

# OBSAH

---

Úvod ( <i>Z. Štembera, K. Znamenáček</i> ) . . . . .	11
<b>Dnešní stav perinatální medicíny, její poslání a význam pro společnost (<i>Z. Štembera</i>)</b>	
Perinatální úmrtnost . . . . .	15
Populační problémy . . . . .	17
Perinatální morbidita . . . . .	18
Ekonomické důsledky . . . . .	19
Výhledy do budoucna. . . . .	20
<b>Screening a diferenciace rizikového těhotenství (<i>Z. Štembera</i>) . . . . .</b>	23
Screening rizikového těhotenství . . . . .	23
Evidence a diferenciace . . . . .	26
Další pomocná opatření . . . . .	29
<b>Všeobecná anamnesa (<i>Z. Štembera</i>) . . . . .</b>	32
Věk a parita . . . . .	32
Výška a váha ženy před těhotenstvím . . . . .	35
Sterilita — Chronická onemocnění — Vývojové anomálie dělohy . . . . .	36—37
<b>Předcházející těhotenství</b>	
Umělé přerušení těhotenství ( <i>Z. Štembera</i> ) . . . . .	38
Opakování spontánní potraty ( <i>A. Zwinger</i> ) . . . . .	39
Vrozené vady plodu ( <i>J. Kučera</i> ) . . . . .	45
<b>Nynější těhotenství</b>	
Těhotenství při diabetu ( <i>B. Vedra</i> ) . . . . .	52
Pozdní gestosa ( <i>B. Vedra</i> ) . . . . .	60
Rh imunologický konflikt mezi matkou a plodem ( <i>B. Vedra</i> ) . . . . .	68
Předčasný porod ( <i>J. Hodr, Z. Štembera</i> ) . . . . .	74
Některé infekce v těhotenství ( <i>Z. Štembera</i> ) . . . . .	81
Výživa v těhotenství — Porucha výživy matky — Hypotrofický plod ( <i>Z. Štembera</i> ) . . . . .	82
Kardiopatie ( <i>Z. Štembera</i> ) . . . . .	85
Dvojčata ( <i>Z. Štembera</i> ) . . . . .	86
Anémie a krvácení v těhotenství ( <i>Z. Štembera</i> ) . . . . .	87

Prodloužené těhotenství (Z. Štembera) . . . . .	88
Asymptomatická bakteriurie — Kouření v těhotenství — Časový odstup od předcházejícího těhotenství — Prenatální péče (Z. Štembera)	90—92
<b>Komplikace za porodu (Z. Štembera)</b>	
Porod koncem pánevním . . . . .	93
Protrahovaný porod . . . . .	95
Předčasný odtok plodové vody — Horečka za porodu — Pupečníkové komplikace . . . . .	96—97
Projevy hypoxie plodu za porodu — Operativní ukončení porodu . . . . .	97
Anestesie a analgesie . . . . .	98
<b>Metody diagnostikující ohrožení plodu a placentární dysfunkci</b>	
Registrace ozev plodu (Z. Štembera) . . . . .	100
Funkční testy (Z. Štembera) . . . . .	105
Fetální elektrokardiografie (Z. Štembera) . . . . .	110
Určování pH fetální krve z kůže hlavičky plodu (Z. Štembera) . . . . .	112
Estriol v moči (Z. Štembera) . . . . .	116
Poševní cytologie ve III. trimestru (J. Židovský) . . . . .	118
Alkalická fosfatasa — Placentární laktogen (Z. Štembera) . . . . .	122
Amnioskopie (Z. Štembera) . . . . .	123
Amniocentesa (Z. Štembera) . . . . .	124
Vyšetřování plodové vody (B. Vedra, M. Kittrich, Z. Štembera) . . . . .	125
Lokalisace placenty (A. Zwinger, M. Kittrich, Z. Štembera) . . . . .	130
Oxytocinový test (Z. Štembera) . . . . .	131
Připravenost hrudí děložního k porodu (Z. Štembera) . . . . .	133
Určení velikosti plodu ultrazvukem (M. Kittrich) . . . . .	134
Další využití ultrazvuku v porodnictví (M. Kittrich) . . . . .	136
Výhledy v diagnostice placentární dysfunkce a ohrožení plodu (Z. Štembera) . . . . .	136
<b>Prevence a terapie ohroženého plodu (Z. Štembera)</b>	
Indukce porodu . . . . .	141
Zesilování děložní činnosti za porodu . . . . .	144
Tlumení děložní činnosti za porodu . . . . .	145
Císařský řez . . . . .	146
Forceps a vakuumextraktor . . . . .	147
Konservativní terapie . . . . .	148
<b>Spolupráce porodníka a pediatra (K. Znamenáček)</b>	
Zásady spolupráce . . . . .	151
Novorozenec — resuscitační box na porodním sále . . . . .	154
Základní požadavky pro péči o novorozence . . . . .	162
Postnatální klasifikace novorozenců . . . . .	165

<b>Péče o risikového novorozence na oddělení</b>	
Observační box novorozenecného oddělení ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	169
Oddělení intensivní péče ( <i>V. Melichar</i> ) . . . . .	171
Poznámky k infusní léčbě a k podávání antibiotik ( <i>M. Janovský</i> ) . . . . .	181
Diagnostické hodnoty a léčebné dávky ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	187
Prognostická klasifikace risikových dětí ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	196
<b>Druhy risikových novorozenců</b>	
Nedonošený novorozenecký ( <i>V. Melichar</i> ) . . . . .	200
Hypotrofický novorozenecký ( <i>K. Poláček</i> ) . . . . .	206
Přenošený novorozenecký ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	210
Novorozenecký diabetické matky ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	211
Asfyktický novorozenecký ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	214
Podchlazený novorozenecký ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	217
Novorozenecký stižený hemolytickou nemocí ( <i>K. Poláček</i> ) . . . . .	218
Novorozenecký ohrožený porodem ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	223
Traumatisovaný novorozenecký ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	226
Geneticky stigmatisovaný novorozenecký ( <i>J. Kučera</i> ) . . . . .	228
Hypoglykemický novorozenecký ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	230
Infikovaný novorozenecký ( <i>K. Znamenáček</i> ) . . . . .	232
<b>Neurologická diagnostika</b>	
Význam neurologického vyšetření novorozence ( <i>V. Vlach</i> ) . . . . .	235
Postup našeho neurologického vyšetření ( <i>V. Vlach, J. Zezuláková</i> ) . . . . .	237
Pomocné vyšetřovací metody ( <i>J. Dolanský</i> ) . . . . .	250
<b>Psychologická diagnostika</b>	
Zvláštnosti psychologického vyšetření dětí nejranějšího věku ( <i>J. Koch, J. Dittrichová</i> ) . . . . .	253
Chování dítěte a jeho hodnocení ( <i>J. Koch, J. Dittrichová</i> ) . . . . .	255
<b>Pozdní následky u dětí z risikových těhotenství</b>	
Vlivy socio-ekonomické ( <i>J. Tomanová, Z. Štembera</i> ) . . . . .	262
První příznaky poruchy vývoje hybnosti ( <i>V. Čiperová</i> ) . . . . .	269
Vývoj hybnosti a její stimulace u dětí s perinatálním poškozením CNS ( <i>V. Čiperová</i> ) . . . . .	272
Lehká mozková dysfunkce ( <i>V. Vlach</i> ) . . . . .	280
Dětská mozková obrna ( <i>V. Vlach</i> ) . . . . .	284
<b>Závěr</b> ( <i>K. Znamenáček, Z. Štembera</i> ) . . . . .	288
<b>Příloha:</b> Screening psychomotorického vývoje ( <i>V. Vlach, V. Čiperová, J. Dolanský</i> ) . . . . .	292
<b>Souhrny</b> (český, ruský, anglický) . . . . .	293 – 303
<b>Literatura</b> . . . . .	304