Obsah:

Předmluva
Vysvětlivky a seznam zkratek

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. Imunoprofylaktika 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 parasympatolytika 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. Antidiaroika 80
77.3.1. Střevní adsorbencia 81
77.3.2. Střevní dezinficiencia 82
77.3.3. Opioidní obstipancia 83
77.3.4. Ostatní antidiaroika 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 5α-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. Radioprotektiva 161

Literatura 163
Index 167