

OBSAH

Úvod k prvnímu vydání (Z. Štembera, K. Znamenáček)	13
Úvod k druhému českému vydání (Z. Štembera, K. Poláček, V. Vlach)	16
Vysvětlení zkratk	18
1. Vznik a dnešní stav perinatální medicíny, její poslání a význam pro společnost (Z. Štembera)	20
Perinatální mortalita	21
Perinatální morbidita	24
Ekonomické úvahy	25
Výhledy do nejbližší budoucnosti	27
2. Screening a diferenciacie rizikového těhotenství (Z. Štembera)	29
Screening rizikového těhotenství	29
Evidence a diferenciacie rizikového těhotenství	33
Další pomocná opatření	36
Hlavní zásady nového přístupu k prevenci rizikového těhotenství	37
3. Všeobecná anamnesa (Z. Štembera)	38
Věk	38
Parita	39
Výška ženy před těhotenstvím	41
Váha ženy před těhotenstvím	41
Sterilita	42
Vývojové anomálie dělohy	43
Chronická onemocnění	43
4. Předešlá těhotenství	44
Umělé přerušování těhotenství (Z. Štembera)	44

Opakované spontánní potraty (<i>A. Zwinger</i>)	48
Vrozené vady plodu (<i>J. Kučera</i>)	53
5. Nynější těhotenství	55
Těhotenství při diabetu (<i>B. Vedra</i>)	55
Pozdní (EPH) gestosa (<i>B. Vedra</i>)	61
Rh imunologický konflikt (<i>B. Vedra</i>)	76
Předčasný porod (<i>Z. Štembera</i>)	81
Některé infekce v těhotenství (<i>Z. Štembera</i>)	89
Výživa v těhotenství (<i>Z. Štembera</i>)	92
Kardiopatie (<i>Z. Štembera</i>)	95
Anémie a krvácení v těhotenství (<i>Z. Štembera</i>)	96
Dvojčata (<i>Z. Štembera</i>)	97
Prodloužené těhotenství (<i>Z. Štembera</i>)	100
Časový odstup od předešlého těhotenství (<i>Z. Štembera</i>)	102
Prenatální péče (<i>Z. Štembera</i>)	102
Aplikace léků (<i>Z. Štembera</i>)	102
6. Komplikace po porodu (<i>Z. Štembera</i>)	104
Konec pánevní	104
Protrahovaný porod	108
Předčasný odtok plodové vody	109
Horečka za porodu	110
Pupečnickové komplikace	110
Projevy hypoxie plodu za porodu	111
Operační ukončení porodu	111
Anestésie za porodu	111
Analgesie	113
Porušená děložní činnost	114
7. Faktory společenské (<i>Z. Štembera, J. Tomanová</i>)	115
Nepříznivé ekonomické podmínky	116
Svobodné matky	116
Zaměstnaní	117
Vzdělání	119
Kouření	119
Cikánská otázka	120
Regionální vlivy	120
Vliv rodinného prostředí	124
8. Metody diagnostikující ohrožení plodu a placentární dysfunkci	127

Fetální kardiokografie (Z. Štembera)	127
Funkční testy (Z. Štembera)	134
Fetální elektrokardiografie (Z. Štembera)	137
Určování pH fetální krve z kůže hlavičky plodu (Z. Štembera)	139
Ultrazvuk v porodnictví (Č. Jungmannová, M. Kittrich)	140
Lokalisace placenty (Z. Štembera)	142
Poševní cytodiagnostika ve třetím trimestru (J. Židovský)	143
Estriol v moči (Z. Štembera)	145
DHEA-S test	146
Alkalická fosfatasa — HPL — AFP — HCG (Z. Štembera)	147
Změny v plodové vodě (Z. Štembera)	148
Amniocentesa (Z. Štembera, A. Zwinger)	154
Amnioskopie (Z. Štembera)	156
Prenatální diagnostika geneticky risikových těhotenství (A. Zwinger)	157
Palpační index hrdla děložního (Z. Štembera)	163
Určení zralosti plodu (Z. Štembera)	164
Diferenciace a kombinace diagnostických metod (Z. Štembera)	164
Nejbližší výhledy ve vývoji diagnostických metod (Z. Štembera)	165
9. Prevence a terapie ohroženého plodu (Z. Štembera)	169
Indukce porodu	169
Zesilování děložní činnosti za porodu	172
Tlumení děložní činnosti za porodu	173
Císařský řez	173
Forceps a vakuumextraktor	174
Konservativní terapie	175
Ovlivnění uteroplacentární cirkulace	176
10. Základní péče o novorozence (K. Poláček)	178
Spolupráce mezi porodníkem a pediatrem	178
Péče o novorozence na porodním sále	180
Poporodní klasifikace novorozenců	184
Oddělení fyziologických novorozenců	185
11. Speciální péče o novorozence	189
Kategorie ohrožených novorozenců (K. Poláček)	189
Oddělení novorozenců vyžadujících zvláštní péči (K. Poláček)	189
Jednotka intenzivní péče o novorozence (V. Melichar)	191

Asfyktický novorozenec (K. Poláček)	201
Novorozenec s poruchou funkce CNS (K. Poláček)	206
Nedonošený novorozenec (K. Melichar)	210
Hypotrofický novorozenec (K. Poláček)	217
Přenášený novorozenec (K. Znamenáček)	223
Novorozenec stížený hemolytickou nemocí (K. Poláček)	225
Novorozenec matky s diabetes mellitus (K. Znamenáček)	229
Infekce novorozence (R. Lodinová)	231
Anemický a pletorický novorozenec (K. Poláček)	234
Geneticky stigmatizovaný novorozenec (J. Kučera)	236
Poznámky k infusní léčbě a k podávání antibiotik (M. Janovský)	239
Prognosa „risikových“ novorozenců (K. Poláček)	246
12. Neurologická diagnostika	250
Význam neurologického vyšetření (V. Vlach)	250
Postup našeho vyšetření (V. Vlach, J. Zezuláková, J. Dolanský)	252
Vyšetření ve věku 0—3 roky	252
Vyšetření v šesti letech	271
Pomocné vyšetřovací metody (J. Dolanský)	277
13. Psychologická diagnostika	282
Zvláštnosti psychologického vyšetření dětí nejranějšího věku (J. Koch, J. Dittrichová)	282
Chování dítěte a jeho hodnocení (J. Dittrichová, J. Koch)	283
14. Pozdní následky u dětí z risikových těhotenství	291
První příznaky poruch vývoje hybnosti (V. Čiperová)	291
Vývoj hybnosti a její stimulace u dětí s perinatálním poškozením CNS (V. Čiperová)	293
Lehká mozková dysfunkce (V. Vlach)	300
Dětská mozková obrna (V. Vlach)	307
15. Dosavadní výsledky longitudinálního sledování dětí z risikových těhotenství, narozených v ÚPMD (J. Zezuláková, V. Vlach, V. Čiperová)	313
16. Screening psychomotorického vývoje kojence (V. Vlach, V. Čiperová, J. Dolanský)	331

Závěr (<i>K. Poláček, Z. Štembera, V. Vlach</i>)	339
Literatura	342
Souhrn (český, ruský, anglický)	352