Sachwortverzeichnis

A

Abort 158 f., 292, 333 f.
–, infektiöser 160 f., 163
–, rechtliche Aspekte 356
Adhäsion, embryo-maternale 132
Aggressivität, Hengst 270 f.
Akrosom 237
Akrosomreaktion 240
Allantochorion 134
Allantois 131, 136
Allyltrenbolon 60
Altrenogest 60, 62, 158
–, Langzeitbehandlung 62
Amnion 132, 136
Anabolika 275, 278
Androgene 23, 28, 236
Animierstute 300
Antioxidanzien 306
Areolae 133
Aufklärung des Tierbesitzers 347
Auszug, Geburt 188
Azepromazin 282
Azoospermie 274, 288
Azyklie 27

B

Bakterien, bedingt genitalpathogene 45, 295
Balanoposthitis 285
Bauchbruch 197 f.
Bauchhöhle, Blutungen 202
Bauchmuskeln, Zerreißungen 197
Bauchpunktion, Uterusruptur 196
Bauchquerlage 191
Befruchtungsfähigkeit s. Potentia generandi
Befruchtungsraten 335
Begattungsfähigkeit s. Potentia coeundi
Behandlung, Einverständnis des Tierbesitzers 347
Behandlung, intramammäre 230
Berichtigung, Geburt 185
Besamung, Einzelbesamung 324
–, hysteroskopische 325
–, manuelle 325
–, multiple 324
–, tiefintracornuale 325 f.
–, postovulatorische 323
Besamungsdosis, optimale 318
Besamungserlaubnis 296
Besamungsintervalle 323
Besamungs-Ovulationsintervall 323
Besamungsportion 368
Besamungsregime 318, 320 f.
Besamungsstation 365
Besamungstechnik 327 f.
Besamungsvertrag 345
Besamungsvolumen 309
Beschälseuche 294
Beweislast 352
Biopsieentnahmegerät 46 f.
Blastozyste 108
Blut-Euter-Schranke 231
Blut-Hoden-Schranke 237
Bluttransfusion 204
Botryomykose 232
Bühnerband 281
Buserelin 54

C

Caslick-Operation s. Vulvaplastik
CEM, Bekämpfung 294
–, Erregernachweis 293
–, Therapie 294
Chlamydien 165
Chorion 131
Choriongonadotropin, Antikörper 55
–, equines (eCG) 127 ff., 150
–, humanes (hCG) 56
Chromosomenaberrationen, numerische 81
Clearance, uterine 87, 90
– –, verzögerte 91
Clostridium tetani 333
Coitalexanthem 290
Combined thickness of uterus and placenta 147
Controlled vaginal delivery 185
Corpora lutea auxiliaria 127, 129
Corpus haemorrhagicum 18
Corpus luteum 57
–, graviditatis 127
–, Anbildung 3
–, Ansprechbarkeit für $PGF_{2\alpha}$ 57
–, Entwicklung 58

Aurich, Pferdereproduktion (ISBN 9783830441793) © 2009 MVS Medizinverlage Stuttgart, Parey

–, Funktionsstörungen 72
Corpus-uteri-Gravidität 168
CRISP-Proteine 240
Cumulus-Oozyten-Komplex 113, 115
Cushing-Syndrom 74

D

Dammriss, Operation, Schmerzausschaltung 218
–, unvollständiger 214 f.
–, vollständiger 216
Dammschnitt 189
Dammschutz 189
Darmperforationen 353
Dauerrosse 77
Deckinfektionen 290
Deckrolle 338
Deckruhe 247
Deckverletzungen 83
Deslorelin 55 f.
Dienstvertrag 345
Diöstrus 18
Dokumentationspflicht 348
Dopamin 28 f., 69
Dopaminagonist 228
Doppelovulation 56, 142
Dottersack 131
Down-Regulation, Rezeptor 55, 68
Drüsennester 98
Durchflusszytometrie 262, 264
Durchwanderungsperitonitis 213

E

EHV. s. Herpesviren, equine
Eierstock s. Ovar
Eigenbestandsbesamer 367
Eihautwassersucht 171
Eileiter 4, 156
Eileiterpapillen 49
Eisprung s. Ovulation
Ejakulat, Mindestanforderungen 261
Ejakulation 241, 260
–, verzögerte 269
Ejakulatparameter 279
Elektrokardiogramm, fetales 148
Embryonen, Filter 106
–, Gewinnung, Erfolg 107
  –, –, Spülkatheter 106
–, In-vitro-Kultivierung 117
–, Kryokonservierung 111
–, Kühllagerung 111
Embryotransfer 331, 342
–, Bedeutung 109 f.
–, transzervikaler 109
Embryotransfergerät 109
Embryotrophe 126
Empfängerstute 63, 108
Endometrial cups 129, 133
Endometritis 76, 86, 90, 96, 156
–, akute 86
–, chronische 96
–, chronisch-persistierende 86
–, klinisch inapparente 88
–, puerperalis 212 f.
–, Therapie 88
Endometrium, Veränderungen, zyklusbedingte 47
Endometriumbiopsie s. Uterusbiopsie
Endometrose 47, 98, 156
Endorphine s. Opioide, endogene
Energieversorgung 73, 214
Entleerungsreflex 177
Entwurmung 334
Epiduralanästhesie 180
Equine Influenza 333
Equine Virusarteritis 162 f., 292, 334
–, Vakzination 292
–, Virusausscheider 292
Erbfehler 251
Erbgesundheit, phänotypische 251
Ernährungszustand 66
Escherichia coli 164
Euter, Abszesse 231f.
–, Anbildung 225, 227
–, Atrophie 231
–, Ödem 232
–, Sarkoid 233
–, Umfangsvermehrung 232
–, Untersuchung 230
Euteranbildung, pathologische 228
Euterentzündung, akute 229
–, chronische 229
EVA. s. Equine Virusarteritis

F

Fahrlässigkeit 349
Farbdopplersonographie 37
Ferguson-Reflex 131, 177
Fetotom, Neubarth 178
–, Thygesen-Götze 178
Fetotomie 189
–, rechtliche Aspekte 361
–, Schnittführung 190
Fetus, Altersbestimmung 136
Flunixinmeglumin 158
Fluorouracil 233, 290
Fohlen, Erstversorgung 193
–, Hypoxie 198
–, Kolostrumaufnahme 199
–, Lungenreife 199
–, Unreife 199
Fohlenimpfung 200
Fohlenrosse 24, 157

Aurich, Pferdereproduktion (ISBN 9783830441793) © 2009 MVS Medizinverlage Stuttgart, Parey

–, Belegung 336
–, Verschiebung 60, 62
Follikel, dominanter 17, 21
–, Mitzyklus 18
Follikelaspiration 112 f.
–, ultraschallgeleitete 112
Follikelatresie 73 f.
Follikelluteinisierung 73 f.
Fortpflanzungsverhalten 237, 241
Fossa clitoridis 7
Fruchtanlagen, Separierung 144
Fruchttod, embryonaler 76, 98, 100, 155, 157
Fruchtwasserersatz 178
Frühträchtigkeit 140
Fütterung 332

G

Gamete Intrafallopian Transfer (GIFT) 119
Gebärmutter, Inhalt 38
–, Naht, hämostatische 192, 197
Gebärmutterhals 5
Geburt, Austreibungsstadium 177
–, Öffnungsstadium 177
–, Störungen 177
Geburtenwächter 176
Geburtseinleitung 205, 207 f.
–, Glukokortikoide 207
–, Indikation 205
–, Oxytocin 205
–, Prostaglandin $F_{2\alpha}$ 205
–, rechtliche Aspekte 358
Geburtsketten 188
Geburtsödem 176
Geburtsrehe 209, 213
Geburtstermin, Vorhersage 175
Geburtsweg, Verletzungen 181
Gefrierung, direktionale 316
Gelbkörper s. Corpus luteum
Genitalgesundheit, mikrobielle 255
Genitalinfektionen, Keime 44, 295
Genotyp 81
Geschlechtsbestimmung 135
–, ultrasonographische 149 f.
Geschlechtsdrüsen, akzessorische 256
Geschlechtsgesundheit 265
Geschlechtshöcker 149
Gestagene 22, 151, 157
–, Kombination mit Östrogenen 65
–, Rosseunterdrückung 340
–, Wirksamkeit beim Pferd 60
Glaskugeln, intrauterine 341
Glukokortikoide 207
Gonadotropin-Releasing-Hormon (GnRH) 19, 28, 235
–, Agonisten 55, 340
–, Antagonist 340
–, Immunisierung 341
–, natives 55
Granulosathekazelltumor 21, 50, 77, 78
Gravidität, verlängerte 172
Graviditätsmonitoring 145, 147

H

Haltungsanomalien 185
Hämatom, myometriales 203
Hämatozele 276
Hämospermie 279, 282
Harnabsatz, Störungen 282
Harnblase, Vorfall 202
Harnröhre, Endoskopie 257, 282
–, Verlängerung, chirurgische 97
Harnträufeln 205
Harztröpfchen 137, 175, 225
hCG-Stimulationstest s. Stimulationstest
Hefeendometritis 92 f.
Hemmungsmissbildung 81
Hengst, Aufzucht 271
–, Besamungserlaubnis 366
–, Leistungstraining 245
–, Pubertät 243
–, sexuelle Reife 243
–, Sozialkontakt 244
Heritabilität, Fruchtbarkeitsparameter 331
Herpesviren, equine 160 f., 333
– –, Typ 1 160, 280, 333
– –, Typ 3 86, 291
– –, Typ 4 160
–, Vakzinierung 162
Herzaktion, embryonale 139
Herztätigkeit, fetale 148
Hippomanes 134
Hoden 8
–, Sonographie 256
–, Thermoregulation 240, 277
Hodenabstieg 135, 272
Hodenbiopsie 257, 275
Hodendegeneration 259, 276
–, altersbedingte 277
–, Anabolika 278
Hodengröße 252
Hodenneoplasie 288
Hodenretention, temporäre 273
Hodensack 9
Hodentorsion 287
Hollowtube 315 f.
Hormon, follikelstimulierendes (FSH) 20, 28, 235
–, luteinisierendes (LH) 20, 28, 235
horse seminal protein 1 (HSP 1) 239
Hydrallantois 172
Hydramnion 172
Hydrocephalus 191
Hydrozele 257, 286
Hymen, persistierendes 82
Hyperlipidämie 214
Hypophysenextrakte, equine 105

Aurich, Pferdereproduktion (ISBN 9783830441793) © 2009 MVS Medizinverlage Stuttgart, Parey

Hypothalamus 235
Hypoxie 198
Hysteroskopie 49, 94

I

ICSI s. Spermieninjektion,
Imaverol 93
Immunokastration 341
Impfungen 332
Implantation 132 f.
Inaktivität, sexuelle 288
Infertilität, chromosomal bedingte 81
Inhibin 21, 28, 106
–, Immunisierung 106
Inseminationsvolumen 323
Inseminationszeitpunkt 317
Instrumente, geburtshilfliche 177 f.
Insulin-like growth factor 1 (IGF-1) 23 f.
Intoxikation, puerperale 213
intrazytoplasmatische Kapsel, embryonale 126

K

Keimepithel, Degeneration 277
Keimepithelzellen 236
Kerntransfer 120
Klebsiellen 87, 164
Klitoris 6
Klonierung 120
Kolik ante partum 206
–, post partum 207
Kolikoperation, Abort 192
Kolostrum 176, 225
–, Reserve 226
Kondom 299
Kotuntersuchung, parasitologische 334
Kryoprotektiva 311
–, alternative 313
Kryptorchismus, abdominaler 271
–, Diagnostik 273
–, Erblichkeit 272
–, inguinaler 271

L

Labialschluss 84
Lactatio sine graviditate 227 f.
Laktationsazyklie 72
Lebenszeichen, fetale 184
Leistungstraining, Hengst 245
Leptin 23 f., 28
Leptospiren 164 f.
LH-Peak, präovulatorischer 20
Libido 267 f.
Libidomangel 267 f.
Lichtprogramme 67, 332
Luteinisierung 73
Luteolyse 57

M

M. rectus abdominis, Abriss 197
Masturbation 242
Melanom 102, 288
Melatonin 27 f., 242
Mesenterium, Abriss 201, 204
Methodenfreiheit 348
Mikrokotyledonen 133
Milch, Kalziumgehalt 176
Milchbildung, fehlende 226
Milchdrüse s. Euter
Milchprobe, bakteriologische Untersuchung 230
Missbildungen, Fohlen 182
Myom 102

N

Nabelschnur 168, 199
–, Anomalien 168
Nachgeburt, Abgang 209
–, Abnahme, manuelle 211
–, Mikroretention 211
Nachgeburtsverhaltung 210, 362
–, Komplikationen 210
Nachuntersuchung, geburtshilfliche 184, 362
Nacken-Steiß-Länge 135
Natursprung 269
–, rechtliche Aspekte 363
Nebenhodenschwanz 9

O

Öffnung, ungenügende 182
Oligospermie 274
Oozyte 126
Opioide, endogene 19, 28
Orchidopexie 287
Orchitis, bakterielle 284
Östradiol-17β 21, 23, 28
Östrogene 129 f., 151, 152
–, Urin 151
Ovar, Befunde, pathologische 79
–, Größe, 75
Ovarabszess 71
Ovardystrophie 71
Ovarektomie 71, 340
–, endoskopische 78
–, Kolpotomie 78
Ovarfunktion, sistierende 72

Aurich, Pferdereproduktion (ISBN 9783830441793) © 2009 MVS Medizinverlage Stuttgart, Parey

Ovarien, dystrophische 71
–, Funktionskörper 39
–, Veränderungen, pathologische 39
Ovulation 2, 17
–, Ausbleiben 73, 74
–, Induktion 53
–, Terminierung 54
–, Unterdrückung 59
Ovulationsgrube 1
Oxytocin 25, 28, 89, 205

P

Paarung 241
Palpation, rektale 35
Penis 11
–, Entzündungen 285
–, Hygiene 296
–, Tupferentnahme 295
Penishämatom 280
Penisparalyse, Azepromazin 280
Penisringe 280
Penisschwellkörper 12
Penisvorfall 280 f.
Peritonitis 71, 84
Pferdegrippe 333
Phantome 300 f.
Phimose 275
–, angeborene 279
–, erworbene 280
Pilzinfektionen 166
Plasmamembranintegrität 263
Plattenepithelkarzinom 102, 290
Plazenta 134
–, Ablösung, vorzeitige 169
–, Hypoplasie 159
Plazentitis 160, 164 f., 169, 210
Pneumoendometrium 96
Pneumovagina 85, 95, 215, 339
Post-breeding Endometritis 89 ff., 335
Potentia coeundi 259, 261, 265
–, generandi 261, 265
Präputialverschluss 281
Präputium 12
–, Untersuchung 253
Pregnenolon 128
Probierhengst 16, 245, 336
Progesteron 22 f., 28, 49, 150, 156
–, Zyklus 49
Progesteronblock 127
Prolaktin 28 f., 227
Prostaglandin E_2 126
–, $F_{2\alpha}$ ($PGF_{2\alpha}$) 24, 28, 57 f.
  –, –, Analoga 59
Pseudomonaden 87, 164
Pseudomonas mallei 232, 284
Pubertät 15
–, Hengst 243
Pyometra 88, 222
–, geschlossene 88
Pyospermie 279

Q

Querlage 183, 188, 191

R

Radspeichenstruktur 18, 38
Red bag 189
Regumate 60
Rektovaginalnaht 218 f.
Rektumvorfall 201
Relaxin 130 f., 152
Reproduktion, assistierte 119
Retorsion 194
Retroflexio uteri 196
Rhinopneumonitis 160
Richtlinie 92/65/EWG 254, 294
Rittigkeitsprobleme 339
Rosse, Dauer 15
–, Induktion 57 f.
–, Kontrolle 16, 34, 336
–, Unterdrückung 59, 340
–, Verhalten 16 f., 33 f., 73, 339
  –, –, irreguläres 68
–, Zervixbild 40

S

Saisonalität 25 f.
Salmonella abortus equi 166
Salpingitis 93
Salpinx, Zyste 83
Samen, Aufbereitung 308 f.
–, Konfektionierung 314
–, Kühlraten 307
–, Lagerung 308
–, Tiefgefrierung 315
–, unverdünnt 302
–, Zentrifugation 309
Samenblasendrüse 11
Samenblasendrüsenentzündung s. Vesiculitis seminalis
Samendeponierung 325
Samendepots 365
Samenentnahme 260, 270, 299
–, fraktionierte 270, 301
Samenentnahmefrequenz 312
Samenentnahmetechnik 247
Samenexport 367
Samengewinnung 259, 299
–, manuelle 299
Samenleiterampulle 11

Aurich, Pferdereproduktion (ISBN 9783830441793) © 2009 MVS Medizinverlage Stuttgart, Parey

Samenqualität 245, 367
Samenspenderhengste, Vorbereitung 313
Samenstrang 10
–, Torsion 287
Samenstrangfistel 284
Samenübertragung 317
Samenuntersuchung 261 ff.
Samenverdünner, antibiotikahaltige 92, 306
–, Eidotter 304
–, EquiPro 304, 305
–, Frischsamen 302
–, INRA 304 f., 312
–, Magermilch nach Kenney 303
–, Natriumbikarbonat 305
–, Osmolarität 302
–, Tyrode 303
–, Unverträglichkeiten 92
Samenzellen, Überalterung 238
Sarkoid, equines 233, 288
Schadensersatzanspruch 351
Scheide, Verwachsungen 222
Scheidenmastdarmfistel 220
Scheidenspangen 82
Scheitel-Steiß-Länge 135
Schizosoma reflexum 184
Schnittentbindung 187
–, Indikationen 191
–, Naht, hämostatische 192, 197
–, Narkose 192
Schock 179
Seitenkopfhaltung 183
semen sorting s. Spermatozoen, Separierung
Seminalplasma 92, 247
Seminom 289
Serumalbumin, bovines 306
Sexing 337
Sexualzyklus 19
–, Regulation 28
Sicherheitsvorkehrungen 34, 252
Sinus clitoridis 7
Skrotalödem 275, 286
Sodomie 83
Sonographie, Farbdoppler 37
–, rektale 37
Sorgfaltspflichten 346
Spannstricke 363
Spekulum 39
Spendertier 107
Spermaexport 254
Spermalagerung, gekühlte 307
Spermatogenese 278
Spermatogenesezyklus 237
Spermatozoen, Separierung 118, 121 f.
Spermien, Fluoreszenzfärbungen 264
–, Kapazitation 116, 239
–, Supravitalfärbung 264
Spermienbeweglichkeit 262
Spermiendosis 319, 326
Spermiengesamtzahl 246
Spermieninjektion, intrazytoplasmatische (ICSI) 117 f.
Spermienkonzentration 262, 314
Spermienproduktion, tägliche 246
Spermienreserve, extragonadale 238
Spermientransport 318
Spermiogenese, Störungen 263
Spermiostase 287
Spreizspekulum s. Spekulum
Starrkrampf 333
Stationstierärzte 366
Stellungsberichtigung 187 f.
Stimulationstest, hCG 258, 274, 278
Stimulationstests, diagnostische 258
Stimulierbarkeit, sexuelle 267
Streptococcus zooepidemicus 87
Streptokokken, β-hämolysierende 164, 229, 255, 284
Sulpirid 29, 69
Superovulation 105
Szintigraphie 91

T

Tageslichtdauer 26
Tagesmilchleistung 225
Taylorella equigenitalis 39, 165, 254, 293
Teilfetotomie 186, 199 f.
Tertiärfollikel 2
Testosteron 50, 78, 236, 242, 258, 274
–, Stute 50
Tetanus 333
Tiefgefriersamen, Auftauen 316
–, Kennzeichnung 315
–, Konfektionierung 315
Tiefgefrierverdünner 312
–, Kryoprotektiva 311
Tierzuchtgesetz 254, 296
Torsio uteri 193 ff.
–, –, Flankenschnitt 195
–, –, Wälzen der Stute 195
Trächtigkeit, Abbruch 356
–, Sporteinsatz 342
Trächtigkeitsdauer 175
Trächtigkeitsdiagnose, hormonelle 50
Trächtigkeitsdiagnostik, endokrinologische 149
Trächtigkeitserkennung, maternale 25, 126
Trächtigkeitsraten 321 f.
Trächtigkeitsuntersuchung 31, 137, 146 f.
–, rechtliche Aspekte 353
–, ultrasonographische 139, 146 f.
–, Zeitpunkte 337
Transportmedien 44
Trypanosoma equiperdum 294
Tumor, Leydigzellen 289
–, Sertolizellen 289
Tupferentnahme, Klitoris 40, 43 f.
–, Penis 255
–, Uterus 42 f.
–, –, manuell 43

Aurich, Pferdereproduktion (ISBN 9783830441793) © 2009 MVS Medizinverlage Stuttgart, Parey

U

Übergangsphase 66, 68, 74
Übernahmeverschulden 346
Ultraschalluntersuchung, Schallkopf 37
Unterbauchödem 175
Untersuchung, andrologische 250, 262
–, bakteriologische 86, 254
–, Euter 230
–, geburtshilfliche 179, 182, 359
  –, –, Hygiene 180
  –, –, Sedierung 180 f.
–, Geschlechtsorgane 252
–, gynäkologische 31 f.
  –, –, Befundschlüssel 41 f.
  –, –, Instrumentarium 35
–, Präputium 253
–, rektale 352
Untersuchungsstand 36 f., 179 f.
Urethrogramm 283
Urethroskopie 257
Urethrotomie 283
Urospermie 269 f., 279
Urovagina 85, 97
Uterindrüsen 98
Uterus, Adhäsionen 94
–, Blutungen 202
–, Flüssigkeitsfüllung 89 ff.
–, Sensibilisierung 138
Uterusbiopsie 48
–, Beurteilung 46
–, Kenney und Doig-Schema 47, 99
Uterusinvolution 209
Uteruskörper 5
Uterusperforation 187
Uterusruptur 196 f.
Uterusspülprobe 88
Uterusspülung 88 f., 91, 211 f.
Uterusvorfall 200 f.
Uteruswand, Blutungen 193

V

Vagina, Blutungen, 97
–, Varizen 97
Vaginalflora 42
Vaginalspiralen, Progesteron-freisetzende 60
Vaginen, künstliche 300
Vaginitis 62
–, nach PRID 62
Verletzungen, Rektum 338
–, Vagina 338
Versandcontainer 310
Versandsperma 319
Verwachsung, Zervix und Vagina 222
Vesiculitis seminalis 256, 285
Viagra 268
Vitalität, fetale 146 f.
Vorsatz 350
Vulva 6
–, Kategorien 34
–, Schluss 34, 84
–, Schrägstellung 95
Vulvaplastik nach Caslick 96, 339

W

Wachstumshormon 23 f.
Wachstumsretardierung, intrauterine 170 f.
Wallach, Hengstverhalten 272
Weidenmanagement 335
Weite, mangelhafte 182
Werkvertrag 345

Z

Zervix, Beurteilung 40
–, Manipulation 76
–, Verletzungen 84 f., 221
Zervixfasszange 43
Zervixfunktion, Störung 85
Zervixstern 160
Zona pellucida 126
Zuchtrisiken 338
Zuchtsaison, Vorbereitung 246
Zuchttauglichkeitsuntersuchung 31 ff.
Zuchttier 366
Zweihörnerträchtigkeit 188
Zwillinge, zweieiige 142
Zwillingsgravidität 134, 142 f., 167
–, Diagnose 143, 354
–, Therapie 143 ff.
Zwischenrossefollikel 75
Zygote 126
Zyklus, Manipulation 53 f., 61
–, unregelmäßig verlängerter 75
Zyklussynchronisation, Gestagene 63 f.
–, $PGF_{2\alpha}$ 65
Zysten, Endometrium 100 f., 355
–, paraovarielle 82

Aurich, Pferdereproduktion (ISBN 9783830441793) © 2009 MVS Medizinverlage Stuttgart, Parey