

ÚVOD	9
HLAVNÉ PRÍZNAKY VNÚTORNÝCH OCHORENÍ	10
1 KARDIOVASKULÁRNY SYSTÉM	13
1.1 HLAVNÉ RIZIKOVÉ FAKTORY SRDCOVOCIEVNYCH CHORÔB	13
1.2 ATEROSKLERÓZA (ATS)	15
1.3 ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDCA (ICHS)	17
1.4 ZÁPALOVÉ OCHORENIA SRDCA	22
1.4.1 ENDOKARDITÍDA	22
1.4.2 MYOKARDITÍDA	23
1.4.3 PERIKARDITÍDA	23
1.5 KARDIOMYOPATIE	23
1.6 CHLOPŇOVÉ CHYBY	24
1.6.1 MITRÁLNA STENÓZA	25
1.6.2 MITRÁLNA INSUFICIENCIA	25
1.6.3 AORTÁLNA STENÓZA	25
1.6.4 AORTÁLNA INSUFICIENCIA	26
1.7 PORUCHY SRDCOVÉHO RYTMU (ARYTMIE)	27
1.8 ZLYHANIE SRDCA, SRDCOVÁ NEDOSTAČNOSŤ	34
1.9 HYPERTENZNÁ CHOROBA	35
1.9.1 PRIMÁRNA ARTÉRIOVÁ HYPERTENZIA	35
1.9.2 SEKUNDÁRNA HYPERTENZIA	39
1.10 NÍZKY KRVNÝ TLAK (HYPOTENZIA)	39
1.11 NEUROCIRKULAČNÁ ASTÉZIA (NCA)	39
1.12 PLŮCNA EMBÓLIA (PE) (COR PULMONALE ACUTUM)	40
1.13 SYNKOPY	40
1.14 OCHORENIA CIEVNEHO SYSTÉMU	44
1.14.1 CHOROBY AORTY	44
1.14.2 PERIFÉRNA ARTÉRIOVÁ CHOROBA	45
1.14.3 CHOROBY ŽÍL	46
1.14.4 CHOROBY LYMFATICKÉHO SYSTÉMU	48
1.15 ŠPECIFIKÁ OŠETROVATELSKEJ STAROSTLIVOSTI O PACIENTA S OCHORENÍM KARDIOVASKULÁRNEHO SYSTÉMU	49
1.15.1 INTERVENČIE SESTRY	49
1.15.2 EDUKÁCIA	55
2 RESPIRAČNÝ SYSTÉM	57
2.1 ZÁPALOVÉ OCHORENIA	58
2.1.1 AKÚTNA BRONCHITÍDA (TRACHEOBRONCHITÍDA)	58
2.1.2 ZÁPALY PLŮC (PNEUMÓNIE)	59
2.1.3 PLŮCNY ABSCEZ	61
2.2 CHRONICKÁ OBŠTRUKČNÁ CHOROBA PLŮC (CHOCHP)	61
2.3 PRIEDUŠKOVÁ ASTMA	62
2.4 NÁDORY PLŮC (BRONCHOGÉNNY KARCINÓM)	65
2.5 PNEMOTHORAX	66
2.6 CHOROBY POHRUDNICE	67
2.6.1 ZÁPAL POHRUDNICE (PLEURITÍDA)	67
2.7 TUBERKULÓZA	68

2.8 ŠPECIFIKÁ OŠETROVATELSKEJ STAROSTLIVOSTI O PACIENTA S TBC	74
2.9 ŠPECIFIKÁ OŠETROVATELSKEJ STAROSTLIVOSTI O PACIENTA S OCHORENÍM DÝCHACIEHO SYSTÉM	78
2.10 OŠETROVATELSKÁ STAROSTLIVOSŤ O PACIENTA S KARCINÓMOM PLŮC	83
3 ENDOKRINOLÓGIA	87
3.1 HYPOTALAMO-HYPOFÝZOVÝ SYSTÉM	87
3.1.1 HYPERFUNKČNÉ SYNDRÓMY PREDNÉHO LALOKA HYPOFÝZY	88
3.1.2 HYPOFUNKČNÉ SYNDRÓMY PREDNÉHO LALOKA HYPOFÝZY	91
3.1.3 CHOROBY ZADNÉHO LALOKA HYPOFÝZY	91
3.2 ŠTÍTNÁ ŽLAZA	92
3.2.1 EUFUNKČNÁ STRUMA	93
3.2.2 HYPERTYREÓZA	93
3.2.3 HYPOTYREÓZA	95
3.2.4 ZÁPALY ŠTÍTNEJ ŽLAZY	96
3.2.5 KARCINÓMY ŠTÍTNEJ ŽLAZY	97
3.3 PRIŠTÍTNE ŽLAZY (TELIESKA)	97
3.3.1 HYPERPARATYREÓZA	98
3.3.2 HYPOPARATYREÓZA	99
3.3 CHOROBY NADOBLIČIEK	100
3.3.1 HYPERFUNKCIA KÔRY NADOBLIČIEK	100
3.3.2 HYPOFUNKCIA KÔRY NADOBLIČIEK (HYPOKORTICIZMUS)	102
3.3.3 DREŇ NADOBLIČIEK	103
3.4 VAJEČNÍKY (OVÁRIÁ)	104
3.4.1 PRIMÁRNA AMENOREA	105
3.4.2 SEKUNDÁRNA AMENOREA	106
3.4.3 GONÁDOVÁ DYSGENÉZA	106
3.4.4 STEINOV-LEVENTHALOV SYNDRÓM (SYNDRÓM POLYCYSTICKÝCH OVÁRIÍ)	106
3.4.5 HIRZUTIZMUS	107
3.5 SEMENNÍKY (TESTES)	107
3.5.1 MUŽSKÝ HYPOGONADIZMUS (TESTIKULÁRNA INSUFICIENCIA)	108
3.6 MNOHONÁSOBNÁ ENDOKRINNÁ ADENOMATÓZA (MEA), NEOPLÁZIA (MEN)	108
3.7 NÁDORY PANKREASU	109
3.7.1 KARCINOID	109
4 DIABETES MELLITUS	110
4.1 DIABETES MELLITUS 1. TYPU	111
4.2 DIABETES MELLITUS 2. TYPU	112
4.3 AKÚTNE KOMPLIKÁCIE DIABETU	113
4.3.1 HYPOGLYKÉMIA	113
4.3.2 DIABETICKÁ KETOACIDÓZA	113
4.3.3 HYPEROSMOLÁLNY NEACIDOTICKÝ SYNDRÓM	113
4.3.4 DIABETICKÁ (HYPERGLYKEMICKÁ) KÓMA	113
4.4 CHRONICKÉ KOMPLIKÁCIE DIABETES MELLITUS	114
4.5 LIEČBA CUKROVKY	117
4.5.1 DIÉTA	117
4.5.2 PERORÁLNE ANTIDIABETIKÁ	119
4.5.3 LIEČBA INZULÍNOM	120
4.6 ŠPECIFIKÁ OŠETROVATELSKEJ STAROSTLIVOSTI O PACIENTA S OCHORENÍM ENDOKRINNÉHO SYSTÉMU	121
4.6.1 INTERVENCIE SESTRY	121
5 PORUCHY METABOLIZMU LIPIDOV	128
6 PORUCHY VÝŽIVY	129

7 CHOROBY OBLIČIEK A MOČOVÝCH CIEST	130
7.1 HLAVNÉ PRÍZNAKY RENÁLNYCH CHORÔB A FUNKČNÉ VYŠETRENIE OBLIČIEK	130
7.2 VRODENÉ VÝVOJOVÉ CHYBY OBLIČIEK	132
7.3 CHOROBY GLOMERULOV	133
7.3.1 NEFRITICKÝ SYNDRÓM	133
7.3.2 NEFROTICKÝ SYNDRÓM	134
7.3.3 PRIMÁRNE GLOMERULOPATIE	134
7.3.4 SEKUNDÁRNE GLOMERULOPATIE	135
7.4 TUBULOINTERSTICIÁLNE NEFRITÍDY	136
7.5 INEKIE MOČOVÝCH CIEST (UROINFEKCIE)	137
7.6 NÁDORY OBLIČIEK A MOČOVÝCH CIEST	138
7.7 AKÚTNE ZLYHANIE OBLIČIEK	139
7.8 CHRONICKÉ ZLYHANIE OBLIČIEK	140
7.9 ŠPECIFIKÁ OŠETROVATELSKEJ STAROSTLIVOSTI O PACIENTA S OCHORENÍM OBLIČIEK A MOČOVÝCH CIEST	142
7.9.1 INTERVENIE SESTRY	142
7.9.2 OCHORENIE HORNÝCH MOČOVÝCH CIEST	144
7.9.3 STAROSTLIVOSŤ O PACIENTA PO JEHO PREPUSTENÍ DO DOMÁCEJ OŠETROVATELSKEJ STAROSTLIVOSTI	146
7.9.4 OCHORENIE DOLNÝCH MOČOVÝCH CIEST	146
8 CHOROBY TRÁVIACICH ÚSTROJOV	149
8.1 CHOROBY ÚSTNEJ DUTINY	149
8.2 CHOROBY PAŽERÁKA	149
8.3 CHOROBY ŽALÚDKA A DVANÁSTNIKA	154
8.4 CHOROBY TENKÉHO ČREVA	161
8.5 CHOROBY HRUBÉHO ČREVA	163
8.6 KRVÁCANIE DO TRÁVIACEHO TRAKTU	173
8.7 CHOROBY PANKREASU	174
8.8 CHOROBY PEČENE	178
8.9 CHOROBY ŽLČNÍKA	193
8.10 ŠPECIFIKÁ OŠETROVATELSKEJ STAROSTLIVOSTI O PACIENTA S OCHORENÍM TRÁVIACEHO SYSTÉMU	198
8.10.1 INTERVENIE SESTRY	198
8.11 OŠETROVATELSKÁ STAROSTLIVOSŤ O PACIENTA S KARCINÓMOM ŽALÚDKA	203
8.12 OŠETROVATELSKÁ STAROSTLIVOSŤ O PACIENTA S KOLOREKTÁLNYM KARCINÓMOM	204
9 CHOROBY KRVI	207
9.1 HEMATOPOÉZA	207
9.2 OCHORENIE ČERVENÉHO KRVNÉHO RADU	208
9.2.1 ANÉMIE	209
9.2.2 POLYGLOBÚLIA	216
9.3 DREŇOVÉ ÚTLMY	216
9.4 MYELOYDYSPLASTICKÝ SYNDRÓM (MDS)	217
9.5 OCHORENIA BIELYCH KRVINIEK	217
9.6 CHOROBY LYMFATICKÝCH UZLÍN	221
9.7 AKÚTNE LEUKÉMIE	221
9.8 MYELOPROLIFERATÍVNE OCHORENIA	222
9.9 CHRONICKÁ MYELOCYTOVÁ LEUKÉMIA (CML)	222
9.10 LYMFOPROLIFERATÍVNE OCHORENIA – MALÍGNE LYMFÓMY	222
9.10.1 HODGKINOV LYMFÓM (HL)	223
9.10.2 NON-HODGKINOVE LYMFÓMY (NHL)	223
9.11 CHRONICKÁ LYMFOCYTOVÁ LEUKÉMIA (CLL)	224
9.12 MNOHOPOČETNÝ MYELÓM (MM) – PLAZMOCYTÓM	224

10 HEMOSTÁZA A JEJ PORUCHY	225
10.1 KRVÁČAVÉ PORUCHY PRIMÁRNEJ HEMOSTÁZY	227
10.2 KRVÁČAVÉ STAVY PRI PORUCHÁCH PLAZMATICKEJ FÁZY	228
10.2.1 KOAGULOPATIE	228
10.3 TROMBOEMBOLICKÁ CHOROBA, TROMBOFILNÉ STAVY	228
10.4 ANTITROMBOTICKÁ PREVENCIA A LIEČBA	230
11 ZÁKLADY TRANSFÚZIOLÓGIE	231
11.1 NAJBEŽNEJŠIE TRANSFÚZNE PRÍPRAVKY A ICH POUŽITIE	231
11.2 PODMIENKY ODBERU KRVI A JEJ ZLOŽIEK	233
11.3 KRVNÉ SKUPINY	235
11.4 OŠETROVATEĽSKÁ STAROSTLIVOSŤ O PACIENTOV S HEMATOLOGICKÝMI A HEMATOONKOLOGICKÝMI OCHORENAMI	236
11.4.1 INTERVENCIE SESTRY	236
12 CHOROBY POHYBOVÉHO SYSTÉMU	240
12.1 HLAVNÉ PRÍZNAKY REUMATICKÝCH OCHORENÍ	240
12.2 REUMATOIDNÁ ARTRITÍDA	242
12.3 REUMATICKÁ HORÚČKA (FEBRIS RHEUMATICA)	244
12.4 SYSTÉMOVÝ LUPUS ERYTHEMATODES	245
12.5 SPONDYLARTRITÍDY (ANKYLOZUJÚCA SPONDYLITÍDA – BECHTĚREVOVA CHOROBA)	246
12.6 METABOLICKÉ OCHORENIA S POSTIHNUTÍM KLBOV	247
12.7 OSTEOPORÓZA	249
12.8 OSTEOARTRÓZA	250
12.9 SPONDYLÓZA A SPONDYLARTRÓZA	251
12.10 REUMATICKÉ SYNDRÓMY	251
12.11 NEUROVASKULÁRNE SYNDRÓMY	252
12.12 PERIARTRITÍDY	252
12.13 SYNDRÓM SVALOVÝCH BOLESTÍ (SVALOVÝ REUMATIZMUS)	253
12.14 ENTEZOPATIE (SYNDRÓM ÚPONOVÝCH BOLESTÍ)	253
12.14.1 TIETZOV SYNDRÓM	253
12.15 PSYCHOGÉNNY REUMATICKÝ SYNDRÓM	253
12.16 OŠETROVATEĽSKÁ STAROSTLIVOSŤ O PACIENTOV S CHOROBAMI POHYBOVÉHO SYSTÉMU	254
12.16.1 INTERVENCIE SESTRY	254
13 VNÚTORNÉ CHOROBY V GRAVIDITE	257
13.1 SRDCE V GRAVIDITE	257
13.2 DÝCHACÍ SYSTÉM V GRAVIDITE	258
13.3 CHOROBY TRÁVIACEHO TRAKTU, PEČENE, ŽLČNÍKA A PANKREASU V GRAVIDITE	259
13.4 GRAVIDITA A OBLIČKY	260
13.5 CHOROBY OBLIČIEK V GRAVIDITE	261
13.6 HEMATOLOGICKÉ OCHORENIA A LABORATÓRNE ZMENY V GRAVIDITE	262
MEDICÍNSKA LITERATÚRA	266
OŠETROVATEĽSKÁ LITERATÚRA	267