Obsah

Předmluva ke třetímu vydání 9

1 Tvrdé a měkké porodní cesty 11
1.1 Plod jako objekt porodu 12

2 Implantace, embryogeneze a vývoj placenty, růst a vývoj plodu 15

3 Fyziologické změny v ženském organismu během těhotenství 25

4 Základní porodnická terminologie 28

5 Prenatální péče 36

6 Monitorování plodu 40

7 Ultrazvuk v porodnictví 51
7.1 Ultrazvuk v těhotenství 51
7.2 Ultrazvukem detekované fenotypové „abnormality" plodu typické pro nejčastější chromozomální aberace 55

8 Prenatální diagnostika a fetální terapie 56

9 Genetické poradenství 62

10 Rizikové a patologické těhotenství 71
10.1 Hypertenze v graviditě 71
10.2 Kardiovaskulární onemocnění 76
10.3 Onemocnění plic v těhotenství 82
10.4 Hematologické poruchy a nemoci 84
10.5 Onemocnění ledvin a močových cest 97
10.6 Onemocnění jater 98
10.7 Onemocnění gastrointestinálního traktu 103
10.8 Endokrinologická onemocnění 104
10.9 Neurologická onemocnění 108
10.10 Nemoci kožní 109

11 Infekční nemoci 110
11.1 Virové infekce 110
11.2 Bakteriální infekce 115
11.3 Parazitární infekce 118
11.4 Cervikální a vaginální infekce 118

12 Erytrocytární aloimunizace těhotných žen, hemolytická nemoc plodu a novorozence **120**

13 Porod **126**
13.1 Porodní doby 127
13.2 Komplikace porodu 135

14 Poruchy délky gestace **142**
14.1 Předčasný porod 142
14.2 Prodloužené těhotenství 147

15 Nepravidelnosti pupečníku, placenty, plodové vody **152**
15.1 Patologie pupečníku 152
15.2 Nepravidelnosti placenty 152
15.3 Nepravidelnosti plodové vody 157

16 Nepravidelné polohy a porodní mechanismy **158**
16.1 Příčné polohy 158
16.2 Šikmé polohy 161
16.3 Deflexní polohy 162
16.4 Nepravidelné naléhání při poloze podélné hlavičkou 165

17 Plod v poloze koncem pánevním **168**

18 Vícečetné těhotenství **178**

19 Poruchy růstu plodu **191**
19.1 Malý plod (small for gestational age, SGA) 191
19.2 Velký plod (large for gestational age, LGA) 193

20 Farmakoterapie v porodnictví **195**
20.1 Farmakoterapie v těhotenství 195
20.2 Farmakoterapie v laktaci 200

21 Porodnická analgezie a anestezie **207**
21.1 Porodní bolest 207
21.2 Nefarmakologické metody porodnické analgezie 210
21.3 Farmakologické metody porodnické analgezie 213
21.4 Porodnická anestezie 220

22 Porodnické operace **223**
22.1 Císařský řez 223
22.2 Operační vaginální porod 231

23 Šestinedělí **239**
23.1 Charakteristika období 239
23.2 Rutinní poporodní péče 247
23.3 Komplikace v období šestinedělí 250

24 Neonatologie **261**
24.1 Novorozenec 262
24.2 Adaptace po porodu 264
24.3 Ošetření novorozence po porodu 266
24.4 Péče o novorozence během pobytu v porodnici 270
24.5 Rizikový novorozenec 272
24.6 Resuscitace novorozence 275

25 Statistika a definice **280**

26 Dočasná pracovní neschopnost u těhotných a specifika v případě takzvané rizikové gravidity **282**

Seznam zkratek **288**

Doporučená literatura **295**