

1. NELIELA ATKĀPE DZEMDNIECĪBAS UN GINEKOLOĢIJAS GAITĀ LATVIJĀ
2. DZEMDĪBU PALĪDZĪBA
3. FIZIOLOĢISKAS PĀRMAIŅAS GRŪTNIECĪBAS LAIKĀ
4. PLACENTA
5. ANTENATĀLĀ APRŪPE
6. UZTURS GRŪTNIECĪBAS UN LAKTĀCIJAS LAIKĀ
7. GRŪTNIEČU VEMŠANA UN INTRAHEPATISKĀ HOLESTĀZE
8. TERATOĢĒNISKI MEDIKAMENTI GRŪTNIECĪBAS LAIKĀ
9. ASIŅOŠANA AGRĪNĀ GRŪTNIECĪBAS LAIKĀ
10. GRŪTNIECĪBA PĒC MEDICĪNISKĀS APAUGĻOŠANAS (IVF/ICSI)
11. AUGĻA VĒRTĒŠANA GRŪTNIECĪBAS LAIKĀ
12. AUGĻA MONITORĒŠANA DZEMDĪBĀS
13. NABASSAITES ASINS GĀZU JEB SKĀBJU UN SĀRMU LĪDZSVARA NOTEIKŠANA
14. SONOGRĀFIJAS IZMANTOŠANA GRŪTNIEČU IZMEKLĒŠANĀ
15. PRENATĀLĀ DIAGNOSTIKA
16. IEGURNIS UN AUGLIS DZEMDNIECĪBĀ
17. NORMĀLAS DZEMDĪBAS
18. ANESTEZIOLĢIJA DZEMDNIECĪBĀ
19. IEGURŅA PRIEKŠGUĻA
20. FIZIOLOĢISKS PĒCDZEMDĪBU PERIODS
21. PSIHISKIE TRAUCĒJUMI PĒCDZEMDĪBU PERIODĀ

-
22. ZĪDĪŠANA UN MĀTES PIENS
 23. DZEMDĪBU DISTOCIJA
 24. DZEMDES PLĪSUMS
 25. ASIŅOŠANA GRŪTNIECĪBAS OTRĀ PUSĒ
 26. INSTRUMENTĀLAS (OPERATĪVAS) VAGINĀLĀS DZEMDĪBAS
 27. ŅEIZARGRIEZIENS
 28. HIPERTENSIJA UN GRŪTNIECĪBA
 29. PRIEKŠLAICĪGAS DZEMDĪBAS
 30. DZEMDĪBU IEROSINĀŠANA
 31. HORIJAMNIONĪTS
 32. PĒCDZEMDĪBU SEPTISKĀS SLIMĪBAS
 33. SMAGAS SEPSSES ĀRSTĒŠANAS PRINCIPI
 34. INTRAUTERĪNA AUGĻA AUGŠANAS AIZTURE
 35. DAUDZAUGĻU GRŪTNIECĪBA
 36. INFEKCIJAS GRŪTNIECĪBAS LAIKĀ
 37. GRŪTNIECĪBA UN SISTĒMISKAS SLIMĪBAS
 38. IZOSENSIBILIZĒTA GRŪTNIECĪBA
 39. DZIĻO VĒNU TROMBOZE, PLAUSU EMBOLIJA
 40. JAUNDZIMUŠĀ VĒRTĒŠANA
 41. JAUNDZIMUŠĀ PRIMĀRĀ REANIMĀCIJA
 42. JAUNDZIMUŠAIS

Saturs

Priekšvārdi	23
Saīsinājumi	25
	<i>1. nodaļa</i>
Neliela atkāpe dzemdniecības un ginekoloģijas gaitā Latvijā (<i>Arnīs Vīksna</i>)	33
	<i>2. nodaļa</i>
Dzemdību palīdzība (<i>Dace Rezeberga</i>)	49
2.1. Dzemdniecībā lietotā terminoloģija	49
2.2. Dzemdību palīdzības organizācija Latvijā	51
2.3. Vecmātes loma dzemdību palīdzības nodrošināšanā (<i>Kristīne Embure-Zapoļska, Vija Bathena</i>)	60
2.3.1. Mājdzemdību vēsture Latvijā	61
	<i>3. nodaļa</i>
Fizioloģiskas pārmaiņas grūtniecības laikā (<i>Dace Rezeberga</i>)	63
	<i>4. nodaļa</i>
Placenta (<i>Dace Rezeberga, Anna Miskova</i>)	75
4.1. Endometrija sagatavošana	75
4.2. Implantācija	77
4.3. Placentas attīstība	78
4.4. Uteroplacentārā asinsrite	81
4.5. Fetoplacentārā asinsrite	82
4.6. Aortokavāla kompresija jeb mātes supinās hipotensijas sindroms	82
4.7. Fetoplacentārā sekrēcija	83
4.9. Placentas pārnese	85
4.10. Placentas strukturālās anomālijas	87
	<i>5. nodaļa</i>
Antenatālā aprūpe (<i>Dace Rezeberga</i>)	91
5.1. Izmeklējumi antenatālās aprūpes laikā	93
5.2. Dzemdību vietas un veida izvēle	102
5.3. Dzīvesveida ieteikumi, kas jāsniedz grūtniecēm	102
5.4. Biežākie simptomi grūtniecēm un to novēršana	103

	6. nodaļa	
Uzturs grūtniecības un laktācijas laikā (<i>Laila Meija, Līga Balode</i>)		105
6.1. Vielmaiņas programmēšana		105
6.2. Grūtniecība		106
6.2.1. Biežākie augsta riska grūtniecības faktori, kas saistīti ar uzturu		106
6.2.2. Uztura vajadzības		108
6.2.3. Ieteicamais uzturproduktu daudzums		115
6.2.4. Potenciāli bīstamās vielas grūtnieču uzturā		116
6.2.5. Grūtniecības sarežģījumi un to uzturterapija		119
6.2.6. Vitamīnu, minerālvielu un citu uztura papildinātāju lietošana grūtniecības laikā		120
6.2.7. Grūtniecības laika uztura ieteikumu kopsavilkums		122
6.3. Laktācijas periods		123
	7. nodaļa	
Grūtnieču vemšana un intrahepatiskā holestāze (<i>Dace Rezeberga</i>)		131
7.1. Grūtnieču vemšana		131
7.2. Intrahepatiskā holestāze		134
	8. nodaļa	
Teratogēniski medikamenti grūtniecības laikā (<i>Dace Rezeberga</i>)		137
	9. nodaļa	
Asiņošana agrīnā grūtniecības laikā		143
9.1. Agrīna grūtniecības neiznēsāšana (<i>Anna Miskova, Jana Žodžika</i>)		143
9.1.1. Etioloģija		146
9.1.2. AGN diagnostika		149
9.1.3. Iespējamā ārstēšanas taktika		156
9.2. Ārpusdzemdes grūtniecība (<i>Zane Grabe</i>)		160
9.2.1. Epidemioloģija		161
9.2.2. Etiopatogēnēze		162
9.2.3. Ārpusdzemdes grūtniecības klīniskās izpausmes		163
9.2.4. Diagnostika		164
9.2.5. Ārstēšana		166
9.2.6. Retu formu ārpusdzemdes grūtniecība		171
9.3. Gestācijas trofoblastiskās slimības (<i>Ronalds Mačuks</i>)		174
9.3.1. Epidemioloģija		175
9.3.2. Pūslīšmolā etioloģija		175
9.3.3. Patoloģija		176
9.3.4. Diagnostika		176
9.3.5. Stadijas noteikšana		177
9.3.6. Trofoblastiskās slimības ārstēšana		179
9.3.7. Placentārā trofoblastiskā neoplāzija un epiteloīdais trofoblastiskais audzējs		181
9.3.8. Novērošana pēc pūslīšmolā evakuācijas		182
9.4. Dzemdes kakla nepietiekamība (<i>Maira Jansone</i>)		185

10. nodaļa

Grūtniecība pēc medicīniskās apaugļošanas (IVF/ICSI)

<i>(Zane Vitiņa, Anna Miskova)</i>	191
10.1. Grūtnieču aprūpe pēc IVF/ICSI	192
10.1.1. Grūtniecības laika aprēķināšana	192
10.1.2. Progesterona nepietiekamība pēc medicīniskās apaugļošanas	192
10.2. Ar IVF/ICSI saistītie grūtniecības riska faktori	193
10.2.1. Olnīcu hiperstimulācijas sindroms (OHSS)	193
10.2.2. Ektopiska grūtniecība	194
10.2.3. Spontāna aborta draudi	195
10.2.4. Vienaugļa grūtniecība	195
10.2.5. Daudzaugļu grūtniecība	195
10.2.6. Attīstības anomāliju risks pēc neauglības ārstēšanas	196
10.2.7. Perinatālie un pediatrikie riska faktori	196

11. nodaļa

Augļa vērtēšana grūtniecības laikā (<i>Dace Rezeberga, Diāna Bokučava</i>)	199
11.1. Augļa stāvokļa vērtēšana grūtniecības laikā	200
11.2. Augļa fizioloģiskie adaptācijas mehānismi	202
11.3. Kardiokogrāfija	204
11.3.1. Augļa bradikardija	205
11.3.2. Augļa tahikardija	206
11.3.3. Agrīnas decelerācijas	209
11.3.4. Vēlīnas decelerācijas	210
11.3.5. Variablas nekomplīcētas decelerācijas	211

12. nodaļa

Augļa monitorēšana dzemdībās

<i>(Dace Rezeberga, Diāna Bokučava, Santa Markova)</i>	219
12.1. Intermitējošā auskultācija	219
12.2. Ārējā kardiokogrāfija	221
12.3. Digitāla fetālā skalpa stimulācija	228
12.4. Iekšējā augļa monitorēšana	228
12.5. Augļa hipoksijas noteikšana dzemdībās	237
12.5.1. Mekoniāls augļa ūdens	239
12.5.2. Intrauterīna augļa augšanas aizture	240
12.5.3. Infekcija	240
12.5.4. Oksitocīns	240

13. nodaļa

Nabassaites asins gāzu jeb skābju un sārnu līdzsvara noteikšana

<i>(Diāna Bokučava, Inese Bļodniece)</i>	243
13.1. Augļa asins skābju un sārnu līdzsvara fizioloģija	243
13.2. Aerobiskais metabolisms	243
13.3. Anaerobiskais metabolisms	244
13.4. Asins pH un bāzu deficīts	244

13.5. Augļa asins gāzu pārmaiņas dzemdībās	245
13.6. Nabassaites asins gāzu noteikšana	245
13.7. Rezultātu interpretācija	246

14. nodaļa

Sonogrāfijas izmantošana grūtnieču izmeklēšanā

<i>(Natālija Vedmedovska, Dace Ezeriņa)</i>	249
14.1. Ultraskaņas izmeklējumu drošība	249
14.2. Terminoloģija	251
14.3. Grūtniecības (gestācijas) laika noteikšana	251
14.4. Pirmais trimestris	252
14.5. Otrā un trešā trimestra sonogrāfija	257
14.6. Augļa ūdens vērtēšana	259
14.7. Placenta	260
14.8. Doplerogrāfija	260
14.9. Citi ultraskaņas izmeklējumu veidi	261
14.10. Kopsavilkums	262

15. nodaļa

Prenatālā diagnostika (<i>Dace Rezeberga, Natālija Vedmedovska</i>)	263
15.1. Pirmā trimestra sijājošā diagnostika	265
15.2. Otrā trimestra sijājošā diagnostika	267
15.3. Neinvazīvā prenatālā diagnostika	269
15.4. Ultraskaņas izmantošana augļa anomāliju sijājošā diagnostikā	269
15.5. Invazīva prenatālā diagnostika	270
15.5.1. Horija bārkstīņu biopsija	270
15.5.2. Amniocentēze	270
15.5.3. Kordocentēze	271
15.5.4. Augļa ģenētiskā materiāla izmeklēšana	272
15.6. Konstatēta grūtniecības patoloģija	274
15.6.1. Konstatētas augļa strukturālas vai hromosomālas anomālijas	274
15.7. Grūtniecības pārtraukšana medicīnisku indikāciju dēļ	275
15.8. Teratoloģija	275

16. nodaļa

Iegurņa un auglis dzemdniecībā	279
16.1. Iegurņa uzbūve un funkcijas (<i>Oksana Koļesova</i>)	279
16.1.1. Iegurņa kauli	279
16.1.2. Iegurņa kaulu savienojumi	281
16.1.3. Iegurņa diafragma	282
16.1.4. Iegurņa iedalījums un mazā iegurņa plaknes	283
16.1.5. Sieviešu iegurņa morfoloģija	284
16.1.6. Iegurņa raksturlielumu sakarības ar citiem antropometriskiem rādītājiem	287
16.2. Terminoloģija dzemdniecībā (<i>Dace Rezeberga</i>)	288
16.3. Auglis kā dzemdību objekts (<i>Dace Rezeberga</i>)	295

	<i>17. nodaļa</i>
Normālas dzemdības (<i>Dace Rezeberga</i>)	299
17.1. Dzemdību darbības savlaicīga sākšanās, dzemdes kontrakciju un dzemdes kakla dilatācijas progresēšana	300
17.2. Pārmaiņas dzemdes kaklā dzemdību I periodā	306
17.3. Augļa pārvietošanās un kustības normālās dzemdībās	309
17.4. Dzemdību biomehānisms pakauša priekšguļas priekšējā veida gadījumā	310
17.5. Dzemdību biomehānisms pakauša priekšguļas mugurējā veida gadījumā	312
17.6. Dzemdību I jeb atvēršanās perioda vadīšana	312
17.6.1. Partogramma	313
17.6.2. Augļa ūdens	317
17.7. Dzemdību II jeb izstumšanas perioda vadīšana	318
17.8. Dzemdību III jeb placentārā perioda vadīšana	320
17.9. Starpenes traumas dzemdībās: plīsumi un epiziotomija (<i>Vita Začesta, Haralds Plaudis</i>)	324
17.9.1. Definīcija	324
17.9.2. Incidence/prevalence	325
17.9.3. Etioloģija/riska faktori	325
17.9.4. Diagnostika	325
17.9.5. Komplikācijas	325
17.9.6. Ārstēšana	326
17.9.7. Taktika III–IV pakāpes starpenes plīsuma gadījumā	326
17.9.8. Epiziotomija	328
17.9.9. Starpenes traumu profilakse	329
	<i>18. nodaļa</i>
Anestezioloģija dzemdniecībā (<i>Egīls Lapiņš</i>)	331
18.1. Jēdzieni un definīcijas	331
18.2. Vēsture	332
18.3. Anestēzija ķeizargriezienam	332
18.3.1. Anestēzijas veidi ķeizargrieziena laikā	333
18.3.2. Ķeizargrieziena sagatavošanās periods	336
18.3.3. Pēcoperācijas analgēzija	337
18.4. Dzemdību analgēzija (sāpju remdēšana)	339
18.4.1. Dzemdību sāpju pārvades mehānisms	339
18.4.2. Dzemdību sāpju ietekme	340
18.4.3. Dzemdību analgēzijas veidi	342
18.5. Grūtnieces kardiopulmonālā reanimācija (atdzīvināšana)	352
	<i>19. nodaļa</i>
Iegurņa priekšguļa (<i>Santa Markova</i>)	357
19.1. Augļa iegurņa priekšguļu veicinoši faktori	357
19.2. Grūtniecības vadīšana	358
19.3. Vaginālu dzemdību vadīšanas pamatprincipi	363
19.4. Asistētu vaginālu dzemdību pamatprincipi	364
19.5. Plānots ķeizargrieziens augļa iegurņa priekšguļas dēļ	367

	<i>20. nodaļa</i>
Fizioloģisks pēcdzemdību periods (Ināra Miltiņa)	369
20.1. Fizioloģiskas pārmaiņas sievietes organismā pēc dzemdībām	369
20.1.1. Pārmaiņas dzimumorgānos	369
20.1.2. Pārmaiņas pārējās orgānu sistēmās	370
20.2. Agrīnā pēcdzemdību aprūpe	371
20.3. Pēcdzemdību perioda vadīšana	371
20.4. Kontracepcija pēcdzemdību periodā	373
	<i>21. nodaļa</i>
Psihiskie traucējumi pēcdzemdību periodā (Inta Barengo, Elmārs Rancāns)	375
21.1. Simptomu grupas	380
21.2. Diagnostika un ārstēšana	382
	<i>22. nodaļa</i>
Zīdīšana un mātes piens (Dace Zavadska, Vineta Vēja)	387
22.1. Zīdīšanas priekšrocības	388
22.2. Mātes piena sastāvs	389
22.2.1. Pārmaiņas piena sastāvā	390
22.3. Krūšu attīstības trīs periodi	390
22.4. Laktācijas fizioloģija	391
22.4.1. Prolaktīna reflekss	394
22.4.2. Oksitocīna reflekss	395
22.5. Zīdīšanas tehnika un vadīšana	396
22.6. Medikamentu izdalīšanās ar mātes pienu	397
	<i>23. nodaļa</i>
Dzemdību distocija (Ināra Miltiņa)	399
23.1. Dzemdes disfunkcija	399
23.1.1. Dzemdes disfunkcijas hipoaktīvā forma	400
23.1.2. Dzemdes hiperaktivitāte	404
23.1.3. Dzemdes diskoordinācija	405
23.1.4. Oksitocīns	406
23.2. Plecu distocija (Ināra Miltiņa, Dace Rezeberga)	407
23.2.1. Taktika plecu distocijas gadījumā	408
	<i>24. nodaļa</i>
Dzemdes plīsums (Dace Rezeberga)	413
24.1. Faktori, kas jāvērtē, nosakot dzemdes plīsuma risku dzemdībās	413
24.2. Klīniskā aina	416
24.3. Ārstēšana	418
	<i>25. nodaļa</i>
Asiņošana grūtniecības otrā pusē	
(Dace Rezeberga, Ināra Miltiņa, Egīls Lapiņš)	421
25.1. Placentas novietojuma anomālijas	421

25.1.1. Placentas priekšguļa (<i>placenta praevia</i>)	421
25.1.2. Zemu piestiprināta placenta	424
25.1.3. Normāli novietotas placentas priekšlaicīga atslāņošanās	425
25.2. Placentas piestiprināšanās anomālijas, asiņošana placentārā periodā	427
25.3. Asiņošana agrīnā pēcdzemdību periodā	429
25.3.1. Etioloģija	429
25.3.2. Fizioloģija	429
25.3.3. Pacientes stāvokļa vērtēšana	430
25.3.4. Klīniskā aina	432
25.3.5. Taktika un tās pamatojums	433
25.4. Pēcdzemdību asiņošana — pacientes stāvokļa vērtēšanas un rīcības algoritma piemērs	437
25.4.1. Viegla un vidēji smaga pēcdzemdību asiņošana	438
25.4.2. Masīva pēcdzemdību asiņošana	438
25.4.3. Profilakse	442
<i>26. nodaļa</i>	
Instrumentālas (operatīvas) vaginālās dzemdības (<i>Ināra Miltiņa</i>)	443
26.1. Dzemdību stangas (<i>forceps obstetrica</i>)	443
26.1.1. Izejas stangas	446
26.1.2. Dobuma stangas	447
26.2. Vakuumeļstrakcija	449
<i>27. nodaļa</i>	
Ķeizargrieziena (<i>sectio caesarea</i>) (<i>Vita Začesta</i>)	453
27.1. Definīcija un klasifikācija	453
27.2. Vēsture	455
27.3. Epidemioloģija/incidence	456
27.4. Ķeizargrieziena indikācijas	457
27.5. Ķeizargrieziena riska faktori un komplikācijas	458
27.6. Operācijas metodes, tehnika, sagatavošana, antibiotiku lietošana	462
27.6.1. Sagatavošanās operācijai, preoperatīvi un intraoperatīvi lietojamie medikamenti	463
27.6.2. Operācijas tehnika	464
27.7. Vaginālās dzemdības pēc ķeizargrieziena	466
27.8. Ķeizargrieziena pēc sievietes pieprasījuma	467
27.9. Pēcoperācijas aprūpe un konsultācija	468
<i>28. nodaļa</i>	
Hipertensija un grūtniecība (<i>Maira Jansone</i>)	471
28.1. Hipertensijas diagnostika	472
28.2. Preeklampsijas diagnostika	473
28.2.1. Preeklampsijas paredzēšana un profilakse	474
28.3. Hroniska hipertensija	475
28.4. Gestācijas hipertensija	476

28.5. Preeklampsija	478
28.5.1. Grūtnieces aprūpe	478
28.5.2. Grūtniecības atrisināšana	479
28.5.3. Novērošana un ārstēšana pēcdzemdību periodā	480
28.6. Augļa stāvokļa vērtēšana	482
28.7. Dzemdību vadīšana	483
28.8. Smagas hipertensijas vai smagas preeklampsijas intensīvā terapija	484
28.9. Eklampsija	485
28.10. HELLP sindroms	487
28.11. Turpmākie ieteikumi pacientei ar hipertensiju	489
<i>29. nodaļa</i>	
Priekšlaicīgas dzemdības (<i>Maira Jansone, Anna Miskova</i>)	491
29.1. Epidemioloģija	491
29.2. Etioloģija	491
29.3. Riska faktori	492
29.4. Profilakse	493
29.5. Diagnostika	494
29.6. Ārstēšana	494
29.7. Terapija priekšlaicīgu dzemdību iznākuma uzlabošanai	497
<i>30. nodaļa</i>	
Dzemdību ierosināšana (<i>Dace Rezeberga, Biruta Geidāne</i>)	499
30.1. Indikācijas	499
30.2. Ierosināšanas novēršana	501
30.3. Dzemdību ierosināšana	501
30.4. Ierosināšanas metodes	502
30.4.1. Oksitocīns	504
30.5. Pārnēsāta grūtniecība	504
<i>31. nodaļa</i>	
Horijamnionīts (<i>Dace Rezeberga, Nellija Seimuškina</i>)	507
31.1. Horijamnionīta rašanās mehānisms	508
31.2. Klīniskā aina	509
31.3. Placentas un nabassaites patoloģija	511
31.4. HA komplikācijas	512
31.5. Taktika	513
<i>32. nodaļa</i>	
Pēcdzemdību septiskās slimības (<i>Dace Rezeberga</i>)	515
32.1. Pēcdzemdību endometrīts	515
32.1.1. Endometrīts ar toksiska šoka sindromu	516
32.1.2. Bakteriāla sepse	519
32.2. Pēcdzemdību brūces infekcija (<i>Anna Miskova</i>)	524
32.2.1. Ņēzargrieziena brūces infekcija	524
32.2.2. Starpenes brūces infekcija	525

	33. nodaļa
Smagas sepses ārstēšanas principi (Pēteris Ošs)	527
33.1. Patoģenēze	527
33.2. Diagnostiski apsvērumi	529
33.3. Pacienta stāvokļa vērtēšana	529
33.4. Ārstēšana. Vadlīnijas	530
	34. nodaļa
Intrauterīna augļa augšanas aizture (Natālija Vedmedovska)	537
34.1. Definīcija	537
34.2. Klasifikācija	537
34.3. Sijājošā un parastā diagnostika	540
34.4. Taktika	541
34.5. Dzemdību vadīšanas taktika	543
	35. nodaļa
Daudzaugļu grūtniecība (Natālija Vedmedovska, Biruta Geidāne)	547
35.1. Sastopamība	547
35.2. Etiopatogēnēze	548
35.3. Dviņu grūtniecības diagnostika	550
35.4. Daudzaugļu grūtniecības komplikācijas	553
35.4.1. Komplikācijas auglim	553
35.5. Dviņu grūtniecības vadīšana	559
35.6. Dviņu dzemdību norise un vadīšana	561
	36. nodaļa
Infekcijas grūtniecības laikā	565
36.1. Dzimumceļu infekcijas (<i>Jana Žodžika</i>)	565
36.1.1. Normāla maksts mikroflora	565
36.1.2. Bakteriālā vaginoze	567
36.1.3. Aerobiskais vaginīts	567
36.1.4. Izmainītas maksts mikrofloras nozīme grūtniecēm un pārējām sievietēm	567
36.2. TORCH, STI, BGS infekcijas grūtniecības laikā (<i>Dace Rezeberga</i>)	575
36.2.1. Imunitāte grūtniecības laikā	576
36.2.2. Vakcinācija grūtniecības laikā	577
36.2.3. Toksoplazmoze	578
36.2.4. Masaliņas	581
36.2.5. Citomegalovīrusa (CMV) infekcija	584
36.2.6. Dzimumceļu <i>Herpes simplex</i> vīrusa (HSV) infekcija	586
36.2.7. <i>Varicella zoster</i> vīrusa infekcija (vējbakas)	590
36.2.8. Vīrushepatīts B (VHB) (<i>Santa Krieviņa</i>)	592
36.2.9. Vīrushepatīts C (VHC) (<i>Santa Krieviņa</i>)	595
36.2.10. Seksuāli transmisīvās infekcijas (<i>Santa Krieviņa</i>)	596

36.2.11. Cilvēka papilomas vīrusa (HPV) infekcija (<i>Irina Jermakova, Jana Žodžika</i>)	598
36.2.12. BGS infekcija un grūtniecība (<i>Irina Jermakova, Jana Žodžika</i>)	600
36.2.13. HIV (<i>Irina Jermakova, Jana Žodžika</i>)	603

37. nodaļa

Grūtniecība un sistēmiskas slimības	609
37.1. Anēmija grūtniecības laikā (<i>Sandra Lejniece</i>)	609
37.1.1. Svarīgākie laboratoriskie testi anēmijas diagnostikai	610
37.1.2. Anēmija grūtniecēm	611
37.1.3. Dzelzs deficīta anēmija	612
37.1.4. B ₁₂ vitamīna deficīta anēmija	615
37.1.5. Folijskābes deficīta anēmija	615
37.1.6. Iedzimta hemolītiskā anēmija grūtniecēm	616
37.1.7. Iedzimta sferocitoze	616
37.1.8. Talasēmija	617
37.1.9. Sirpjveida šūnu anēmija	618
37.1.10. Glikozes-6-fosfātdehidrogenāzes deficīts	619
37.1.11. Iegūta hemolītiskā anēmija grūtniecēm	620
37.1.12. Autoimūna hemolītiska anēmija	620
37.1.13. Aplastiska anēmija grūtniecības laikā	621
37.2. Trombocitopēnija un grūtniecība (<i>Sandra Lejniece</i>)	623
37.2.1. Gestācijas trombocitopēnija	625
37.2.2. Imūna trombocitopēniska purpura (ITP)	626
37.3. Cukura diabēts un grūtniecība (<i>Ilze Konrāde, Aivars Lejnieks, Sandra Vītiņa</i>)	629
37.3.1. Gestācijas diabēts	636
37.4. Vairogdziedzera slimības un grūtniecība (<i>Ilze Konrāde, Vija Veisa, Svetlana Ozoliņa</i>)	642
37.4.1. Vairogdziedzera funkciju īpatnības grūtniecības laikā	642
37.4.2. Hipertireoze grūtniecības laikā	644
37.4.3. Hipotireoze grūtniecības laikā	648
37.4.4. Pēcdzemdību tireoidīts	649
37.5. Nieru slimības grūtniecības laikā (<i>Dace Rezeberga</i>)	653
37.5.1. Fizioloģiskas pārmaiņas urīnizvadsistēmā grūtniecības laikā	653
37.5.2. Urīnceļu infekcijas	654
37.5.3. Grūtniecība nieru slimniecēm	657
37.6. Kardiovaskulāras slimības grūtniecības laikā (<i>Dace Rezeberga, Oskars Kalējs</i>)	663
37.6.1. Hemodinamikas pārmaiņas grūtniecības laikā	664
37.6.2. Mātes un augļa veselības riska vērtēšana	665
37.6.3. Specifiskas kardiālas slimības grūtniecības laikā	668
37.6.4. Kopējie konsultēšanas principi KVS slimniecei	673
37.6.5. Aprūpe grūtniecības laikā	674
37.7. Grūtniecība un plaušu slimības (<i>Arvils Krams</i>)	679
37.7.1. Smēķēšana	679

37.7.2.	Elpceļu slimību diagnostika grūtniecības laikā	679
37.7.3.	Hroniskās elpceļu slimības un grūtniecība	680
37.7.4.	Akūtas elpceļu slimības un grūtniecība	685
37.7.5.	Tuberkuloze	688
37.8.	Epilepsija (<i>Dace Rezeberga, Egils Vītols</i>)	691
37.8.1.	Kliniskās izpausmes	691
37.8.2.	Iespējamās komplikācijas auglim	693
37.8.3.	Pirmskoncepcijas vizīte	694
37.8.4.	Dzemdību vadīšana	696
37.9.	Tromboze un grūtniecība (<i>Sandra Lejniece, Maira Jansone</i>)	697
37.9.1.	Iedzimta trombofilija	697
37.9.2.	Antifosfolipīdu sindroms	701
37.10.	Ķirurģiska patoloģija (<i>Haralds Plaudis, Margarita Ptašņuka</i>)	709
37.10.1.	Akūts apendicīts, intraabdomināla infekcija	709
37.10.2.	Akūts pankreatīts	716
37.10.3.	Zarnu obstrukcija (ileuss)	725
37.10.4.	Žultsakmeņu slimība un akūts holecistīts	729
37.10.5.	Laparoskopijas izmantošanas iespējas grūtniecēm	735
37.10.6.	Trauma grūtniecības laikā	741
37.11.	Ļaundabīgie audzēji grūtniecības un laktācijas laikā (<i>Dace Baltiņa</i>)	751
	38. nodaļa	
	Izosensibilizēta grūtniecība (<i>Maira Jansone, Vija Veisa</i>)	767
38.1.	Rēzus izosensibilizācija	767
38.1.1.	Antenatāla profilakse	769
38.1.2.	Postnatāla profilakse	770
38.1.3.	Izosensibilizētas grūtniecības vadīšana	771
38.1.4.	Dzemdības un pēcdzemdību aprūpe	773
38.1.5.	Jaundzimušo hemolītiskā slimība (JHS)	773
38.2.	Netipiskās antivielas	774
38.3.	AB0 izosensibilizācija	774
	39. nodaļa	
	Dziļo vēnu tromboze, plaušu embolija (<i>Dace Rezeberga</i>)	775
	40. nodaļa	
	Jaundzimušā vērtēšana (<i>Inese Bļodniece</i>)	787
40.1.	Apgares skala	787
40.2.	Antropometriskie mērījumi	788
40.3.	Sistemātiska jaundzimušā izmeklēšana un novērtēšana	788
	41. nodaļa	
	Jaundzimušā primārā reanimācija (<i>Inese Bļodniece</i>)	795

Jaundzimušais (Ilze Kreicberga)	807
42.1. Definīcijas	807
42.2. Jaundzimušā reanimācija	807
42.3. Jaundzimušā pārejas periods	808
42.3.1. Elpošanas sistēmas attīstība	808
42.3.2. Elpošanas un sirds un asinsvadu sistēmas adaptācija pēc dzimšanas	808
42.3.3. Šuntu plūsmas pārtraukšanās un slēgšanās	809
42.3.4. Termoregulācija	810
42.3.5. Aknas	811
42.3.6. Nieres	811
42.3.7. Šķidrums daudzums organismā	811
42.3.8. Kuņģa un zarnu trakts un barības vielas	812
42.3.9. Centrālā nervu sistēma	813
42.3.10. Mātes hormonu ietekme	814
42.3.11. Citas ādas īpatnības	814
42.4. Jaundzimušā nobriedums. Neiznēsātība	816
42.4.1. Gestācijas laika vērtēšana	816
42.4.2. Biežāk sastopamie priekšlaikus dzimušo jaundzimušo veselības traucējumi	816
Rādītājs	823