

Obsah	3
Seznam symbolů a zkratek	8
Seznam zkratk lékových forem	9
1. Úvod	11
2. Alopacie a homeopatie	12
3. Dávkování léčiv a nežádoucí účinky	13
4. Interakce	14
5. Psychofarmaka	17
5.1 Nootropika	17
5.2 Sedativa-hypnotika	17
5.2.1 Barbituráty	18
5.2.2 Benzodiazepiny	18
5.2.3 Nebenzodiazepinová hypnotika	19
5.2.4 Látky jiných terapeutických skupin	19
5.2.5 Bylinná sedativa	19
5.3 Anxiolytika	20
5.3.1 Benzodiazepinové deriváty	20
5.3.2 Nebenzodiazepinové látky	21
5.4 Antidepresiva	21
5.4.1 Thymoleptika	23
5.4.2 Inhibitory MAO	23
5.5 Neuroleptika (antipsychotika)	24
6. Antiparkinsonika	26
6.1 Léčiva pro posílení nabídky dopaminu	26
6.2 Léčiva k tlumení cholinergní aktivace	27
6.3 Antagonisté glutamátového systému	27
7. Antiemetika, antivertiginóza	28
7.1 Antagonisté 5-HT ₃	28
7.2 Prokinetika	28
7.3 Thiethylperazin	29
7.4 Antagonisté H ₁	29
8. Antiepileptika (antikonvulziva)	31
9. Centrální myorelaxancia	34
10. Lokální anestetika	35
10.1 Estery	35
10.2 Amidy	35

11. Neopioidní analgetika	37
11.1 Analgetika-antipyretika.....	37
11.2 Nesteroidní antiflogistika (NSA)	39
12. Opioidní analgetika	41
12.1 Čistí agonisté	41
12.2 Anestetické opioidy	42
12.3 Částeční agonisté a látky s dalšími mechanismy účinku	42
13. Antimigrenika	44
13.1 Antagonisté 5-HT ₂	44
13.2 Agonisté 5-HT ₁	44
14. Léčiva kardiovaskulárního systému	45
14.1. Léčiva nemocí srdce	45
14.1.1 Srdeční glykosidy.....	45
14.1.2 Oběhová analeptika	45
14.1.3 Antiarytmika	46
14.2 Diuretika	48
14.2.1 Kličková diuretika.....	49
14.2.2 Thiazidy a chemicky příbuzné deriváty	49
14.2.3 Kalium šetřící diuretika	50
14.2.4 Inhibitory karboanhydrázy (karbonátdehydratázy)	50
14.3 Periferní alfa ₁ -blokátory.....	50
14.4 Centrální antihypertenziva.....	51
14.5 Inhibitory ACE	52
14.6 Antagonisté AT ₁	53
14.7 Beta-blokátory.....	54
14.8 Blokátory vápníkových kanálů.....	55
14.8.1 Verapamil	56
14.8.2 Diltiazem	56
14.8.3 Dihydropyridiny.....	56
14.8.4 Cinarizin	57
14.9 Nitráty	57
14.10 Kardioprotektiva	58
14.11 Centrální a periferní vazodilatancia	59
14.12 Hypolipidemika	61
14.12.1 Statiny	61
14.12.2 Ezetimib	62
14.12.3 Fibráty.....	62
14.12.4 Pryskyřice.....	62
14.13 Antiagregancia	63

14.14	Léčiva ovlivňující srážení krve.....	64
14.14.1	Látky snižující krevní srážlivost (antikoagulancia)	64
14.14.2	Látky podporující krevní srážlivost	66
14.15	Venofarmaka.....	66
15.	Antidiabetika	68
15.1	Inzulíny	68
15.2	Perorální preparáty	69
15.2.1	Biguanidové deriváty.....	69
15.2.2	Deriváty sulfonylurey (sulfonylmočoviny)	70
15.2.3	Meglitinidy.....	71
15.2.4	Thiazolidindiony (glitazony)	71
15.2.5	Inhibitory střevní alfa-glukosidázy.....	71
16.	Léčiva thyreopathií	72
16.1	Léčba nedostatku jódu	72
16.2	Léčiva hypofunkce štítné žlázy	72
16.3	Léčiva thyreotoxikózy	72
17.	Glukokortikoidy	73
18.	Gynekologika	75
18.1	Antikoncepční přípravky.....	75
18.1.1	Kombinovaná hormonální antikoncepce.....	75
18.1.2	Postkoitální preparáty	76
18.1.3	Nízkodávkované gestageny	76
18.1.4	Depotní přípravky s gestageny	76
18.1.5	Lokální kontracepce	77
18.2	Hormonální substituční terapie.....	77
18.3	Gynekologická antiinfektiva	79
19.	Léčiva v terapii osteoporózy	81
20.	Léčiva používaná u dny	82
21.	Léčiva trávicího traktu	83
21.1	Antacida	83
21.1.1	Vstřebatelná.....	83
21.1.2	Nevstřebatelná	83
21.2	Antiulceróza	84
21.2.1	H ₂ -antagonisté.....	84
21.2.2	Inhibitory H-K-ATPázy	84
21.2.3	Mukoprotektiva.....	85
21.3	Pankreatické enzymy	85
21.4	Spasmolytika	86
21.5	Deflatulencia	86

21.6	Antidiarrhoika.....	87
21.6.1	Adsorbencia.....	87
21.6.2	Opioidy	87
21.6.3	Střevní protiinfekční látky.....	87
21.6.4	Eubiotika (probiotika)	87
21.7	Laxativa.....	88
22.	Léčba kašle	89
22.1	Expektorancia.....	89
22.2	Antitusika.....	90
23.	Antialergika	91
23.1	H1-antagonisté	91
23.1.1	Sedativní	91
23.1.2	Nesedativní.....	91
23.2	Blokátory degranulace.....	92
23.3	Perorální dekonjestiva	92
24.	Antiastrmatika.....	93
24.1	Bronchodilatační látky.....	93
24.1.1	Inhalační beta2-sympatomimetika	93
24.1.2	Systémová beta2-sympatomimetika.....	93
24.1.3	Efedrin.....	94
24.1.4	Parasympatolytika	94
24.1.5	Xanthinové deriváty	94
24.2	Profylaktika	95
24.2.1	Kortikosteroidy.....	95
24.2.2	Blokátory degranulace	95
24.2.3	Antileukotrieny	95
25.	Antibiotika a protimikrobiální chemoterapeutika	97
25.1	Beta-laktamová ATB	97
25.1.1	Peniciliny úzkospektré, rozkládané beta-laktamázi	97
25.1.2	Peniciliny úzkospektré, rezistentní vůči beta-laktamáze	98
25.1.3	Širokospektré PNC	98
25.1.4	Cefalosporiny rozkládané beta-laktamázi	98
25.1.5	Širokospektré cefalosporiny, odolné vůči beta-laktamázi.....	99
25.1.6	Širokospektré, vysoce účinné cefalosporiny.....	99
25.1.7	Monobaktamy.....	99
25.1.8	Karbapenemy.....	100

25.2 Aminoglykosidy	100
25.3 Tetracykliny.....	100
25.4 Makrolidy.....	101
25.5 Linkosaminy	101
25.6 Glykopeptidy	102
25.7 Oxazolidinony	102
25.8 Sulfonamidy a pyrimidiny.....	102
25.9 Chinolony	103
25.10 Nitroimidazoly.....	104
25.11 Nitrofurany	104
26. Antimykotika	105
27. Antivirotika	107
27.1 Léčba infekcí vyvolaných Herpes simplex a zoster.....	107
27.2 Léčba a profylaxe chřipky.....	107
28. Léčiva s lokálními účinky.....	108
28.1 Dermatologika.....	108
28.2 Léčiva ORL	112
28.3 Oční přípravky	113
Použité zdroje.....	115