

Obsah

Predhovor	3
1. Všeobecná farmakológia.....	5
1.1 Úvod – základné pojmy (Tisoňová)	5
1.2 Liekové formy (Gažová)	7
1.3 Farmakodynamika – ako pôsobí liek na organizmus (Kriška, Rajec)	9
1.4 Farmakokinetika (Božeková)	13
1.5 Faktory ovplyvňujúce účinok lieku v organizme (Tisoňová).....	17
1.6 Environmentálne faktory a liečivá (Tisoňová)	19
1.7 Liekové interakcie (Tisoňová).....	21
1.8 Monitorovanie farmakoterapie (Tisoňová).....	23
1.9 Riziko liekov (Kriška)	25
1.10 Liečivá a gravidita (Tisoňová, Raganová).....	30
1.11 Liečivá a laktácia (Raganová, Tisoňová)	33
1.12 Liečivá v detskom veku (Hudec)	35
1.13 Liečivá v geriatricii (Wawruch)	37
1.14 Vývoj nového liečiva (Lišková, Tisoňová).....	41
1.15 Lieková závislosť a návykové látky (Tisoňová)	45
1.16 Farmakoeconomika.....	49
2. Liečivá vegetatívneho systému (Tisoňová)	52
2.1 Úvod	52
2.2 Liečivá ovplyvňujúce sympatikus.....	55
2.2.1 Sympatikomimetiká.....	55
2.2.2 Sympatikolytiká	60
2.3 Liečivá ovplyvňujúce parasympatikus	62
2.3.1 Parasympatikomimetiká.....	62
2.3.2 Parasympatikolytiká	64
3. Liečivá kardiovaskulárneho systému (Tisoňová, Kristová)	67
3.1 Úvod	67
3.2 Liečivá ovplyvňujúce renín-angiotenzínový systém.....	68
3.2.1 ACE inhibítory	68
3.2.2 Inhibítory angiotenzínových receptorov	71
3.3 β -blokátory	73
3.4 Blokátory kalciového kanála	76
3.5 Diuretiká.....	79

3.6	Organické nitráty.....	82
3.7	Vazodilatanciá.....	84
3.8	Kardiotoniká	88
3.9	Antiarytmiká	90
3.10	Hypolipidemiká	93
3.11	Liečivá ovplyvňujúce hemostázu	97
3.11.1	Antitrombotiká	97
3.11.2	Hemostatiká	101
4.	Liečivá ovplyvňujúce centrálny nervový systém (Ježová).....	104
4.1	Antidepresíva	104
4.2	Neuroleptiká	106
4.3	Anxiolytiká.....	109
4.4	Hypnotiká.....	111
4.5	Antiparkinsoniká	113
4.6	Antiepileptiká.....	115
5.	Anestetiká (Vojtko, Tisoňová).....	118
5.1	Celkové anestetiká.....	118
5.2	Lokálne anestetiká.....	123
6.	Analgetiká (Božeková, Hudec, Rajec).....	127
6.1	Neópioidné analgetiká	127
6.2	Ópioidné analgetiká.....	133
7.	Liečivá muskuloskeletálneho systému (Tisoňová, Vojtko, Rajec).....	142
7.1	Liečivá používané pri kostných chorobách	142
7.2	Liečivá pri dne	147
7.3	Liečivá pri reumatologických ochoreniach.....	150
7.4	Centrálne myorelaxanciá	153
7.5	Periférne myorelaxanciá.....	154
8.	Liečivá respiračného systému (Kristová, Laššán, Kuchárik)	159
8.1	Liečivá ovplyvňujúce kašeľ	159
8.2	Antiastmatiká.....	162
8.2.1	Protizápalové liečivá.....	163
8.2.2	Bronchodilatanciá	165
8.2.3	Iné liečivá	167
9.	H ₁ antihistamiká (Laššánová, Laššán).....	168
10.	Liečivá gastrointestinálneho traktu (Kristová, Kriška)	172
10.1	Liečivá ovplyvňujúce motilitu GIT-u	172
10.2	Liečivá vredovej chorobe a dyspepsii žalúdka.....	175
11.	Liečivá hormonálneho systému (Tisoňová, Ježová, Kristová).....	181
11.1	Úvod	181
11.2	Hormóny hypofýzy a hypotalamu	182
11.3	Hormóny štítnej žľazy a antithyreoidálne látky.....	184
11.3.1	Hormóny štítnej žľazy.....	184
11.3.2	Tyreostatiká.....	187
11.3.3	Iné tyreostatiká.....	189

11.4	Farmakológia ženských pohlavných hormónov	190
11.5	Farmakológia mužských pohlavných hormónov.....	195
11.6	Hormóny kôry nadobličiek ako liečivá	197
11.7	Perorálne antidiabetiká	202
11.8	Inzulínové prípravky.....	205
12.	Antimikrobiálne liečivá (Božeková, Wawruch)	209
12.1	Úvod	209
12.2	Antibakteriálne látky	210
12.3	Antivírusové látky.....	220
12.4	Dezinficiencia a antiseptiká	224
12.5	Antimykotiká.....	230
12.6	Antiparazitiká	234
13.	Protinádorové liečivá (Tisoňová)	239
14.	Liečivá ovplyvňujúce imunitný systém (Tisoňová).....	245
14.1	Imunosupresíva.....	245
14.2	Imunomodulancia	248
14.3	Biologické liečivá.....	249
15.	Antianemiká (Laššánová)	252
16.	Vitamíny (Laššánová, Božeková)	257
16.1	Vitamíny rozpustné v tukoch	257
16.2.	Vitamíny rozpustné vo vode.....	260
17.	Intoxikácie liekmi a princípy ich terapie (Kriška).....	268
18.	Fytofarmaká (Gažová)	273
19.	Transfúzne tekutiny a infúzne roztoky (Tisoňová)	277
20.	Látky používané v dermatológii (Tisoňová, Gažová)	288

