

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 antihemorragické 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 dráždivé po celé délce střeva.....	91
2.4.4.2	Látky dráždivé 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