

OBSAH

	strana
Úvod	9
Prehľad použitých skratiek	10
1. NOVORODENEC /A. Randušková/	11
1.1 Poruchy dýchania	11
1.1.1 Asfyktický syndróm novorodenca	11
1.1.2 Syndróm respiračnej tiesne /RDS/	15
1.1.3 Liečba kyslíkom	19
1.2 Neonatálne infekcie	21
1.2.1 Novorodenecká sepsa - hlavné zásady liečby	24
1.2.2 Liečba novorodeneckej meningitídy	25
1.2.3 Všeobecne k antibiotickej liečbe v novorodeneckom veku	27
1.3 Novorodenecká žltáčka	29
1.3.1 Fototerapia	30
1.3.2 Výmenná transfúzia	33
2. HNAČKOVÉ OCHORENIA /M. Zvolenský/	35
2.1 Akútne hnačkové ochorenia	35
2.1.1 Poruchy vnútorného prostredia	35
2.1.2 Postup pri riešení porúch vnútorného prostredia	35
2.1.2.1 Parenterálna liečba	38
2.1.2.2 Perorálna rehydratačná liečba	46
2.2 Chronické hnačkové ochorenia	48
3. CHOROBY DÝCHACIEHO SYSTÉMU /A. Kapellerová/	51
3.1 Akútne choroby dýchacieho systému	51
3.1.1 Nasopharyngitis acuta	51
3.1.2 Tonsillitis acuta	52
3.1.3 Laryngitis acuta	52
3.1.4 Bronchitis acuta	54
3.1.5 Bronchiolitis acuta	54
3.1.6 Pneumonia acuta	55
3.1.6.1 Bakteriálna pneumónia	55
3.1.6.2 Atypické pneumónie	56
3.1.6.3 Pneumocystové pneumónie	56

3.2	Recidivujúce choroby dýchacieho systému	57
3.2.1	Všeobecné liečebné opatrenia	57
3.2.2	Liečba v pokojnom období	57
3.2.3	Bronchiálna astma	60
3.3.3.1	Liečba astmatického záchvatu	61
3.3.3.2	Liečba status asthmaticus	65
3.3.3.3	Liečba v medzizáchvatovom období	65
3.4	Liečba detskej tuberkulózy	66
3.4.1	Liečebné režimy	68
3.4.1.1	Liečba nekomplikovanej primárnej tbc dýchacieho systému ...	68
3.4.1.2	Liečba komplikovanej primárnej tbc	68
3.4.1.3	Liečba generalizovaných foriem	69
3.4.1.4	Liečba mimoplúcnej tbc a liečba komplikácií po BCG vakcinácii	69
4.	CHOROBY SRDCA A KRVNÉHO OBEHU /A. Randušková/	71
4.1	Zlyhanie srdca	71
4.1.1	Kardiotonická liečba	72
4.1.2	Diuretická liečba	73
4.1.3	Oxygenoterapia a úprava porúch acidobázickej rovnováhy	74
4.1.4	Úprava životosprávy a diéta	74
4.2	Poruchy srdcového rytmu	75
4.2.1	Supraventrikulárna paroxyzmálna tachykardia	75
4.2.2	Náhle vzniknuté bradykardie	76
4.3	Arteriálna hypertenzia	77
4.3.1	Sekundárne hypertenzie	78
4.3.2	Esenciálna hypertenzia	78
5.	KRVNÉ CHOROBY /J. Čáp/	80
5.1	Anémie	80
5.1.1	Anémie z nedostatku železa	80
5.1.1.1	Profylaxia anémie z nedostatku železa	82
5.1.1.2	Otrava železom	82
5.1.2	Megaloblastické anémie	83
5.1.2.1	Megaloblastická anémia dojčiat	83
5.1.2.2	Juvenilná perniciózna anémia	83
5.1.2.3	Familiárna malabsorpcia vit. B ₂	83
5.1.2.4	Megaloblastická anémia	83
5.1.3	Aplastické anémie	83
5.1.3.1	Liečba symptomatická	84
5.1.3.2	Liečba zameraná na stimuláciu krvotvorby	84
5.1.3.3	Transplantácia kostnej drene	85
5.1.3.4	Prevenencia aplastických anémií	85

	strana
5.1.4 Hemolytické anémie	86
5.1.4.1 Vrodené hemolytické anémie	86
5.1.4.2 Získané hemolytické anémie	86
5.1.5 Anémie pri infekčných chorobách	87
5.1.6 Transfúzie krvi pri detských anémiách	87
5.2 Leukémie	88
5.2.1 Akútna lymfoblastická leukémia	91
5.2.1.1 Anémie pri infekčných chorobách	92
5.2.2 Akútna myeloblastická leukémia	92
5.2.3 Chronická myeloická leukémia	93
5.2.3.1 Adultná chronická myeloická leukémia	93
5.2.3.2 Juvenilná chronická myeloická leukémia	94
5.2.4 Vedľajšie účinky liečby leukémií	94
5.3 Trombocytopénia	96
5.3.1 Akútna idiopatická trombocytopenická purpura /ITP/	96
5.3.2 Chronická idiopatická trombocytopenická purpura	97
5.3.3 Novorodenecké trombocytopénie	97
5.4 Vrodené koagulopatie	98
5.4.1 Hemofília A	98
5.4.2 Menej časté vrodené koagulopatie	103
5.4.3 Difúzna intravaskulárna koagulopatia /DIC/	100
6. CHOROBY PEČENE A PANKREASU /O. Tomčíková/	100
6.1 Hepatitis acuta	103
6.1.1 Medikamentózna liečba	103
6.1.2 Diétoterapia	104
6.1.3 Prevencia	104
6.2 Chronické hepatitídy	104
6.2.1 Chronická perzistujúca hepatitída	105
6.2.2 Chronická aktívna hepatitída	105
6.3 Cirhosis hepatis	106
6.3.1 Kompenzovaná forma cirhózy	107
6.3.2 Dekompenzovaná forma cirhózy	107
6.4 Poškodenie pečene liekmi	108
6.5 Cystická fibróza - gastrointestinálna forma	109
6.6 Pankreatitis	110
6.6.1 Pankreatitis acuta	110
6.6.2 Pankreatitis chronica	111
7. DIABETES MELLITUS /Ž. Mišíková/	113
7.1 Diabetická ketoacidóza	116
7.2 Hypoglykemický stav	117

	strana
8. REUMATICKÉ CHOROBY /J. Michalko/	118
8.1 Juvenilná chronická artritída	118
8.1.1 Rýchlo účinkujúce lieky	119
8.1.2 Lieky s pomalým účinkom	121
8.2 Reumatická horúčka	125
8.3 Systémový lupus erythematosus	126
8.4 Dermatomyositis	126
8.5 Sclerodermia	127
9. URGENTNÉ STAVY /A. Kapellerová/	128
9.1 Liečba otráv	128
9.1.1 Eliminácia toxického látky	128
9.1.2 Neutralizácia toxického látky	130
9.1.3 Otravy hubami	130
9.1.3.1 Eliminácia húb z gastrointestinálneho systému	133
9.1.3.2 Neutralizácia toxínov	133
9.1.3.3 Ostatná liečba	134
9.1.3.4 Liečba komplikácií	134
9.2 Mozgový edém /I. Szabová/	135
9.3 Epileptické záchvaty	136
9.3.1 Generalizované záchvaty	138
9.3.2 Ložiskové záchvaty	138
9.3.3 Febrilné krče	138
9.3.4 Status epilepticus	139
9.3.5 Farmakoterapia epileptických záchvatov	140
10. CHOROBY ŽLIAZ S VNÚTORNOU SEKREČIOU /Ž. Mišíková/	145
10.1 Znížený rast	145
10.1.1 Deficit rastového hormónu	145
10.2 Diabetes insipidus	147
10.3 Choroby štítnej žľazy	148
10.3.1 Struma	148
10.3.2 Hypotyreóza	148
10.3.3 Hypertyreóza /tyreotoxikóza/	151
10.4 Choroby kôry nadobličiek	151
10.4.1 Akútne zlyhanie nadobličiek	151
10.4.2 Kongenitálna adrenálna hyperplázia	152
10.4.3 Hyperfunkcia nadobličkovej kôry	153
10.5 Poruchy puberty	153
10.5.1 Predčasná puberta	153
10.5.2 Pubertas tarda a hypogonadizmus	154
10.6 Retencia testis	155
10.7 Intersex	155

10.8 Poruchy metabolizmu kalcia a fosforu	155
10.8.1 Rachitis	156
10.8.2 Hypoparathyreóza	157
11. INFEKČIE MOČOVÝCH CIEST /IMC/ /V. Lehotská/	158
11.1 Antibakteriálna liečba	158
11.1.1 Liečba akútnych aták IMC	158
11.1.2 Profylaktická antibakteriálna liečba	159
11.1.3 Supresívna antibakteriálna liečba	164
11.1.4 Liečba asymptomatickej bakteriúrie	164
11.2 Úprava anatomickej a funkčnej anomálie UT, ktorá podporuje vznik a udrža- nie infekcie	164
11.3 Doplnky liečby	165
12. NEFROTICKÝ SYNDRÓM /V. Lehotská/	166
13. GLOMERULONEFRITÍDY /V. Lehotská/	169
13.1 Liečba akútnej glomerulonefritídy	169
13.2 Chronické glomerulonefritídy	170
14. AKÚTNA RENÁLNA INSUFICIENCIA /ARI/ /V. Lehotská/	173
14.1 Liečba hemolyticko-uremického syndrómu	174
15. CHRONICKÁ RENÁLNA INSUFICIENCIA /CHRI/ /V. Lehotská/	176