

Obsah

Předmluva	9
1 Úvod do problematiky – všeobecná pravidla	11
Porodnická chirurgie	12
Anamnéza	12
Vyšetřování	13
Rozhodování a hodnocení	14
Fyziologické operování	15
Zachovávání porodnické čistoty	16
2 Manuální úkony při samovolném porodu záhlavím	19
Lékařsky vedený porod	19
Zvláštnosti lidského porodu	19
Vedení konečné fáze II. doby porodní	21
Ohled na plod	24
Episiotomie	26
Provedení episiotomie	29
Chránění hráze	31
Porod a dystokie ramének	32
Nejběžnější chyby (dyscheirie) v konečné fázi II. doby porodní	34
Rychlé ukončení porodu	35
Ošetření porodních poranění	35
Clitoris	38
Ošetření episiotomie	38
Ošetření ruptur	41
Trhliny III. stupně	41
3 Úskalí peridurální analgezie a anestezie u porodu (MUDr. Antonín Pařízek, CSc.)	45
Toxicita lokálních anestetik	46
Systémová toxicita lokálních anestetik	46
Symptomy systémové toxicity	47
Kardiovaskulární toxicita	47
Prevence toxicity lokálních anestetik	47
Terapie toxických účinků lokálních anestetik	48
Alergie na lokální anestetikum	48
Hypotenze	49
Útlum dechové činnosti	49
Bolest při punkci peridurálního prostoru	49
Ovlivnění motoriky	50
Retence moči	50
Neurologické poškození	50

Hlavní příčiny neurologických komplikací	51
Trauma nervového svazku	51
Postpunkční cefalea	52
Terapie postpunkční cefaley	52
Syndrom arteria spinalis anterior	52
Adhezivní spinální arachnoiditis	52
Míšň kompresivní syndrom	53
Látky potencující účinky lokálních anestetik	53
4 Operace na děložním hrdle	55
Manuální dilatace	55
Nástřih branky – hysterostomatotomia	56
Dilatace metreurynterem	56
Dilatace děložního hrdla (as. MUDr. Tomáš Binder)	56
Příprava hrdla prostaglandinem E2	57
Příprava hrdla pomocí laminarií	58
Dilatace hrdla pomocí Folleyova katétru	59
5 Operativní úkony u porodu koncem pánevním	63
Diagnostické chyby	64
Mechanismus porodu	64
Zvláštnosti polohy koncem pánevním	65
Výsledky	67
Optimální vedení porodu koncem pánevním vaginální cestou	67
Porod nožkama	72
Doporučený postup	73
Poloviční extrakce – manuální pomoc	74
Klasická metoda	75
Metoda Müllerova	78
Vybavení hlavičky	79
Hmat podle Mauriceau-Levreta, Veit-Smellieho	79
Abnormální rotace hlavičky u konce pánevního	80
Úplná extrakce plodu	82
Extrakce v poloze řitní	86
6 Versio – obrat	89
Vnitřní obrat	89
Diagnóza polohy a postavení	90
Provedení vnitřního obratu	91
Zevní obrat	97
Kontraindikace obratu	98
Provedení zevního obratu	98
7 Operace v III. době porodní a poporodní	103
Zadržaná placenta	103
Manuální vybavení lůžka	103
Placenta adherens	105

8 Forceps	107
Historický úvod	107
Popis a charakteristika kleští	109
Použití kleští	110
Indikace klešřových operací	120
Podmínky klešřových operací	121
Provedení klešřové operace	122
Příprava nástroje	123
Zavádění kleští	124
Uzamknutí kleští	127
Trakce	129
Trakce podle Covjanova	133
Sejmutí kleští a vybavení plodu	133
Pupečnickové komplikace	135
Dystokie ramének	136
Kývavý forceps	136
Operace v atypických situacích	138
Velký plod	138
Abnormální rotace hlavičky	138
Neukončená rotace hlavičky	141
Hluboký příčný stav	143
Poloha předhlavím	143
Poloha obličejová	145
Poloha čelní	147
Poloha koncem pánevním	147
Klešřě na následnou hlavičku	148
Použití kleští při císařském řezu	149
Protekční ochranný forceps	150
Rizika klešřové operace	150
Nejčastější chyby při klešřových operacích	152
9 Vakuumextrakce	155
Použití přístroje	157
Provedení vakuumextrakce	157
Technické chyby	158
Indikace	159
Kontraindikace	159
Komplikace	159
10 Sectio caesarea	163
Historický úvod	163
Indikace a frekvence operace	164
Obecné zásady	165
Předoperační úkony	167
Anestezie	168

Technika císařského řezu	169
Volba a provedení břišního řezu	171
Hysterotomie	177
Vybavování plodu	181
Opatření po vybavení plodu	186
Hysterorrhaphia	187
Uzavírání laparotomie	191
Zvláštnosti některých situací	193
Iterativní řez	194
Řez u placenta praevia	195
Řez u nadměrně obézní rodičky	196
Řez u plodů s extrémně nízkou hmotností	197
Řez u abruptio placentae	198
Trauma-enterohysteroseismosis	199
Sectio in mortua	202
Řez po mozkové smrti	203
Přídavné operace při sectio caesarea	203
Srůsty	203
Sterilizace	204
Poranění měchýře	204
Hernia umbilicalis	205
Myoma uteri	208
Sectio při latentní ruptuře dělohy, hysterektomie	208
Zvláštní případy	209
Abnormální rotace hlavičky u konce pánevního	210
Kolize dvojčat	210
Srostlíci – gemini conjuncti-monstra duplicia	211
Ligatura hypogastrických arterií pro zástavu neztišitelného poporodního krvácení (doc. MUDr. Josef Bendl, CSc.)	212
Technika operace	212
Komplikace po sectio caesarea	213
Mateřská mortalita	213
Peroperační komplikace	214
Postoperační komplikace v pooperačním období a v raném šestinedělí	214
Pozdní komplikace a následky	214
Komplikace u novorozenců	215
Ruptura děložní (doc. MUDr. Jiří Zikmund, CSc.)	216
11 Operace zmenšující	223
Oprávněnost výkonu v současnosti	223
Kraniotomie	225
Kranioklasie	227
Dekapitace	229
Embryotomie	229