

A Úvod

Předmluva Jan Janota	10
Jak pracovat s touto knihou	10

B Klinické symptomy, diagnózy a laboratorní nálezy u novorozenců

1. Abnormity leukocytů Irena Petráčková	12
2. Abstinenční syndrom Renáta Poláčková	16
3. Acidobazická rovnováha – poruchy u novorozenců Ivan Berka	23
4. Anemie Sylva Šebková	27
5. Anurie po porodu Jan Janota	34
6. Apnoe a bradykardie Jana Šemberová, Zbyněk Straňák	37
7. Arytmie Iva Burianová, Peter Kubuš	42
8. Asfyxie, hypoxicko – ischemická encefalopatie (HIE) Renáta Poláčková	52
9. Bronchopulmonální dysplazie Zbyněk Straňák	58
10. Dlouhodobé sledování Zbyněk Straňák	67
11. Enterální výživa Iva Burianová	74
12. Extrémně nezralý novorozenec Zbyněk Straňák	90
13. Hydrocefalus Radim Brabec	103
14. Hydrops Sylva Šebková	111
15. Hyperbilirubinemie konjugovaná Zbyněk Straňák	115
16. Hyperbilirubinemie nekonjugovaná Zbyněk Straňák	121
17. Hyperglykemie Jiří Zach	130
18. Hyperkalemie Peter Korček, Zbyněk Straňák	133
19. Hypernatremie Sylva Šebková	137
20. Hypertrofický novorozenec Iva Burianová	139
21. Hypoglykemie Jiří Zach	148
22. Hypokalemie Peter Korček, Zbyněk Straňák	153
23. Hyponatremie Iva Burianová	156
24. Hypotenze a šok Peter Korček, Zbyněk Straňák	161
25. Hypotonický novorozenec Irena Petráčková	169

26. Chirurgická onemocnění novorozenců	<i>Milan Machart</i>	174
27. Infekce streptokokem skupiny B (GBS)	<i>Jiří Zach</i>	198
28. Intolerance stravy – gastrická rezidua	<i>Zbyněk Straňák</i>	204
29. Intrauterinní růstová retardace (IUGR)	<i>Iva Burianová</i>	207
30. Intraventrikulární krvácení	<i>Radim Brabec</i>	218
31. Kožní afekce	<i>Martina Procházková</i>	225
32. Krvácení z dolních částí gastrointestinálního traktu	<i>Jan Janota</i>	234
33. Krvácení z horních částí gastrointestinálního traktu	<i>Jan Janota</i>	238
34. Křeče	<i>Jan Janota</i>	243
35. Meningitida	<i>Miloš Černý</i>	249
36. Metabolická acidóza	<i>Irena Petráčková</i>	254
37. Metabolické vady	<i>Václav Vobruba</i>	259
38. Mykotické infekce	<i>Jiří Zach</i>	270
39. Nejasné pohlaví	<i>Irena Petráčková</i>	277
40. Nekrotizující enterokolitida	<i>Martina Procházková</i>	283
41. Obvod hlavy a jeho abnormity	<i>Martina Procházková</i>	289
42. Osteopatie nedonošených	<i>Iva Burianová</i>	294
43. Parenterální výživa	<i>Iva Burianová</i>	298
44. Perzistující ductus arteriosus (PDA)	<i>Jan Miletín</i>	306
45. Perzistující plicní hypertenze novorozence	<i>Václav Vobruba</i>	315
46. Plicní air-leak syndromy	<i>Klára Berková</i>	320
47. Plicní apoplexie	<i>Klára Berková</i>	330
48. Pneumonie	<i>Jan Janota</i>	335
49. Polycytemie	<i>Sylva Šebková</i>	338
50. Porucha vyprazdňování smolky po porodu	<i>Jan Janota</i>	342
51. Propuštění novorozence domů	<i>Petra Šaňáková, Zbyněk Straňák</i>	345
52. Předčasný porod	<i>Zbyněk Straňák</i>	348
53. Přechnodná tachypnoe novorozence	<i>Miloš Černý</i>	354
54. RDS – syndrom dechové tísně novorozence	<i>Klára Berková, Zbyněk Straňák</i>	358
55. Renální selhání	<i>Petr Zoban</i>	367
56. Resuscitace a poresuscitací péče	<i>Jan Janota</i>	374
57. Retinopatie nedonošených	<i>Milan Odehnal</i>	386

58. Rh a AB0 inkompatibilita	<i>Miloš Černý</i>	398
59. Sekrece z očí	<i>Irena Petráčková</i>	403
60. Sepse	<i>Jiří Zach</i>	408
61. Srdeční šelest	<i>Jan Miletín</i>	418
62. Syfilis	<i>Renáta Poláčková</i>	422
63. Syndrom aspirace mekonia	<i>Jakub Tkaczyk</i>	427
64. Tělesná teplota a její odchylky	<i>Martina Procházková</i>	431
65. Transport novorozence	<i>Václav Vobruba</i>	435
66. Trombocytopenie	<i>Jana Šemberová, Zbyněk Straňák</i>	440
67. Ultrazvukové vyšetření srdce	<i>Jan Širc</i>	445
68. Úmrtí novorozence	<i>Martina Procházková</i>	461
69. Virové infekce u novorozence	<i>Jiří Zach</i>	463
70. Vrozené srdeční vady	<i>Viktor Tomek</i>	471
71. Vrozené vývojové vady končetin	<i>Martina Procházková</i>	490
72. Vyšetření novorozence	<i>Zbyněk Straňák</i>	495

C Základní farmakoterapie v neonatologii

<i>Petr Švihovec</i>	507
Slovo o autorech	563
Seznam zkratk	564
Rejstřík	567