

Obsah:

Předmluva

Vysvětlivky a seznam zkratk

71. Léčiva chorob dýchacího systému	1
72. Antiastmatika	2
72.1. Úvod	2
72.1.1. Definice a epidemiologie průduškového astmatu	2
72.1.2. Diagnóza průduškového astmatu	3
72.1.3. Patogeneza průduškového astmatu	4
72.2. Cíle léčby průduškového astmatu a aplikace antiastmatik	7
73.3. Aplikační formy antiastmatik	7
72.4. Látky snižující zánět a hyperreaktivitu bronchů	9
72.4.1. Kortikosteroidy	10
72.4.1.1. Inhalační kortikosteroidy	12
72.4.1.2. Systémové kortikosteroidy	15
72.4.2. Imunoprolaktika	15
72.5. Bronchodilatancia	17
72.5.1. Beta sympatomimetika	17
72.5.2. Parasympatolytika	20
72.5.3. Teofylin a jeho deriváty	22
72.6. Ostatní látky	24
72.7. Základní principy farmakoterapie průduškového astmatu	26
72.7.1. Léčba akutního průduškového astmatu	27
72.7.2. Stupňovité schéma farmakoterapie chronického průduškového astmatu	27
73. Antitusika, expektorancia a další léčiva dýchacího systému	30
73.1. Antitusika	30
73.1.1. Antitusika kodeinového typu	30
73.1.2. Antitusika nekodeinového typu	32

73.2. Expektorancia	33
73.2.1. Mukolytika	34
73.2.2. Sekretomotorika	36
73.2.3. Kombinované přípravky s expektoračními a antitusickými účinky	38
73.3. Surfaktanty	38
73.4. Dechová stimulancia	39
73.4. Terapeutické plyny	39
74. Léčiva chorob trávicího ústrojí - úvod	41
75. Látky používané k léčbě vředové choroby	43
75.1. Farmakologie žaludeční sekrece	43
75.2. Látky snižující sekreci HCl	47
75.2.1. H ₂ antihistaminika	48
75.2.1.1. Farmakodynamika	49
75.2.1.2. Nežádoucí účinky	49
75.2.1.3. Farmakokinetika	50
75.2.1.4. Indikace a kontraindikace	50
75.2.1.5. Terapeuticky užívané látky	51
75.2.2. Selektivní parasymptolytika	52
75.2.3. Inhibitory protonové pumpy	53
75.3. Antacida	55
75.3.1. Základní vlastnosti	56
75.3.2. Používané látky	58
75.3.2.1. Individuální látky	58
75.3.2.2. Přípravky s antacidy	60
75.4. Látky ochraňující gastroduodenální sliznici	61
75.5. Cytoprotektivně účinné látky	62
75.6. Látky používané k eradikaci Helicobacter pylori	63
75.7. Terapeutická strategie léčby peptického vředu	63
76. Substituční léky užívané u GIT onemocnění a choleretika	66
76.1. Acida	66
72.2. Pankreatické a proteolytické enzymy	67

76.2.1.	Pankreatické enzymy	67
76.2.2.	Proteolytické onzymy	69
76.3.	Cholagoga a další látky užívané při chorobách žlučníku	69
76.3.1.	Fyziologické účinky žlučových kyselin	69
76.3.2.	Cholagoga	70
76.3.3.	Látky používané k rozpouštění žlučových kamenů	71
77.	Látky ovlivňující střevní objem tekutin a motilitu; emetika a antiemetika	73
77.1.	Úvodní poznámky	74
77.2.	Laxativa	75
77.2.1.	Laxativa zvětšující nebo změkčující obsah střev	76
77.2.2.	Salinická a osmotická laxativa	77
77.2.3.	Laxativa dráždící střevní stěnu	78
77.3.	Antidiaroeika	80
77.3.1.	Střevní adsorbencia	81
77.3.2.	Střevní dezinficiencia	82
77.3.3.	Opioidní obstipancia	83
77.3.4.	Ostatní antidiaroeika	84
77.4.	Antiemetika a prokinetika	85
77.4.1.	Regulace zvracení	86
77.4.2.	Emetika	87
77.4.3.	Antiemetika	88
77.4.4.	Prokinetika	89
77.5.	Spazmolytika trávicího ústrojí a uropoetického systému	90
77.5.1.	Neurotropní spazmolytika	91
77.5.2.	Muskulotropní spazmolytika	91
77.5.3.	Spazmoanalgetika	93
77.5.4.	Karminativa	93
78.	Látky používané u zánětů střev, antihemoroidalia a hepatoprotektiva	95
78.1.	Střevní protizánětlivé látky	95
78.1.1.	Aminosalicyláty	95
78.1.2.	Ostatní látky	97

78.2. Antihemoroidalia	98
78.3. Hepatoprotektiva	99
79. Látky používané v porodnictví, gynekologii a k terapii nemocí močových cest	101
79.1. Uterotonika	102
79.1.1. Oxytocin a jeho deriváty	102
79.1.2. Prostaglandiny	103
79.1.2.1. Deriváty prostaglandinů E	104
79.1.2.2. Deriváty prostaglandinů F	105
79.1.3. Námelové alkaloidy	105
79.2. Tokolytika	106
79.2.1. Beta ₂ sympatomimetika	106
79.2.2. Ostatní tokolytika	107
79.3. Léčiva používaná k terapii nemocí pochvy a vulvy	108
79.4. Ženské pohlavní hormony	110
79.4.1. Estrogeny	110
79.4.2. Antiestrogeny	111
79.4.3. Gestageny	111
79.4.4. Antikoncepční látky	111
79.4.5. Hormonální substituční léčba	116
79.5. Léčiva používaná k terapii nemocí močových cest	118
79.6. Léčiva používaná k terapii benigní hyperplazie prostaty	119
79.6.1. Selektivní inhibitory 5 α -reduktázy	120
79.6.2. Alfa ₁ adrenergní blokátory	120
79.6.3. Ostatní látky	121
80. Látky používané v dermatologii	122
80.1. Úvod	122
80.1.1. Kožní bariéra a všeobecné pokyny pro místní léčbu	123
80.1.2. Vehikula	124
80.1.3. Skupiny látek užívaných v dermatologii	128
80.2. Antimikrobiální látky	128
80.2.1. Antibakteriální látky	128

80.2.2. Antimykotika	130
80.2.3. Antivirotika	131
80.2.4. Antiparazitární látky	132
80.3. Glukokortikoidy	133
80.3.1. Systémově používané látky	134
80.3.2. Lokálně používané látky	134
80.4. Retinoidy	137
80.5. Další léčiva používaná u psoriázy	139
80.6. Lokálně působící látky podle převažujícího účinku	141
80.6.1. Emoliencia a léčiva chránící zdravou kůži	141
80.6.2. Místní antiflogistika a antiseptika	143
80.6.3. Derivancia	145
80.6.4. Antipruriginóza a anestetika	145
80.6.5. Antihidrotika, antiseboroika a látky používané u akné	146
80.6.6. Adstringencia	147
80.6.7. Keratoplastika, keratolytika a kaustika	147
80.6.8. Granulancia a epitelizancia	148
80.6.9. Proteolytické enzymy	148
80.6.10. Ostatní dermatologika	149
81. Rentgenové kontrastní látky	151
81.1. Síran barnatý	151
81.2. Jodové kontrastní látky	152
82. Péče o pacienta s otravou léky a specifická antidota	155
82.1. Přístup k pacientovi s otravou	155
82.2. Úvodní péče o pacienta s otravou	156
82.2.1. Anamnéza a lékařské vyšetření	156
82.2.2. Toxické syndromy a všeobecná péče při intoxikacích	156
82.2.3. Dekontaminace	157
82.3. Specifická antidota	157
82.4. Radioprotéktiva	161
Literatura	163
Index	167