

OBSAH

ÚVOD

- Kapitola 1. Embryo, fetus. *MUDr V. Melichar, MUDr J. Kučera* . . . 13
Pohlavní buňky, oplodnění, zárodek, plod 13 — Vývojové etapy 13 — Metabolismus plodu 15 — Vznik, vývoj a funkce jednotlivých orgánů a systémů 16.
- Kapitola 2. Základní pojmy útlého dětství. Boj proti novorozenecké úmrtnosti. *Prof. Dr K. Kubát* 22
Porod, potrat 22 — Donošenost, nedonošenost 22 — Přenošenost 23 — Nezralost 23 — Hypotrofický novorozenec 24 — Novorozenec nadprůměrně velký 24 — Dítě živě narozené 24 — Mrtvorozenost, perinatální úmrtnost, novorozenecká úmrtnost 25 — Předporodní péče 27 — Porodní péče 27 — Novorozenecká péče 28 — Boj proti novorozenecké úmrtnosti 28.
- Kapitola 3. Anatomické a fyziologické zvláštnosti novorozenců. *Prof. Dr K. Kubát* 29
Celkový vzhled 29 — Ústřední nervová soustava 31 — Smyslové orgány 32 — Dýchací orgány 32 — Orgány cirkulace 34 — Trávicí ústrojí 35 — Stolice 36 — Žloutenka 37 — Krevní systém 38 — Orgány močové 38 — Kůže 39 — Žlázy s vnitřní sekrecí 41 — Těhotenská reakce 41 — Metabolismus 43 — Ubývání váhy po porodu 45 — Termoregulace 46 — Imunologický stav novorozenců 46 — Novorozenec přenošený a přežalý 47
- Kapitola 4. Vyšetření novorozence po porodu. *MUDr K. Znamenáček* 48
Celkový vzhled a chování 48 — Hlava 53 — Krk 53 — Hrudník 53 — Břícho 54 — Končetiny 54 — Genitál a anální krajina 54 — Reflexy 54 — Další vyšetření 54 — Placenta 56.
- Kapitola 5. Ošetření novorozence na porodním sále. *MUDr K. Znamenáček, d. s. J. Roušarová* 57
Místo pro ošetření novorozence na porodním sále 57 — Zajištění normální tělesné teploty 57 — Toaleta dýchacích cest 58 — Ošetření pupečnicku 59 — Ošetření kůže 60 — Označení dítěte 61 — Vážení a měření 61 — Oblečení a zabalení 62 — Kredeisace 62 — Záznamy 62.
- Kapitola 6. Vyšetřování novorozence na oddělení. *MUDr K. Znamenáček* 63
Celkový vzhled a chování 64 — Hlava 64 — Krk 66 — Hrudník 67 — Břícho 67 — Končetiny 68 — Genitál 68 — Reflexy 68 — Stolice 68 — Doplnující vyšetření 69.

Kapitola 7. Neurologické vyšetření. <i>MUDr V. Jirsová</i>	70
Poloha, držení 70 — Tonus 70 — Reflexy polohy a postavení 71 — Hlava 74 — Smyslové orgány 75 — Trup 78 — Horní a dolní končetiny 79 — Neurovegetativní funkce 82 — Vyšetřování novorozence s poškozením ústřední nervové soustavy 82.	
Kapitola 8. Ošetřování novorozence na oddělení. <i>MUDr K. Znamenáček, d. s. J. Roušarová</i>	85
Převzetí dítěte z porodního sálu 85 — První ošetření novorozence na oddělení 85 — Výměna prádla 90 — Pozorování dětí 90 — Ošetřování dětí po patologickém těhotenství a porodu 91 — Propuštění dítěte domů 91 — Úklid novorozeneckého pokoje 92 — Čištění pomůcek 92.	
Kapitola 9. Výživa novorozence. <i>MUDr H. Papoušek, MUDr M. Janovský</i>	93
Laktace 93 — Vlastnosti ženského mléka 97 — Mlezivo 97 — Zralé mléko 97 — Ssání 100 — Trávení mléka 102 — Spotřeba novorozence 103 — Kojení 104 — Hygiena a výživa kojící matky 111 — Kontraindikace kojení 111 — Zastavení laktace 112 — Překážky kojení 113 — Přikrmování 115 — Sběrna mateřského mléka 116 — Umělá výživa 116 — Následky chyb při výživě 121 — Výživa nemocného novorozence 122.	
Kapitola 10. Nezralý novorozenec. <i>Prof. Dr K. Kubát</i>	123
Definice a základní data 123 — Příčiny 124 — Patologie 124 — Ošetření 125 — Výživa 130 — Další vývoj nezralých 131 — Organizace péče o nezralé 134.	
Kapitola 11. Kongenitální malformace. <i>Prof. Dr K. Kubát, MUDr J. Kučera</i>	135
Definice a příčiny 135 — Význam 136 — Diagnostika 137 — Prognosa 138 — Prevence 139 — Zrůdy, monstra 139 — Anomalie respiračního ústrojí 140 — Anomalie kardiovaskulárního ústrojí 141 — Anomalie trávicí trubice 143 — Anomalie jater, žlučových cest a pankreatu 148 — Anomalie urogenitálního ústrojí 148 — Anomalie ústřední nervové soustavy 151 — Anomalie smyslových orgánů 156 — Anomalie kostry 157 — Anomalie svalů 159 — Anomalie kůže 161 — Anomalie končetin 163 — Jiné vrožené úchytky 165 — Úprava vrožených vad 166.	
Kapitola 12. Porodní traumatismus. <i>MUDr K. Znamenáček, doc. Dr D. Benešová</i>	169
Poranění kůže a podkoží 169 — Poškození očí 170 — Poškození svalů 170 — Poškození kostry 171 — Poškození nervů 175 — Poškození jater, ledvin, nadledvinek a sleziny 178 — Poškození srdce a cév 178 — Poškození plic 179 — Poškození mozku a míchy 179 — Přímé poškození ústřední nervové soustavy 180 — Poškození mechanické 180 — Poškození hypoxické 181 — Nepřímé poškození ústřední nervové soustavy 182 — Pitevní nálezy 188.	
Kapitola 13. Poruchy dýchání novorozence. (Hypoxický syndrom.) <i>MUDr K. Poláček, MUDr K. Znamenáček</i>	192
Časný hypoxický syndrom 193 — Pozdní hypoxický syndrom 200 — Nezralost plic, atelektasa 201 — Obstrukční kolaps plic 202 — Poporodní aspirace plodové vody 202 — Adnátní pneumonie 202 — Hyalinní (asyfytické) blanky 202.	

✓ Kapitola 14. Infekce. <i>MUDr L. Zeman</i>	207
Zvláštní rysy infekce a imunity u novorozence 207 — Infekce matky a její vliv na vývoj plodu 208 — Boj proti infekci 210 — Klasifikace infekčních nemocí u novorozenců 212 — Transplacentární infekce 212 — Vrozená přejice 212 — Toxoplasmosa 213 — Listeriosa 215 — Tuberkulosa 216 — Infekce získané za porodu a po porodu 217 — Infekce pupečního pahýlu a pupeční branky 217 — Pyodermie, stafylodermie 219 — Infekce dutiny ústní a trávicího ústrojí 222 — Soor 222 — Průjmová onemocnění novorozenců 222 — Respirační infekce 224 — Septicko-toxická onemocnění 226 — Tetanus 228 — Gonokoková infekce 229 — Erysipel 229 — Pertuse 229 — Difterie 231 — Salmonelosa 231 — Dysenterie 232 — Hepatitis epidemica 232 — Morbilli 233 — Rubeola 233 — Varicella 234 — Infekce herpetickým virem 234 — Malaria 234 — Pneumocystosa 235 — Cytomegalie 236.	
✓ Kapitola 15. Hemolytické onemocnění novorozenců (Fetální erythroblastosa). <i>MUDr K. Poláček</i>	238
Příčiny 238 — Hydrops fetus universalis 243 — Icterus neonati gravis 244 — Anaemia haemolytica 245 — Prevence a léčba 247.	
✓ Kapitola 16. Jiné nemoci novorozenců. <i>Prof., Dr K. Kubát, MUDr H. Papoušek</i>	249
Krvácení u novorozence 249 — Tetanie 251 — Intertrigo 252 — Skleredém 252 — Mekoniiový ileus 253.	
Kapitola 17. Některé otázky provozu novorozeneckých oddělení. <i>MUDr K. Znamenáček, d. s. J. Roušarová</i>	254
Úkoly lékaře 254 — Povinnosti sester 256 — Povinnosti pomocnice 259 — Hygiena zaměstnanců 259 — Zacházení s prádlem 261 — Záznamnictví 262 — Stavební zásady a vybavení 263 — Hodnocení provozu novorozeneckého oddělení 264 — Přehled důležitých ústředních pokynů týkajících se novorozenecké péče 267.	
Kapitola 18. Zdravotnická osvěta na odděleních šestinedělek. <i>MUDr K. Znamenáček</i>	271
Pokyny pro správnou životosprávu šestinedělek 272 — Kojení a výživa novorozence 273 — Péče o novorozence s prádlem 275 — Jak předcházet nejběžnějším onemocněním novorozenců 276 — Duševní výchova novorozence a jeho tělesný vývoj 278.	
Kapitola 19. Některé léčebné a vyšetřovací výkony. <i>MUDr K. Znamenáček, MUDr V. Melichar</i>	280
Podávání léků 280 — Toaleta horních dýchadel 282 — Infuse 283 — Transfuse 284 — Exsanguinační transfuse 285 — Podávání kyslíku 287 — Výživa sondou 288 — Krmení kapátkem 288 — Odběry moči, stolice 289 — Odběry na bakteriologické vyšetření 289 — Lumbální punkce 289 — Kalmetsace 290 — Farberův test 292.	
Literatura	294
Věcný seznam	297