

## OBSAH

ÚVOD .....	3
OBSAH .....	5
1. EXPEKTORANCIA .....	7
1.1. SOLI ANORGANICKÝCH KYSELIN .....	9
1.2. PŘÍRODNÍ LÁTKY .....	9
1.3. SYNTETICKÁ EXPEKTORANCIA .....	13
1.3.1. Deriváty fenolu .....	13
1.3.2. Merkaptosloučeniny a jejich deriváty .....	14
1.3.3. Expektorancia jiných struktur .....	20
2. ACIDA, DIGESTIVA, DEFLATULENCIA .....	25
2.1. ACIDA .....	26
2.2. DIGESTIVA (trávicí enzymy) .....	27
2.3. DEFLATULENCIA .....	29
2.4. GASTRODIAGNOSTIKA .....	31
3. ANTACIDA A ANTIULCERÓZA .....	33
3.1. ANTACIDA PŘÍMÁ .....	34
3.1.1. Uhličitany .....	35
3.1.2. Sloučeniny hořčiku .....	35
3.1.3. Sloučeniny hliníku .....	36
3.1.4. Sloučeniny hořečnato-hlinité .....	38
3.2. ANTACIDA NEPŘÍMÁ .....	40
3.2.1. Anticholinergika a antimuskarinika .....	41
3.2.2. H <sub>2</sub> -antihistaminika .....	44
3.2.2.1. Deriváty a analoga histaminu .....	45
3.2.2.2. Deriváty a analoga fenoxypylaminů .....	52
3.2.3. Inhibitory protonové pumpy .....	53
3.2.4. Analoga prostaglandinů .....	58
3.3. MUKÓZOPROTEKTIVA .....	60
4. CHOLAGOGA A CHOLELITOLYTIKA .....	65
4.1. PŘÍRODNÍ LÁTKY A JEJICH DERIVÁTY .....	67
4.1.1. Cholagoga rostlinného původu .....	67
4.1.2. Žlučové kyseliny a jejich deriváty .....	69
4.2. SYNTETICKÁ CHOLAGOGA .....	70
4.3. CHOLELITOLYTIKA (anticholelitogenika) .....	73
5. HEPATOPROTEKTIVA .....	77
5.1. SACHARIDY .....	79
5.2. AMINOKYSELINY A JEJICH DERIVÁTY .....	80
5.3. FLAVANOVÉ SLOUČENINY .....	83
5.4. SYNTETICKÁ HEPATOPROTEKTIVA .....	85
6. LAXATIVA .....	87
6.1. ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY .....	89
6.2. SOLI ANORGANICKÝCH A ORGANICKÝCH SLOUČENIN .....	89
6.3. FYTOLAXATIVA A JEJICH DERIVÁTY .....	90
6.3.1. Polyoly a oligosacharidy .....	91
6.3.2. Polysacharidy .....	94
6.3.3. Anthranoidy .....	94
6.4. SYNTETICKÁ LAXATIVA .....	98
6.4.1. Difenylmethanové deriváty .....	98

6.4.2.	Laxativa jiných struktur .....	101
7.	ANTIDIAROIKA .....	103
7.1.	STŘEVNÍ ADSORBENCIA .....	108
7.2.	ADSTRINGENCIA .....	110
7.3.	ANTIPERISTALTIKA A ANTISEKRETORIKA .....	111
8.	DIURETIKA .....	117
8.1.	OSMODIURETIKA (akvaretika) .....	120
8.2.	SULFONAMIDY .....	120
8.2.1.	Inhibitory karboanhydrasy .....	121
8.2.2.	Benzendisulfonamidy .....	124
8.2.3.	Sulfamoylbenzamidy .....	124
8.2.4.	Sulfamoylbenzoové kyseliny .....	127
8.2.5.	Thiazidy .....	128
8.2.6.	Sulfonamidy jiných struktur .....	131
8.3.	DERIVÁTY KÝSELIN ARYLOXYOCTOVÝCH .....	134
8.4.	DRASLÍK ŠETŘÍCÍ DIURETIKA .....	135
8.4.1.	Antagonisté aldosteronu .....	136
8.4.2.	Cyklické amidiny (pteridiny a pyraziny) .....	139
9.	ANTIDIURETIKA .....	143
	LITERATURA .....	145
	REJSTŘÍK LÁTEK .....	147
	REJSTŘÍK PREPARÁTŮ .....	151