

Obsah

Obsah	5
Přehled použitých zkratk	9
Úvod	13
1. Základní pojmy	15
2. Načasování propuštění novorozence do domácí péče	17
2.1. Propuštění donošeného novorozence	17
2.2. Propuštění nedonošeného dítěte do domácí péče	19
3. Postavení pediatra v péči o nedonošené dítě	23
4. Posouzení prognózy nedonošeného dítěte při převzetí do péče praktickým pediatrem	25
5. Chronologický a korigovaný věk	29
6. Propouštěcí zpráva	31
7. Morbidita, rehospitalizace, mortalita	33
8. Vztah mezi porodní vahou a stupněm nedonošenosti a jeho důsledky	37
8.1. Nedonošené děti s porodní vahou přiměřenou gestačnímu věku	37
8.2. Intrauterinní růstová retardace, hypotrofie	39
9. Vývoj váhy, růst	43
10. Výživa nedonošeného dítěte	51
10.1. Kojení	51
10.2. Kojení s fortifikací	52
10.3. Umělá výživa	54
10.4. Dodatky mléčné výživy	58
11. Ikterus	59
12. Očkování	63
13. Následky nedonošenosti a některých dalších neonatálních patologií z hlediska jednotlivých orgánových systémů	65
13.1. Dechové problémy nedonošených dětí	65
13.1.1. Tranzientní tachypnoe novorozence	65

13.1.2. Syndrom respirační tísně a jeho komplikace	65
13.1.3. Bronchopulmonální dysplazie	69
13.1.4. Apnoe	73
13.1.5. Syndrom aspirace mekoniuma	75
13.1.6. Asthma bronchiale, respirační infekce	75
13.1.7. Závislost na kyslíku, tracheostomii nebo dechové podpoře	76
13.1.8. Souhrn	76
13.2. Syndrom náhlého úmrtí kojence	77
13.3. Oběhové problémy	77
13.3.1. Bradykardie	77
13.3.2. Perzistující tepenná dučej	78
13.3.3. Perzistující plicní hypertenze	80
13.4. Dlouhodobé postižení CNS	81
13.4.1. Intraventrikulární krvácení	81
13.4.2. Periventrikulární leukomalacie	82
13.4.3. Perinatální asfyxie	86
13.4.4. Encefalitida, meningitida	88
13.4.5. Hydrocefalus	89
13.4.6. Jiná postižení CNS	91
13.4.7. Křeče	91
13.5. Gastrointestinální trakt, genitál	95
13.5.1. Nekrotizující enterokolitida	95
13.5.2. Gastroezofageální reflux	96
13.5.3. Zácpa	97
13.5.4. Syndrom krátkého střeva	97
13.5.5. Kýly	98
13.5.6. Opožděný descensus varlat	98
13.5.7. Cirkumcize	99
13.6. Oči	99
13.6.1. Retinopatie nedonošených	99
13.6.2. Ostatní oční vady	102
13.7. Sluch	102
13.8. Vylučovací systém	103
13.9. Krev	104
13.9.1. Anémie	104
13.9.2. Neutropenie	107
13.9.3. Koagulační poruchy a trombocytopenie	107
13.10. Kostní metabolismus, osteopenie	109
13.11. Cévní řečiště, následky opakovaných kanylací	111
13.12. Nemoc z kyslíkových radikálů	112
13.13. Metabolické vady	112
14. Dítě matky s diabetes mellitus	115
15. Imunita, infekce	117

15.1. Vývoj imunity u plodu, novorozence, kojence a dítěte	117
15.2. Infekce specifické pro novorozenecký věk s důsledky pro pozdější období	119
15.3. Infekce kojeneckého a batolecího věku častější u nedonošených	122
16. Chování nedonošených dětí	123
17. Psychologické problémy nedonošených dětí, LMD, ADHD	125
18. Dlouhodobý vývoj nedonošených dětí	127
18.1. Dětská mozková obrna u nedonošených	129
19. Nedonošené dítě a pediatrická intenzivní péče	131
20. Centra dlouhodobé péče o postižené děti, informační zdroje	133
21. Souhrn	135
22. Závěr	141
Poděkování	143
Literatura	145
Rejstřík	153