

PŘEDMLUVA.....	3
SEZNAM ZKRATEK LÉKOVÝCH FOREM.....	4
1. LÉČIVA S ÚČINKEM NA OBĚHOVOU A KREVŇÍ SOUSTAVU.....	5
* 1.1 VAZODILATANCIA (Martin Doležal).....	5
1.1.1 Nitráty.....	6
1.1.2 Deriváty xanthinu.....	8
1.1.3 Deriváty piperazinu.....	10
1.1.4 Dihydropyridiny.....	12
1.1.5 Deriváty imidazolinu.....	12
1.1.6 Prostaglandiny.....	13
1.1.7 Vazodilatancia jiné struktury.....	13
* 1.2 ANTIHYPERTENZIVA (Jiří Hartl).....	16
1.2.1 Látky interferující s α -adrenergním nebo serotoninovým systémem.....	17
1.2.2 Betablokátory.....	20
1.2.3 Diuretika.....	23
1.2.4 Vazodilatátory.....	23
1.2.5 Blokátory kalciových kanálů.....	25
1.2.6 Látky interferující s renin-angiotensinovým systémem.....	27
* 1.3 KARDIOTONIKA (Veronika Opletalová).....	35
1.3.1 Kardiotonické glykosidy.....	35
1.3.2 Adrenomimetika.....	40
1.3.3 Inhibitory fosfodiesterasy.....	41
* 1.4 ANTIHYPERLIPIDEMIKA (Veronika Opletalová).....	43
1.4.1 Nikotinová kyselina a její deriváty.....	43
1.4.2 Iontoměniče.....	45
1.4.3 Fibráty.....	45
1.4.4 Inhibitory HMG-CoA-reduktasy.....	47
1.4.5 Sloučeniny jiných struktur.....	50
* 1.5 LÁTKY OVLIVŇUJÍCÍ SRÁŽENÍ KRVE (Miroslav Miletín).....	54
1.5.1 Antiagregační látky.....	54
1.5.2 Antikoagulační látky.....	56
1.5.2.1 Látky vážící Ca^{2+}	56
1.5.2.2 Antitrombiny.....	56
1.5.2.3 Antagonisté vitamínu K.....	58
1.5.2.4 Defibrinační látky.....	61
1.5.3 Trombolytické látky (fibrinolytika).....	61
1.5.4 Antifibrinolytické a jiné antihemorrhagické látky.....	62
* 1.6 KREVŇÍ NÁHRADY (Martin Doležal).....	66
1.6.1 Proteiny.....	65
1.6.2 Polysacharidy.....	66
1.6.3 Polyfluorované sloučeniny.....	68
* 2. LÉČIVA S ÚČINKEM NA TRÁVICÍ A VYLUČOVACÍ SOUSTAVU.....	69
* 2.1 ACIDA (Miroslav Miletín).....	71
* 2.2 ANTACIDA A ANTIULCEROSA (Miroslav Miletín).....	72
2.2.1 Antacida.....	70
2.2.2 Antiulcerosa.....	71
2.2.2.1 Antagonisté H_2 -receptorů.....	71
2.2.2.2 Inhibitory H^+/K^+ -ATPasy.....	71
2.2.2.3 Selektivní parasymptolytika.....	74
2.2.2.4 Další antiulcerosa.....	75
* 2.3 ANTIDIABETIKA (Veronika Opletalová).....	79
2.3.1 Insulin a jeho analogy.....	79

2.3.2 Perorální antidiabetika	81
2.3.2.1 Sulfonamidy a sulfonylmočoviny	81
2.3.2.2 Deriváty benzoové kyseliny	84
2.3.2.3 Deriváty biguanidu	85
2.3.2.4 Inhibitory střevní α -glukosidasy	86
2.4 LAXATIVA (Jana Krinková)	89
2.4.1 Osmoticky působící látky	87
2.4.2 Laxativa zvětšující střevní obsah	90
2.4.3 Lubrikační a změkčující laxativa	90
2.4.4 Kontaktní laxativa	91
2.4.4.1 Látky dráždící po celé délce střeva	91
2.4.4.2 Látky dráždící převážně tlusté střevo	92
2.4.5 Syntetická laxativa	93
2.5 ANTIDIARRHOIKA (Jana Krinková)	97
2.6 DIURETIKA (Jiří Hartl)	98
2.6.1 Osmotická diuretika	97
2.6.2 Sulfonamidy	97
2.6.3 Deriváty aryloxyoctové kyseliny	101
2.6.4 Kalium šetřící diuretika	102
2.7 ANTIEMETIKA (Jana Krinková)	107
2.7.1 Parasympatolytika	106
2.7.2 Antihistaminika	106
2.7.2.1 Deriváty aminoethyletherů	106
2.7.2.2 Deriváty ethylendiaminu	107
2.7.3 Antagonisté dopaminu	108
2.7.3.1 Neuroleptika ze skupiny derivátů fenothiazinu a butyrofenonu	109
2.7.3.2 Benzamidy	110
2.7.4 Antagonisté serotoninu	111
2.7.5 Benzodiazepiny	112
2.7.6 Pyridoxin	113
2.7.7 Kortikosteroidy	113
2.7.8 Kannabinoidy	114
3. LITERATURA	115