

Obsah

1	Obecná symptomatologie	6
1.1	Pojmy zdraví a nemoc	6
	Zdraví	6
	Nemoc	6
	Příčiny nemoci	7
	Průběh nemoci	8
1.2	Diagnóza	9
	Lékařská diagnóza	10
	Ošetrovatelská diagnóza	10
1.3	Anamnéza	11
	Zásady vedení anamnézy	11
1.4	Prognóza	13
1.5	Príznaky nemoci	13
	Subjektivní příznaky nemoci	14
	Bolest	14
	Únava	18
	Nechutenství	18
	Žízeň	18
	Hlad	20
	Poruchy spánku	21
	Nauzea – nevolnost	23
	Palpitace – bušení srdce	23
	Vertigo – závrať	23
	Pruritus – svědění	23
	Pyróza – pálení žáhy	24
	Objektivní příznaky nemoci	24
	Poruchy vědomí	24
	Poloha nemocného	26
	Poruchy hybnosti	27
	Dušnost – dyspnoe	28
	Kašel – tussis	29
	Skytavka – singultus	29
	Zvracení – vomitus, emesis	30
	Změny na kůži	30
	Příznaky nemoci podle stupně závažnosti	32
	Příznaky znepokojující	32
	Příznaky závažné	33
	Příznaky alarmující	33
2	Fyziologické funkce	35
2.1	Krevní tlak	35
	Postup při měření krevního tlaku	40
2.2	Pulz – tep	41
	Místa měření pulzu	41
2.3	Dech	43
	Frekvence dýchání	43
	Rytmus dýchání	44
	Dechový objem	44

2.4	Tělesná teplota	45
	Místa měření tělesné teploty	47
2.5	Vylučování moče	48
	Narušení tvorby moče	48
	Poruchy vylučování moče	48
2.6	Vylučování stolice – defekace	51
	Poruchy vyprazdňování stolice	51
	Patologicky změněná barva stolice	52
3	Fyzikální vyšetření	53
	Vyšetření hlavy	54
	Vyšetření krku	54
	Vyšetření hrudníku	54
	Vyšetření břicha	55
	Vyšetření končetin a páteře	57
4	Vyšetřovací metody	58
4.1	Laboratorní vyšetřovací metody	58
	Druhy laboratorních vyšetření	59
	Biochemické vyšetření	59
	Hematologické vyšetření	60
	Mikrobiologické vyšetření	61
	Cytologické vyšetření	61
4.2	Zobrazovací vyšetřovací metody	62
	Radiodiagnostika	62
	Klasické diagnostické metody	62
	RTG vyšetření dýchacího ústrojí	64
	RTG vyšetření kardiovaskulárního systému	64
	RTG vyšetření trávicího systému	65
	RTG vyšetření močového ústrojí	66
	RTG vyšetření skeletu	67
	RTG vyšetření nervového ústrojí	67
	RTG vyšetření ženského pohlavního ústrojí	68
	Výpočetní tomografie (CT)	68
	Digitální subtrakční angiografie (DSA)	68
	Nukleární magnetická rezonance (NMR)	69
	Ultrazvukové vyšetřovací metody	70
	Využití ultrazvuku ve vnitřním lékařství	73
	Využití ultrazvuku v porodnictví	73
	Využití ultrazvuku v gynekologii	74
	Využití ultrazvuku v neurologii	74
	Využití ultrazvuku v jiných oborech	74
	Radionuklidové vyšetřovací metody	74
	Termografie	76
4.3	Endoskopické vyšetřovací metody	77
4.4	Elektrografické vyšetřovací metody	81
4.5	Funkční vyšetřovací metody	85
	Funkční vyšetření srdce	86
	Funkční vyšetření plic	86
	Funkční vyšetření tenkého střeva	86
	Funkční vyšetření ledvin	87
	Funkční vyšetření endokrinních žláz	87

5 Farmakologie	89
5.1 Obecná farmakologie	89
Léčiva	90
Názvy léčiv	90
Označení léčiv	92
Způsob podání léčiv	96
Perorální podání (per os)	97
Rektální podání	97
Inhalace	98
Injekční podání	98
Lokální podávání	99
Přípravky s pomalým uvolňováním	99
Lékové formy	99
Tuhé lékové formy	100
Tekuté lékové formy	101
Čípky a vaginální globule	104
Lokální kožní přípravky	105
Účinky léčiv	106
5.2 Speciální farmakologie	107
Analgetika	107
Analgetika – anodyna	108
Analgetika – antipyretika	109
Spasmoanalgetika	110
Hypnotika	110
Laxativa	111
Antidiarhoika	111
Antiemetika	111
Antacida	112
Sedativa	112
Protisrážlivé přípravky	113
Antiagregancia	113
Antikoagulancia	113
Antihypertenziva	114
Kardiotonika	115
Kortikoidy	116
Glukokortikoidy	116
Mineralokortikoidy	117
Antidiabetika	117
Inzuliny	117
Antibiotika	118
Antiastmatika	122
Antitusika	123
Léky ovlivňující vegetativní systém	123
Sympatomimetika	125
Sympatolytika	126
Parasympatomimetika	127
Parasympatolytika	127
Literatura	129
Rejstřík	130