

Obsah.

Cesty porodní	11
Pánev	11
Pelvimetrie	13
Pánev u jednotlivých druhů domácích zvířat	15
Rozdíly v konfiguraci pánve závislé na pohlaví	20
Změny na pánvi vznikající stářím	21
Měkké části pánve	22
Anatomie samičích orgánů pohlavních	23
Děloha	24
Vejcovody	25
Vaječníky	25
Pochva a vulva	26
Široké vazy děložní	27
Pohlavní orgány klisny	27
Pohlavní orgány skotu	29
Pohlavní orgány kozy a ovce	32
Pohlavní orgány prasnice	33
Pohlavní orgány feny a kočky	34
Oplození	37
Vývoj pohlavních buněk (gametogenese)	37
Spermiogenese	38
Ovogenese	40
Pohlavní dospělost a používání zvířat k plemenitbě	43
Pohlavní cyklus	45
Cyklus ovariální	46
Cyklus uterinní	48
Cyklus vaginální	50
Účast hormonů na řízení pohlavní činnosti	51
Příznaky říje	55
Poruchy v projevech říje	61
Vynechávání říje (Intermissio oestrus)	63
Páření (Coitus, Cohabitatio, Copulatio)	64
Překážky kopulace	65
Onemocnění vzniklá při koitu	67
Umělé osemeňování zvířat (Inseminatio artificialis)	68
Oplození vajíčka	77
Abnormity v oplození	78
Mimoděložní březost	78
Superfekundace	79

Superfetace	79
Telegonie	79
Zhlédnutí	80
Plodnost	80
Vznik pohlaví	83
Fysiologie gravidity	87
Vývoj zárodku a obalů plodových	87
Lůžko. Placenta	90
Obaly plodové a placentace u jednotlivých druhů domácích zvířat	92
Význam obalů plodových a placenty pro vývoj plodu	102
Růst a vývoj plodu se zřetelem k určení jeho stáří	104
Zralý donošený plod	107
Poloha plodu v děloze	108
Evoluce uteru	110
Matka v době gravidity	111
Diagnosa gravidity	113
Nepřímé metody diagnosy březosti	122
Délka gravidity	125
Výživa a ošetřování březích zvířat	127
Zdánlivá březost. Pseudogravidita	129
Fysiologie porodu	131
Příznaky blížícího se porodu	131
Opatření zvířat před porodem	133
Bolesti porodní a průběh porodu	135
Ošetření mláďat po narození	141
Matka po porodu	143
Pathologie gravidity	148
I. Abnormální a pathologické stavy matky za březosti	148
Vchlípení a výhřez pochvy	148
Krvácení z obřezlé dělohy	156
Ulehnutí před porodem	157
Dopravní tetanie	158
Dislokace (deviace) březí dělohy	159
Torsio uteri	160
Ventroversio, ventroflexio uteri	165
Retroversio, retroflexio uteri	166
Lateroversio, lateroflexio uteri	166
Kýla děložní	167
Předčasné (nepravé) bolesti porodní	170
Abnormální otoky za gravidity	171
Abnormální oedem mléčné žlázy	172

II. Abnormální a patologické stavy placenty, obalů plodových a plodu	172
Choroby a anomalie placenty	172
Nepřavidelnosti plodové vody	173
Anomalie provazce pupečního	175
Odumření plodu v děloze	176
Mumifikace plodu	177
Macerace plodu	179
Emphysem plodu	180
Zmetání	181
Nenakažlivý abortus	182
Infekční abortus	184
Umělý potrat	188
Mimoděložní březost	190
Pathologie a terapie porodu	193
A. Abnormity a chorobné stavy matky ztěžující porod	193
Abnormity bolestí porodních	193
Úzké cesty porodní	195
Nedostatečná kluzkost porodních cest	200
B. Abnormity a chorobné stavy plodu ztěžující porod	201
Příliš velké mládě	201
Nepřavidelné polohy plodu	204
Nepřavidelný porod dvojčat	241
Zrůdy a chorobné stavy plodu jako překážky porodu	241
Příprava k porodnickému zákroku	254
Porodnické nástroje	256
Rozkouskování plodu	270
Embryotomické operace na hlavičce	272
Amputace předních nožek	274
Amputace zadních nožek	278
Rozříznutí pánevní spony plodu. Symphysiotomia foeti	280
Embryotomické operace na trupu	280
Laparotomie	283
Císařský řez	284
Exstirpace dělohy u masožravců při pyometře	293
Císařský řez na umírající a mrtvé matce	296
Hysteropexie	297
Onemocnění matky po porodu	298
Zranění dělohy	298
Poranění krčku děložního	299
Zranění pochvy a vulvy	300
Protržení hráze	301

Poranění střev při porodu	302
Poškození pánve	303
Ulehnutí po porodu	305
Vchlípení a výhřez dělohy	306
Amputace vyhřezlé dělohy	312
Vchlípení a výhřez pochvy	313
Vchlípení a výhřez močového měchýře	314
Vchlípení a výhřez konečnicku	315
Porodní obrna	316
Puerperální eklampsie	328
Požírání mázder plodových	332
Požírání selat	333
Acetonaemie	334
Puerperální haemoglobinurie skotu	335
Nedostatek mléka po porodu	337
Zadržení mázder plodových	340
Puerperální infekce a intoxikace	346
A. Puerperální infekce	348
B. Puerperální intoxikace	354
C. Horečka omladnic	356
D. Maligní oedem	362
E. Tetanus po porodu	363
Prevence puerperální infekce	364
Choroby ssajících mláďat	365
Zdánlivá smrt	365
Krvácení z pupku	368
Zadržení střevní smolky	368
Průjem ssajících mláďat	370
Píštěl urachu	371
Uzavření anu	372
Zkřiveniny krku a končetin	372
Infekční choroby mláďat	374
Onemocnění pupku	374
Septikaemie novorozených mláďat	376
Infekční choroby hříbat	378
Infekční choroby telat	383
Infekční choroby selat	387
Infekční choroby jehňat	389
Prevence chorob narozených mláďat	390
Literatura	393
Rejstřík věcný	398