

Obsah

A Perinatologie

1. Základní epidemiologické parametry a indikátory péče o těhotnou ženu a novorozence Petr Velebil 14
2. Monitorování stavu plodu in utero Petr Křepelka 17
3. Předčasný porod Zbyněk Straňák 29
4. Vyšetření novorozence Zbyněk Straňák 35

B Onemocnění, klinické a laboratorní problémy novorozence

1. Abnormity leukocytů Irena Petráčková 48
2. Abstinenční syndrom Renáta Poláčková 52
3. Acidobazická rovnováha – poruchy u novorozenců Ivan Berka 59
4. Anemie Sylva Šebková 64
5. Anurie po porodu Jan Janota 71
6. Apnoe a bradykardie Jana Šemberová, Zbyněk Straňák 74
7. Arytmie Iva Burianová, Petr Kubuš 80
8. Asfyxie, hypoxicko-ischemická encefalopatie (HIE) Renáta Poláčková ... 90
9. Bolest – její hodnocení, prevence a léčba Jozef Macko 96
10. Bronchopulmonální dysplazie Zbyněk Straňák 102
11. Dlouhodobé sledování Zbyněk Straňák 112
12. Enterální výživa Iva Burianová 119
13. Etika v neonatologii Blanka Zlatohlávková 134
14. Extrémně nezralý novorozenec Zbyněk Straňák 146
15. Hydrocefalus Radim Brabec 159
16. Hydrops Sylva Šebková 168
17. Hyperbilirubinemie konjugovaná Zbyněk Straňák 171
18. Hyperbilirubinemie nekonjugovaná Zbyněk Straňák 177
19. Hyperglykemie Jiří Zach 184
20. Hyperkalemie Peter Korček, Zbyněk Straňák 188
21. Hypernatremie Sylva Šebková 191
22. Hypertrofický novorozenec Iva Burianová 194
23. Hypoglykemie Jiří Zach 202

24. Hypokalemie	<i>Peter Korček, Zbyněk Straňák</i>	209
25. Hyponatremie	<i>Iva Burianová</i>	212
26. Hypotenze a šok	<i>Peter Korček, Zbyněk Straňák</i>	217
27. Hypotonický novorozenec	<i>Irena Petráčková</i>	225
28. Chirurgická onemocnění novorozenců	<i>Milan Machart</i>	229
29. Chromozomální aberace	<i>Věra Pokorná</i>	253
30. Infekce streptokokem skupiny B (GBS)	<i>Jiří Zach</i>	262
31. Intolerance stravy – gastrická rezidua	<i>Zbyněk Straňák</i>	269
32. Intrauterinní růstová retardace (IUGR)	<i>Iva Burianová</i>	272
33. Intraventrikulární krvácení	<i>Radim Brabec</i>	283
34. Kožní afekce	<i>Martina Procházková</i>	290
35. Krvácení z dolních částí gastrointestinálního traktu	<i>Jan Janota</i>	299
36. Krvácení z horních částí gastrointestinálního traktu	<i>Jan Janota</i>	303
37. Křeče	<i>Jan Janota</i>	308
38. Meningitida	<i>Miloš Černý</i>	314
39. Metabolická acidóza	<i>Irena Petráčková</i>	319
40. Metabolické vady	<i>Václav Vobruba</i>	324
41. Mykotické infekce	<i>Jiří Zach</i>	335
42. Nejasné pohlaví	<i>Irena Petráčková</i>	340
43. Nekrotizující enterokolitida	<i>Martina Procházková</i>	346
44. Obvod hlavy a jeho abnormality	<i>Martina Procházková</i>	352
45. Osteopatie nedonošených	<i>Iva Burianová</i>	357
46. Parenterální výživa	<i>Iva Burianová</i>	361
47. Perzistující ductus arteriosus (PDA)	<i>Jan Miletín</i>	369
48. Perzistující plicní hypertenze novorozence	<i>Václav Vobruba</i>	379
49. Plicní air-leak syndromy	<i>Klára Berková</i>	384
50. Plicní apoplexie	<i>Klára Berková</i>	394
51. Pneumonie	<i>Jan Janota</i>	398
52. Polycytemie	<i>Sylva Šebková</i>	401
53. Porucha vyprazdňování smolky po porodu	<i>Jan Janota</i>	405
54. Propuštění novorozence domů	<i>Petra Šaňáková, Zbyněk Straňák</i>	408
55. Přejídná tachypnoe novorozence	<i>Miloš Černý</i>	411

56. RDS – syndrom dechové tísně novorozence	
<i>Klára Berková, Zbyněk Straňák</i>	415
57. Renální selhání	<i>Petr Zoban</i> 424
58. Resuscitace a poresuscitační péče	<i>Jan Janota</i> 431
59. Retinopatie nedonošených	<i>Milan Odehnal</i> 445
60. Rh a AB0 inkompatibilita	<i>Miloš Černý</i> 457
61. Sekrece z očí	<i>Irena Petráčková</i> 462
62. Sepse	<i>Jiří Zach</i> 466
63. Srdeční šelest	<i>Jan Miletín</i> 477
64. Syfilis	<i>Renáta Poláčková</i> 481
65. Syndrom aspirace mekonia	<i>Jakub Tkaczyk</i> 486
66. Tělesná teplota a její odchylky	<i>Martina Procházková</i> 490
67. Transport novorozence	<i>Václav Vobruba</i> 495
68. Trombocytopenie	<i>Jana Šemberová, Zbyněk Straňák</i> 500
69. Ultrazvukové vyšetření srdce	<i>Jan Širc</i> 504
70. Úmrtí novorozence	<i>Martina Procházková</i> 519
71. Virové infekce u novorozence	<i>Jiří Zach</i> 521
72. Vrozené srdeční vady	<i>Viktor Tomek</i> 529
73. Vrozené vývojové vady hlavy a trupu	<i>Martina Procházková</i> 548
74. Vrozené vývojové vady končetin	<i>Martina Procházková</i> 553
75. Vývojová péče a její principy	<i>Lumír Kantor</i> 557
C Základní farmakoterapie v neonatologii	
<i>Petr Švihovec</i>	565
Slovo o autorech	621
Summary	622
Seznam zkratk	624
Rejstřík	628