

OBSAH

Vývoj porodnictví a jeho společenská funkce.	15
Pohlavní buňky.	21
Spermiogenese.	21
Vývoj vajíčka — Oplození — Implantace (nidace).	24
Ovarium po nidaci.	38
Vzrůst a vývoj dělohy.	41
Vzrůst dělohy v jednotlivých měsících těhotenství.	41
Poloha těhotné dělohy.	49
Plodové obaly a placenta.	52
Plodové vejce	52
Decidua.	53
Amnion.	56
Chorion.	58
Dospělá placenta.	60
Pupečník.	64
Plodová voda.	64
Vývoj plodu.	66
Výživa plodu.	73
Umbilikální oběh.	74
Těhotenské změny v organismu ženy.	77
Změny na rodidlech.	77
Změny na děložních přívěscích.	81
Změny na uropoetickém systému.	81
Diagnosa těhotenství.	83
Známky nejisté.	83
Známky pravděpodobné.	83
Známky jisté.	85
Diagnosa mrtvého plodu.	87
Diagnosa těhotenství rentgenem.	88
Určení pohlaví před porodem.	88
Diferenciální diagnosa těhotenství.	89
Biologické zkoušky.	90
Abderhaldenova zkouška.	90
Reakce Aschheimova-Zondekova.	90
Stanovení pregnandiolu.	91
Poševní cytologie.	93
Porodní cesty.	94
Kostěná pánev.	94
Pánev jako celek.	101
Svalstvo pánevního dna a hráze.	103
Měkké pánevní cesty.	103
Svalové pánevní dno.	103
Poloha, postavení, naléhání a držení plodu.	108
Poloha plodu — situs.	108
Postavení plodu — positio.	110
Držení plodu — habitus.	111
Naléhání plodu — praesentatio.	112

12. Vyšetřování těhotné ženy.	113
Anamnesa.	113
Vyšetřování celkového stavu.	114
Zevní vyšetření.	115
Inspekce.	115
Perkuse.	116
Palpace.	116
Auskultace.	126
Měření pánve.	131
Vnitřní vyšetřování na konci těhotenství	139
Délka těhotenství.	143
Hormonální situace v generačním procesu.	144
Hygiena těhotenství.	148
Asepsis — její zásady a aplikace.	151
Plod jako předmět porodu.	153
Porodní mechanismus.	156
Polohy flexní.	156
Úchytky od normálního porodního mechanismu.	166
Abnormální rotace.	166
Hluboký příčný stav.	168
Přetočení hlavičky.	169
Úchytky ve výstupu ramének.	170
Vysoký přímý stav hlavičky.	170
Porod.	174
Rozdělení porodu.	176
První porodní doba	176
Druhá porodní doba.	179
Třetí porodní doba.	187
Klinický průběh porodu.	193
Otvírací doba.	193
Vypuzovací doba.	195
Doba k lůžku.	200
Jak dlouho trvá porod.	202
Ochrana hráze.	203
Episiotomie.	206
Vypuzovací síly.	209
Děložní stahy — kontrakce.	209
Tonus.	213
Břišní lis.	213
Tišení bolesti při normálním porodu.	215
Porod bez bolesti	215
Změny na hlavě plodu způsobené porodem.	218
Konfigurace — konformace.	218
Porodní nádor.	218
Subperiostální krevní výlev.	220
Epidurální krevní výlev — Vnitřní kefalhematom.	222
Šestinedělí — puerperium.	223
Klinický průběh šestinedělí	227
Laktace.	229
Polohy deflexní.	233
Poloha předhlavím.	233

Poloha obličejová.	236
Mechanismus porodu.	243
Klinický průběh porodu.	246
Poloha čelní.	247
Abnormální rotace polohy obličejové a čelní.	249
Polohy pánevním koncem — řitní poloha.	250
Mechanismus porodu.	259
Těhotenství s více plody.	267
Dvojčata	267
Dvojčata dvojvaječná.	269
Dvojčata jednovaječná. (Homologická)	272
Průběh těhotenství.	272
Diagnosa.	276
Průběh porodu.	276
Nemoci v těhotenství.	278
Infekční choroby.	279
Spála.	279
Spalničky.	280
Zarděnky — rubeola.	280
Erysipel.	280
Záškrt — dyptheria.	281
Břišní tyf.	281
Chřipka.	281
Zápal plic — pneumonia.	282
Malárie	282
Příjice — syfilis.	283
Kapavka — gonorrhoe.	285
Tuberkulóza.	287
Vliv těhotenství na plícní tuberkulózu.	288
Kdy přerušujeme těhotenství.	288
Antropozoonosy.	289
Toxoplasmosa.	289
Listeriosis.	290
Brucellosis.	290
Q — horečka.	290
Nemoci srdce a cév.	291
Choroby ledvin.	294
Zánět ledvinné pánvičky — pyelitis gravidarum.	295
Toxická pyelitis.	297
Zánět červu v těhotenství, za porodu a v šestinedělí.	297
Střevní uzávěr — ileus.	300
Kýly — hernie.	300
Choroby nervů v generačním období.	300
Těhotenská neuropatie.	300
Chorea gravidarum.	301
Hysteria.	302
Epilepsia.	302
Narcolepsia.	302
Tabes.	303
Myelitis.	303
Sclerosis multiplex.	303
Duševní choroby.	303
Choroby kůže.	305
Poruchy smyslových orgánů.	306
Choroby oka.	306
Choroby ostatních smyslových orgánů.	307
Těhotenství a choroby krve.	308
Těhotenská chudokrevnost.	308

Zhoubná chudokrevnost.	308
Hemofilie.	308
Hemorrhagická diathesa.	309
Leukémie.	309
Choroby žláz s vnitřní sekrecí.	309
Hypofýsa.	309
Hypofýsární kachexie.	309
Adiposogenitální dystrofie.	310
Diabetes insipidus.	310
Štítná žláza.	310
Benigní struma.	311
Morbus Basedowi.	311
Epiteliální tělíska — generační tetanie.	312
Diabetes — úplavice cukrová.	312
Osteomalacie.	313
Hypovitaminosy.	313
Otravy.	314
Alkoholismus.	314
Otrava nikotinem.	315
Průmyslové otravy.	315
Gestosy.	316
Gestosy rané.	317
Těhotenské slinění — ptyalismus.	317
Emesis gravidarum.	317
Hyperemesis gravidarum.	318
Zhoubné zvracení.	318
Gestosy s převahou poruchy jediného orgánu.	321
Hepatopathia — hepatitis graviditatis.	321
Jaterní koliky.	323
Ikterus gestationis levis.	323
Ikterus gestationis gravis.	323
Žlutá atrofie jater.	324
Pozdní gestosy.	326
Poruchy ve vylučování vody.	326
Proteinurie v těhotenství.	326
Eklampsismus — eklampsie (božec)	329
Stadium křečí — eklampsie	331
Patogeneze.	337
Diagnosa.	338
Frekvence.	339
Léčba.	340
Prevence.	342
Zúžená pánev.	344
Historický přehled.	344
Rozdělení a typy zúžených pánví.	352
Všeobecně stejnoměrně zúžená pánev.	355
Pánve ploché	356
Pánev prostě plochá.	356
Pánev plochá, rachitická.	357
Pánev pseudoosteomalatická (rachitická)	360
Pánev asimilační.	361
Pánev spondylolistetická.	362
Pánve příčně zúžené.	363
Pánev nálevkovitá.	363
Pánev kyfotická.	364
Pánev osteomalatická.	366
Pánev synostotická, příčně zúžená (pánev Robertova).	368
Pánev šikmo zúžené.	370
Pánev koxitická.	370
Pánev luxační (při kongenitální luxaci)	370

Pánev Naegeleho.	371
Měření a odhad pánve.	373
V ý v o j o v é ú c h y l k y.	379
Vývojové poruchy a choroby vulvy.	379
Vývojové poruchy pochvy.	382
Vývojové poruchy dělohy.	384
Dystokia pro změny na hrdle.	393
Cirkulační poruchy v hrdle.	396
Děložní deviace.	398
Nadměrná anteverse dělohy.	398
Děložní retrodeviace.	401
Retroflexio et retroversio uteri gravidi.	401
Sestup a výhřez těhotné dělohy.	404
Torse těhotné dělohy.	405
Myomy děložního těla.	405
Nádory vaječníku	409
Extragenitální patologické procesy.	409
Dystopie ledviny.	410
Megasigma congenitum	411
Choroby placenty	412
Patologie placenty.	412
Placenta membranacea.	413
Placenta accreta (increta).	417
Placenta marginata, vallata, circumvallata.	417
Poruchy cirkulace.	419
Edém placenty.	419
Infarkty placenty.	419
Placenta při gestose.	421
Změny v placenta retenta.	421
Angiom placenty.	422
Placenty při infekčních chorobách.	423
Syfilis placenty.	424
Tuberkulosa placenty.	424
Mola hydatidosa cystica — hroznová zásněť	426
Chorionepithelioma malignum.	431
Patologie pupečníku.	433
Úchylky v placentární inserci.	433
Úchylky v délce pupečníku.	437
Krátký pupečník.	437
Dlouhý pupečník.	437
Pupečnickové uzly.	438
Torse pupečníku.	439
Anomálie pupečnickových cév.	441
Zánět pupečníku	442
Poranění a přetržení pupečníku.	442
Patologie plodových blan.	443
Choroby amnia.	443
Amniální srůsty a Simonartovy provazce.	443
Předčasná ruptura amnia — graviditas extraamnialis.	444
Úplné roztržení blan — graviditas extramembranosa.	445
Roztržení blan v druhé polovině těhotenství — hydrorrhoe amnialis.	446
Onemocnění deciduy.	447
Hydramnion.	448
Oligohydramnion.	451
Dystokia pro nepravidelný vývoj plodu.	452
Nadměrný vývoj plodu.	452
Hydrops fetus universalis.	454
Krevní inkompatibilita — Rh systém.	456
Hydrocefalus.	457

Akranie.	462
Anencefalie.	462
Hemicefalie.	465
Hemikranie.	465
Meningocele.	465
Encephalocele.	465
Nádory krku.	465
Nádory v krajině sakrální — spina bifida.	466
Předčasný konec těhotenství.	468
Potrat — abortus.	468
Příčiny ve vejci.	469
Příčiny v mateřském organismu.	470
Mechanismus potratu.	472
Potrat v prvních třech měsících.	472
Potrat ve čtvrtém a dalších měsících.	473
Změny ve vejci odloučeném, ale z dělohy nevypuzeném.	474
Změny na plodu, je-li zadržén v děloze.	475
Retence plodových obalů.	477
Klinická část.	477
Spontánní potrat (prostý, nekomplikovaný).	477
Hrozící potrat — abortus iminens.	478
Počínající potrat — abortus incipiens.	478
Dokončený (úplný) potrat. — abortus completus.	479
Komplikovaný potrat.	479
Protrahovaný potrat.	480
Neúplný potrat.	480
Horečnatý potrat.	480
Nevypuzený potrat.	482
Potrat zadržéný v děložním hrdle.	483
Potrat a právní předpisy.	484
Léčba a prevence.	484
Následky a prognosa potratů.	485
Předčasný porod — partus praematurus.	486
Mimoděložní těhotenství.	488
Příčiny a typy.	489
Usura a ruptura tuby.	496
Graviditas tuboabdominalis.	498
Graviditas tubaria intramuralis.	500
Těhotenství ve vaječniku — graviditas ovarica.	500
Graviditas abdominalis.	504
Osud plodu.	505
Symptomatologie a diagnosa mimoděložního těhotenství.	508
Diagnosa porušeného mimoděložního těhotenství.	511
Ruptura.	511
Tubární potrat.	512
Diagnosa retrouterinní hematokely.	513
Diferenciální diagnosa.	514
Terapie.	515
Operace neporušeného mimoděložního těhotenství do čtvrtého měsíce.	515
Operativní postup při porušeném těhotenství.	516
Operace při tubárním potratu a při hematokely.	517
Operace po čtvrtém měsíci.	517
Prognosa.	519
Polohy šikmé a příčné.	521
Příčiny.	523
Diagnosa.	525
Průběh porodu.	527
Výhřez malých plodových částí a pupečníku.	532
Výhřez pupečníku.	533

Poruchy vypuzovacích sil.	535
Nepravidelné kontrakce.	535
Slabé porodní sťahy — inertia uteri	537
Příliš silné porodní kontrakce.	540
Křečové kontrakce.	541
Děložní retrakce.	543
Břišní lis.	545
Smrt plodu po 28. týdnu a za porodu.	546
Poruchy placentárního dýchání.	550
Krvácení za porodu.	556
Vcestná placenta — placenta praevia.	556
Etiologie a patogenese.	558
Placenta praevia za porodu.	560
Konservativní vaginální metody.	561
Obrat podle Braxtona Hickse.	562
Intraovulární metreuryxis.	564
Willettovy kleště (scalpforceps).	565
Tamponáda pochvy.	565
Chirurgické metody při placenta praevia.	565
Sectio abdominalis	566
Terapie v třetí porodní době.	567
Těhotenství v děložním hrdle.	568
Předčasné odloučení placenty normálně inserující.	569
Výhřez placenty — prolapsus placentae.	572
Ruptura obvodového placentárního sinu.	572
Krvácení z poraněných cév plodového oběhu.	573
Poruchy ve třetí porodní době.	574
Krvácení ze zadržných placentárních částí.	576
Krvácení z prázdné děložní dutiny — Atonia uteri.	576
Krvácení po vyloučení placenty a blan	576
Léčba děložní atonie.	578
Vchlípení dělohy po porodu a její výhřez.	585
Poranění za porodu.	588
Poranění zevních rodidel a hráze.	589
Trhliny hráze	590
Trhliny pochvy.	592
Trhliny hrdla.	593
Ruptura uteri.	595
Příčiny děložní ruptury.	599
Mechanismus ruptury.	601
Symptomatologie a klinický průběh.	605
Léčba.	608
Genitální hematomy.	608
Suprafasciální hematomy.	612
Porodní poranění kostí.	612
Krvácení v šestinedělí.	614
Nákaza v šestinedělí — febris puerperalis.	616
Terén.	617
Přehled mikrobů.	619
Způsob a cesty infekce.	624
Autogenní infekce.	624
Heterogenní infekce.	625
Infekce vulvy a vagíny.	628
Děložní infekce.	629
Zánět děložní sliznice v šestinedělí — endometritis puerperalis	629
Myometritis.	632
Infekce děložního okolí.	633
Parametritis puerperalis — pánevní flegmóna.	633

Zánět vejcovodů a vaječníku.	637
Perimetritis — pánevní peritonitis.	638
Peritonitis puerperalis.	640
Příznaky a klinický průběh.	641
Peritonitis při sepsi.	642
Cévní infekce	643
Tromboflebitis děložních a pánevních žil.	643
Prostá tromboflebitis.	643
Hnisavá tromboflebitis.	644
Tromboflebitis dolní končetiny (prostá)	645
Phlegmasia alba dolens.	646
Puerperální gangréna.	648
Celkové infekce.	648
Bakteriémie přechodné, krátké.	648
Bakteriémie trvalé, sepsis.	649
Streptokoková sepe.	650
Stafylokoková sepe.	652
Sepse vzácnějšího druhu.	653
Tympania uteri, plynová sepe.	653
Tetanus puerperalis.	655
Puerperální kolibacilósy.	657
Léčba puerperální infekce.	658
Choroby prsů.	660
Hypertrofie.	660
Polythelie — polymastie.	660
Poranění, oděrky a podlomky bradavek.	661
Zánět prsů, infekce prsů a léčba.	662
Náhlá smrt matky.	664
Embolie.	664
Vzduchová embolie.	665
Embolie krevními tromby.	665
Embolie plodovou vodou.	666
Porodní šok.	667
Porodní kolaps.	668
Mortalita	670
Ochrana těhotné ženy a péče o ni.	671
Pracovní neschopnost.	673
Věcný rejstřík	675
Jmenný rejstřík	695