelles 98
 - Situs, intraoperativer 98
 - Diagnostik 186–187
 - Embolisation 187
 - Entfernung, laparoskopische 97
 - Enukleation, laparoskopische 97, 99
 - Verlauf, intraoperativer 99
 - Fertilitätsbeeinträchtigung 87
 - Hysteroskopie 93, 187
 - intramurales 97, 186
 - Inzidenz 186
 - Lagebezeichnungen 97
 - Laparoskopie 187
 - Lokalisation 186
 - Mini-Laparotomie 189
 - Morcellation 100
 - nahe Harnblase 80
 - Nukleation 188
 - laparoskopische 189
 - Prävalenz 186
 - Sonografie 69
 - submuköses 93
 - Entfernung
 - hysteroskopische 94
 - laparoskopische 97
 - Hysteroskopie 93
 - Stadieneinteilung 93
 - Wamsteker 1 95
 - Enukleation 95
 - subseröses 97, 187
 - Symptomatik 186
 - Therapie
 - bei Blutungsstörung 190
 - experimentelle 187–188
 - medikamentöse 190–191
 - operative 188–189
 - Multiplikationen 189
 - organerhaltende 187
 - transmurales 93
 - Transvaginalsonografie 49
 - Wachstumsverhalten 187
 - zervixnahes, in Schwangerschaft 71
 - Myometrium, sonografische Beurteilung 69
- N**
- Nabothi-Zyste 80
 - Nativpräparat 49
 - Nebenhoden
 - Palpation 119
 - Sonografie 119
 - Nebenhodencaput, Sonografie 120
 - Nebenhodenverschluss, Ejakulatmarker 124
 - Nebenniere, Steroidbiosynthese 165
 - Nebennierenzone, hormonelle Dysfunktion 164

- Neisseria gonorrhoeae, Therapie 57
- Nekrozoospermie 123
- Nephritis
- SLE, Schwangerschaft 245
 - Therapie bei Schwangerschaft 245
- Nephropathie, Schwangerschaft 237
- Neugeborenenhyperthyreose 160
- Neugeborenensepsis 61
- Neuropathie, Schwangerschaft 238
- Next Generation Sequencing 281
- Nikotinabusus 42
- Abortrisiko 229
- Nikotinkonsum, Fertilität 304
- Nomogramm 29
- Vaterschaftswahrscheinlichkeit 30
- Normozoospermie 123
- normogonadotrope, Diagnosealgorithmus 125–126
- NOTES-Verfahren 90
- NSAR (nicht steroidale Antiphlogistika), Endometriosetherapie 203
- O**
- OAT-Syndrom 123
- Differenzialdiagnostik 137
 - Therapie 128, 137
 - Algorithmus 144
- Ödem, Hormonanalytik 325
- Ofloxacin, enterale Keime 130
- Oligoasthenoeratozoospermie, Therapie 132
- Oligomenorrhoe, Hormonanalytik 325
- Oligospermie 108
- Obstruktion 109
 - Ursachen, chromosomale 112
- Oligozoospermie 123
- Therapiealgorithmus 141
- Omega-III-Fettsäure 274
- Onko-TESE 133
- Operation, bariatrische 175
- Effekt 175
- Östradiol 26
- Östrogenrezeptor-Modulator 208
- Tamoxifen 217
- Ovar
- 3-D-Sonografie, Normalbefund 67
 - Farbdopplersonografie 68, 71
 - Hydro-Laparoskopie 90
 - mittzyklisches
 - 2-D-Sonografie 68
 - Sonografie 74
 - polyzystisches 171
 - Sonografie 79
 - Sonografie 69, 71
 - Zyklus, spontaner 73
- Ovargewebe, Kryokonservierung 289
- Ovarialinsuffizienz
- hypergonadotrope
 - FSH-Serumkonzentration 52
 - LH-Serumkonzentration 52
- prämatüre (POI) 114–115
 - Formen, genetisch mitbedingte 114
 - Gene, assoziierte 115
 - nach Chemotherapie 286
 - nach Radiotherapie 286
 - nicht-syndromale 114
 - Polygen 115
 - syndromale 114
 - bei Defekten der Autosomen 115
 - Defekte, monogene 115
 - Untersuchung, diagnostische 115
- Ovarialkarzinom 81
- Risiko, Clomifen-abhängiges 212
- Ovarialreserve 33, 53, 74
- AMH-Spiegel 53
 - eingeschränkte 53
 - Endometriose 205
 - FSH-Spiegel 53
- Ovarialtumor
- Differenzialdiagnose, sonografische 77
 - Dignitätsbeurteilung, sonografische 77
 - Sonografie 77
- Ovarialzyste
- eingeblutete 68
 - funktionelle 76
 - hämorrhagische
 - rupturierte 77
 - Sonografie 77
 - Sonografie 69, 72, 77
 - Transvaginalsonografie 49
- Ovarian Drilling 180
- Ovarielles Hyperstimulations-syndrom (OHSS) 102, 218
- drohendes, Maßnahmen 223
 - Early-Onset 219
 - Inzidenz 218
 - Klassifikation 220
 - Late-Onset 219
 - leichtes 221
 - Therapie 220
 - moderates 221
 - Therapie 221
 - Pathogenese 218
 - Pathophysiologie 219
 - Prophylaxe 222
 - schweres 222
 - Therapie 221
 - Therapie 220
 - Thrombophilie 102
 - Marker 104
 - Monitoring 105
 - Prophylaxe 106
 - WHO-Stadieneinteilung 220
- Ovarienprotektion, medikamentöse 288
- Ovarientransposition 288
- Ovarzyklus 26
- Ovulation 26, 73
- Induktion, gezielte 178
 - Sonografie 75
 - Zeitpunkt 214
 - Zyklusmonitoring 52
- Ovulationsblutung 36
- Ovulationsinduktion
- Aromatasehemmer 216–217
 - Clomifen 208–212, 253
 - Kombination mit hCG 210
 - Gonadotropin 212–216, 253
 - Kombination mit hCG 214, 253
 - hCG 259
 - Tamoxifen 217
- Ovulationsmethode 31
- Ovulationsrate, kumulative 211
- Ovulationsstimulation, OHSS-Risikopatientin 223
- Ovulationsstörung 40
- Clomifen 176
 - WHO-Klassifikation 149–150
- P**
- Palpation, skrotale
- auffälliger Befund 119
 - Normalbefund 119
- Parovarialzyste 79
- Partnerschaftskonflikt 47, 306
- Parvovirus B19
- Fruchtschädigung 58
 - Infektion, während Schwangerschaft 60
 - Nachweis 60
- Perimenopause, dysfunktionelle Blutung 149
- Peritonealzyste 80
- Perschnur-Phänomen 171
- Pertussis-Impfung 56
- Plexus pampiniformis
- Palpation 119
 - Sonografie 119
- PN-Zelle
- Kryokonservierung 263
 - Kultivierung, deutscher Mittelweg 266
- Polkörperdiagnostik (PKD) 268, 276–279
- monogene Erkrankung 279
- Polyzystisches Ovarialsyndrom (PCOS) 171
- Adipositas 174
 - Clomifentherapie, Erfolgsraten 178
 - Diagnostik 171–172
 - Labor 173
 - Endometriumkarzinom 183
 - Gestationsdiabetes 181
 - Prävalenz 182
 - Gewichtsabnahme 174
 - Gonadotropinstimulation 178
 - Hirsutismus 182
 - Hormonanalytik 325
 - ICSI-Behandlung 180
 - In-vitro-Maturation 181
 - Insulinresistenz 177
 - IVF-Behandlung 180
 - Langzeitrisiken 183
 - laparoskopische Punktkoagulation 180
 - Metformin
 - Kombinationstherapie 179
 - Therapie 176
 - Vorbehandlung 179
 - Postmenopause 182
- Risiken 181
 - Rotterdam-Kriterien 171
 - Symptome 173
 - Therapie 173–176, 178–181
- Polyzystisches Ovarialsyndrom (PCOS) 79
- Posthorn-Phänomen 50
- Postpartum-Thyreoiditis 158
- Präantralfollikel 53
- Präeklampsie, SLE 245
- Präimplantationsdiagnostik (PID)
- Definition 276
 - monogene Erkrankung 281
 - nach Blastomerpunktion 279, 281
 - rechtliche Vorschriften 316
- Präimplantationsdiagnostik-Verordnung 277
- Präimplantationsembryo, Auswahl 314
- Prämenopause, dysfunktionelle Blutung 149
- prämenstruelles Syndrom, Hormonanalytik 325
- Progesteron 26
- Progesterone-Induces Blocking-Factor (PIBF) 229
- Progesteronrezeptor-Modulator, Myomtherapie 191
- Progesteronsubstitution, bei habitueller Abortneigung 233
- Prolaktin
- Bestimmung 52
 - nach MCP 330
 - nach TRH 330
 - Normwert 52
 - stimulierende Medikamente 336
- Prolaktinstimulationstest
- Indikation 329
 - Interpretation 330
 - Material 329
 - Messparameter 329
 - Methode 329
 - physiologische Bedeutung 329
 - Prinzip 329
- Pronukleusstadium, befruchtete Eizelle 263
- Pronukleuszelle (PN-Zelle) 223
- Prostatafunktionsstörung, Ejakulatmarker 124
- Protein C-Mangel 103
- Protein C-System, Störung 103
- Protein S-Mangel 103
- Protein-S-Mangel 103
- Prothrombin-Polymorphismus 103
- psychische Belastung
- Checkliste für Arzt 299
 - Infertilität 295
- psychische Reaktion, auf Infertilität 297
- psychologische Beratung 297
- Formulierungshilfen 298
 - nach Kinderwunschbehandlung 308
 - Qualitätssicherung 298
 - vor Kinderwunschbehandlung 303–305

- während Kinderwunschbehandlung 306–307
 - Ziele 301–303
 - psychosoziale Beratung
 - BKiD-Richtlinien 299
 - Qualitätssicherung 299
 - Pubertas praecox, Hormonanalytik 325
 - Pubertas tarda, Hormonanalytik 325
 - Puregon, hypogonadotroper Hypogonadismus 129
- R**
- Radiotherapie, Gonadenschädigungen 286
 - rec-FSH 129
 - rechtliche Aspekte 313
 - Refertilisierung, beim Mann 132
 - mikrochirurgisch, Erfolgsraten 132–133
 - Reproduktionsmedizin
 - Auslandsbehandlung 317–319
 - Blastozystenselektion 265–266
 - Immunmodulation 267–268, 270–272
 - In-vitro-Fertilisation 256–257, 259
 - intrauterine Insemination 251–255
 - intrazytoplasmatische Spermieninjektion 261, 263
 - Kostenübernahme 316–317
 - Kryokonservierung 263, 265
 - Maßnahmen, supportive 273–276
 - Methoden 251
 - rechtliche Aspekte 313
 - Richtlinien 251
 - Vorschriften 313
 - reproduktives Potenzial 29, 33
 - Abschätzung 29
 - Variationen, interindividuelle 29
 - Resilienz, Definition 301
 - Resilienzfaktoren 302
 - Retinopathie, Schwangerschaft 237
 - rheumatische Erkrankung 240–242
 - Aborte 243
 - Fertilität 243
 - Kinderwunsch 240
 - medikamentöse Therapie, Schwangerschaft 246
 - Schwangerschaft 240
 - Einfluss auf 244
 - Krankheitsverlauf 244
 - unerfüllter Kinderwunsch 243
 - Untersuchung, präkonzeptionelle 241
 - rheumatoide Arthritis 241
 - Frühstadium 241
 - Röntgenbild 241
 - Schwangerschaft
 - Einfluss auf 244
 - Krankheitsverlauf 244
 - Ring of Fire 73
 - Robertson-Translokation 111, 278, 280
 - Röteln-Virus, Fruchtschädigung 58
 - Rumination 296
- S**
- Sakroiliitis 241
 - Saktosalpinx, Sonografie 78
 - Salpingografie, sonografische 64
 - Samenblasenfunktionsstörung, Ejakulatmarker 124
 - Samenspende, rechtliche Vorschriften 317
 - Samenwege
 - ableitende, Infektion 129
 - Antibiotikatherapie 130
 - indirekter Nachweis 129
 - Therapie 128
 - Aplasie, bilaterale kongenitale (CBAVD) 109
 - CFTR-Genmutation 110
 - Erbgang 110
 - Obstruktion 108
 - Scheidenseptum 87
 - Schilddrüse
 - Autoimmunerkrankung 155
 - Typen 155
 - Knoten 155
 - Zysten 155
 - Schilddrüsen-Screening
 - bei Infertilität 157
 - bei Schwangerschaft 157
 - Indikationen 154
 - Schilddrüsenfunktionsstörung 154, 156–160
 - Abortneigung, habituelle 226
 - Anamnese 154
 - Bildgebung 155
 - Diagnostik 52
 - Hormonanalytik 325
 - Indikation zur Diagnostik 154
 - Labordiagnostik 154
 - Schwangerschaft, Hormonanalytik 326
 - Untersuchung, körperliche 154
 - Schleimbeobachtung 33
 - Schleimklassifikation 34
 - Schmetterlingserythem 242
 - Schmidt-Syndrom 155
 - Schokoladenzyste 205
 - Schutzimpfung 56
 - Schwangerschaft
 - Alkohol 42
 - Fruchtschädigung 58
 - Infektionen 58
 - Infektionserreger 58
 - Komplikationen
 - Kokain 42
 - Marihuana 42
 - PCOS 181
 - Medikamente
 - antirheumatische 246
 - einsetzbare 239
 - Medikamentensicherheit, FDA-Einstufung 246
 - spontane, Ausgang 315
 - Schwangerschaftshyperthyreose, hCG-induzierte 160
 - Schwangerschaftsrate 24
 - Insemination, Alter 255
 - kumulative, Insemination 256
 - Schwangerschaftswahrscheinlichkeit 27
 - kumulative 27–28
 - Temperaturanstieg 27
 - Verkehr zum Optimum 27–28
 - Score nach Bermann und Kliesch 134
 - Second-Look-Laparoskopie 97
 - Sectionarbe 65
 - Selbstbeobachtung 29, 31
 - Selen 274
 - Seminalplasma 268
 - Sensiplan-Methode 31
 - Sicherheit 31
 - Zyklus-Monitoring 32
 - Serosanhaft 100
 - Sertoli-Cell-only-Syndrom, Histologie 135
 - Sexualanamnese 306
 - sexuelle Störung, bei unerfülltem Kinderwunsch 306
 - SHBG (sexuallhormonbindendes Globulin) 50
 - Sildenafil 275
 - Skrotalinhalt
 - Palpation 119
 - Sonografie 119
 - Skrotalsonografie 118–119
 - auffälliger Befund 119
 - homogenes Binnenreflexmuster 120
 - hypoechogene Raumforderung 120
 - Mikrolithiasis testis 120
 - Nebenhodencaput 120
 - Normalbefund 119
 - Varikozele testis 120
 - SNP-Array 281
 - SNP-Array-Diagnostik, monogene Erkrankung 281
 - Sonografie
 - andrologische 118–119
 - dreidimensionale 64
 - farbcodierte 64
 - gynäkologische 64, 68–69, 72–74, 76–77, 79–82
 - *Siehe auch* Transvaginalsonografie
 - Indikationen 64
 - Schilddrüse 155
 - Sectioarten 64
 - skrotale 119
 - transrektale 121
 - Sonografiebefund
 - Interpretation 77–78
 - unklarer 77
 - Spermatogenese
 - gestörte 108
 - Histologie 134
 - intakte, Histologie 135
 - Score nach Bermann und Kliesch 134
 - Spermien
 - Agglutination 123
 - Autoantikörper 123, 131
 - Therapie 128
 - Charakterisierung, epigenetische 125
 - Gewinnung, bei Ejakulationsstörungen 131
 - Kryokonservierung 134
 - bei onkologischen Erkrankungen 136
 - Indikationen 137
 - Präparation
 - für ICSI 262
 - vor Insemination 252
 - Qualität, Diabetes 240
 - Vitalitätsprüfung 134
 - Spermienproduktion, verminderte 108
 - Spermogramm 29
 - Spermioqrammagnostik 125
 - Spermium
 - Einfangen mit Injektionspipette 262
 - Selektion für ICSI 262
 - Überlebensdauer im Zervikalschleim 27
 - Spirale, levonorgestrelabgebende 149
 - Spondyloarthritis 241
 - Schwangerschaft
 - Einfluss auf 244
 - Krankheitsverlauf 244
 - Spontan schwangerschaftswahrscheinlichkeit 33
 - Alter der Frau 27–28
 - Zyklen, erfolglose 27–28
 - Sport, Amenorrhoe-Risiko 41
 - SSA-Antikörper 245
 - SSA-positive Frau, AV-Block, Neugeborene 245
 - SSB-Antikörper 245
 - SSB-positive Frau, AV-Block, Neugeborene 245
 - Step-down-Protokoll, Gonadotropin-Stimulation 215
 - Step-up-Protokoll, Gonadotropin-Stimulation 215–216, 333
 - Sterilität 47–50, 52–54
 - Definition 23
 - Hormondiagnostik 47–50, 52–54
 - idiopathische, Insemination 254
 - Untersuchung, gynäkologische 47–50, 52–54
 - Sterilitätsbehandlung, bei bekannten Grunderkrankungen 237
 - Steroidausweis 168
 - Steroidbiosynthese 165
 - Steroide, ovarielle 26
 - Stimulation, hormonelle
 - Thrombophilie, Prophylaxe 106
 - Thromboserisiko 102
 - Stimulationsprotokoll 332
 - GnRH-Antagonisten 258
 - langes 257, 332
 - Stimulationstherapie, ovarielle 208
 - Aromatasehemmer 216–217
 - bei Diabetes 240
 - Clomifen 208–212
 - Gonadotropin 212–216

- IVF 256
 - Metformin 240
 - Tamoxifen 217
 - vor Insemination 253
 - Störung, endokrine, *siehe* Hormonstörung
 - Stress
 - Bewältigung während Kinderwunschbehandlung 306
 - Definition 297
 - Infertilität 297
 - Kinderwunschbehandlung 298
 - psychologischer 298
 - Subfertilität 27
 - *Siehe auch* Fruchtbarkeit, eingeschränkte
 - Altersbereich 29
 - Häufigkeit 28
 - Sulfasalazin
 - Schwangerschaft 247
 - Stillzeit 247
 - α -Sympathomimetika, retrograde Ejakulation 131
 - symptomthermale Methode (STM) 31
 - Syndrom, erblich bedingtes 113
 - systemischer Lupus erythematosus 242
 - Aborte 243
 - aPL-Antikörper 242
 - Schwangerschaft
 - Einfluss auf 245
 - Krankheitsverlauf 244
- T**
- Taktgeber, ovarieller 26
 - Tamoxifen
 - Ovulationsinduktion 217
 - Pharmakologie 217
 - Strukturformel 218
 - Testosteronmangel 130
 - Tastuntersuchung, gynäkologische 48
 - Temperaturanstieg, Schwangerschaftswahrscheinlichkeit 27
 - Tempoanomalie 50
 - Teratom, zystisches 81
 - Teratozoospermie 123
 - TESE (testikuläre Spermienextraktion) 109
 - Azoospermie
 - nicht obstruktive 133
 - obstruktive 133
 - positive, Prognosemodell 133
 - TESE-Aufbereitung 134
 - Testes
 - Palpation 119
 - Sonografie 119
 - testikulären intraepitelialen Neoplasie (TIN), immunhistochemischer Nachweis 135
 - Testosteron 26
 - Serumkonzentration 52
 - Normwert 52
 - Testosteronmangel 130
 - Therapie 130
 - Testosteronsubstitution 111
 - Tetrazykline 130
 - Theca externa 26
 - Thekaluteinzyste 76
 - Therapie
 - medikamentöse, beim Mann 128
 - operative
 - bei der Frau 92–93, 96–98
 - beim Mann 132
 - Indikation 87
 - Prinzipien, beim Mann 128
 - Thrombophilie 102
 - Abortneigung, habituelle 228, 231
 - bei Reproduktion, assistierter 102–106
 - hereditäre 103
 - Laboranalytik 103–104
 - Indikationen 104
 - Marker, ergänzende 104
 - Monitoring, laboranalytisches 105
 - Parameter 103–104
 - Prophylaxe 105
 - Risikokonstellationen 102–103
 - Therapie, medikamentöse 105–106
 - Untersuchungen, laboranalytische 104
 - Thromboplastinzeit, aktivierte partielle 105
 - Thrombose
 - intrakranielle 103
 - Prävention 102
 - Risiko, absolutes 102
 - Risikofaktoren, relative 102
 - Thromboserisiko
 - aPL-Antikörper 242
 - bei Stimulation, hormoneller 102
 - OHSS 220
 - Thrombozytenfunktionstestung 105
 - Thyreopathie, Schwangerschaft 238
 - Thyroxintherapie 157
 - Schwangerschaft 157, 160
 - Tissue Factor 102
 - TNF- α -Inhibitor 271
 - Toxoplasma gondii
 - Diagnostik 59
 - Fruchtschädigung 58
 - Infektion, während Schwangerschaft 59
 - Infektionszeitpunkt 59
 - TPO-Antikörper 154, 156
 - Transplantationstheorie, Endometriose 194
 - Transvaginalsonografie 49–50, 66, 68–70
 - Befund
 - Interpretation 77–78
 - pathologischer 78–82
 - Endometriom 197
 - Endometrium 69
 - Follikulogenese 73
 - Myome 69, 186
 - Ovarien 69
 - Tuben 70
 - Uterus 66
 - Trauer
 - komplizierte 296
 - Phasen 296
 - Verarbeitung, bei Infertilität 296–297
 - Treponema pallidum, Therapie 57
 - Trichomonaden
 - Antibiotikum 130
 - Nachweis 57
 - Trichomonas vaginalis, Therapie 57
 - Triplo-X-Status 114
 - Trisomie, autosomale 115
 - Abort 227
 - Trophoektodermbiopsie 281
 - TSH (thyreoidstimulierendes Hormon) 41
 - Normwert 52
 - TSH-Rezeptor-Antikörper 154
 - TSH-Spiegel 155
 - Tubendurchgängigkeit, Beurteilung
 - hydro-laparoskopische 90
 - laparoskopische 88
 - sonografische 64
 - Tubenostium, Hysteroskopie 89
 - Tuboovarialabszess 78
 - Tubuli seminiferi 134
 - Selektion, m-TESE 134
 - Tubus
 - Adhäsionen nach Infektionen 86
 - Funktionseinschränkung 86
 - Diagnostik 251
 - Sonografie 70
 - Tumor, adrenaler 165
 - Turner-Syndrom 114
 - Typusanomalie 50
- U**
- Übergewicht, Fertilitätsstörung 48
 - Ulipristalacetat, Myomtherapie 191
 - Ultraschallchirurgie, fokussierte MRT-gesteuerte 188
 - Ultraschalluntersuchung, *siehe* Sonografie
 - Untergewicht 40
 - Fertilitätsstörung 48
 - Untersuchung
 - genetische, Gesetz 116
 - gynäkologische 48
 - körperliche 48
 - Ureaplasma urealyticum, Therapie 57–58
 - Ureaplasmen, Antibiotikatherapie 130
 - Urinuntersuchung, beim Mann 124
 - Uterus
 - 3-D-Sonografie, Normalbefund 66
 - Anomalie 68, 86
 - angeborene 226
 - erworbene 226
 - Korrektur 231
 - Nierenfehlbildung, begleitende 230
 - Transvaginalsonografie 49
 - Defekt, Sonografie 65
 - Farbdopplersonografie 76
 - Fehlbildungen 88–89
 - Myome 186
 - multiple 189
 - Relaxation, Marihuana 42
 - Sonografie 66
 - Uterus bicornis
 - Abortneigung, operative Korrektur 231
 - Sonografie 68
 - Uterus duplex, Sonografie 67
 - Uterus myomatosus 186–191
 - Abortneigung, operative Korrektur 231
 - Uterus septus 87
 - Abortneigung, operative Korrektur 231
 - Hysteroskopie 93
 - Uterus subseptus, Hysteroskopie 93
 - Uterusaufbau 82
- V**
- Vaginalseptum 48
 - Varikosis, Sonografie 78
 - Varikozele
 - Operation, mikrochirurgische inguinale 136
 - sekundäre 136
 - Varikozele testis 136
 - Schweregrad nach WHO 136
 - Sonografie 120
 - Spermogramm 140
 - Therapie 128, 136
 - Therapiealgorithmus 141
 - Varizella-Zoster-Virus
 - Fruchtschädigung 58
 - Impfung 56
 - Infektion
 - neonatale 61
 - während Schwangerschaft 60
 - Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) 102
 - Vasotubulostomie 132
 - Vasovasostomie 132
 - Vaterschaftswahrscheinlichkeit 30
 - VEGF, ovarielles Hyperstimulationsyndrom 218, 224
 - Verkehr zum Optimum (VZO)
 - Einfluss auf Sexualität 307
 - Insemination 254
 - Schwangerschaftswahrscheinlichkeit 27
 - Vermeidungshaltung 302
 - Vibrostimulation, retrograde Ejakulation 131
 - Visanne, Endometriosetherapie 204
 - Vitamin D 274
 - Vitrifikationsverfahren 264
 - Volumensonografie 64
 - Vorderwandmyom
 - Farbdopplersonografie 71
 - Sonografie 71
 - Vorzyklus 26

W

- Wachstumshormon 275
- WHO-Typ-I-Amenorrhoe 40–41
 - Prädisposition, genetische 41
 - Risiko
- Körpergewicht, geringes 40–41
- Sportarten 41
- WHO-Typ-II-Ovarialinsuffizienz 54

X

- X-Autosom-Translokation 114
- X-Chromosom
 - Inaktivierung, asymmetrische 227
 - Strukturaberrationen 114
- X-Inaktivierungszentrum (XIC) 114

- X-Syndrom, fragiles 115
- XX-Mann 122

Y

- Y-Chromosom-Mikroaberration 112
- Yolk-Sac-Tumor 81

Z

- 4-Zell-Embryo 262
- 8-Zell-Embryo 262
- Zervix uteri, sonografische Beurteilung 69
- Zervix-Score 211
 - Clomifen, Nebenwirkung 211
- Zervixfaktor, Insemination 254
- Zervixpolyp, Hysteroskopie 92
- Zervixschleim
 - Beobachtung 32
 - fertiler 31
- Zona pellucida, Eröffnung 268
- Zweitagemethode 31–32
 - Sicherheit 32
- Zweizell-Zweigonadotropin-Theorie 26
- Zwischenblutung, irreguläre 36
- Zyklen, anovulatorische 149
- Zyklus 72
 - *Siehe auch* Hormonzyklus, Menstruationszyklus
 - ovarieller 26
- Zyklus-Monitoring 32, 52–53
 - Embryotransfer 265
 - Sonografie 66
 - vor Clomifen-Stimulation 209

- Zykluscomputer 32
- Zykluslänge 26–30
- Zyklusmuster 50
- Zyklusstörung
 - Hormonanalytik 326
 - hormonell bedingte 50, 52
 - Hyperprolaktinämie 52
- Zyklussympptome 31
- Zystadenokarzinom 81
- Zystadenome 79
- Zyste, Ovar 201
- Zystenbalg 201
 - Ausschälung 201
- zystische Fibrose (CF), CFTR-Gen, Mutation 109
- Zystovar, Sonografie 78
- Zytomegalie-Virus (CMV)
 - Fallbeispiel 59
 - Fruchtschädigung 58