

OBSAH

PODĚKOVÁNÍ	7
PŘEDMLUVA	9

FARMAKOTERAPIE V OBDOBÍ TĚHOTENSTVÍ

1	OBEČNÁ ČÁST	18
1.1	Úvod	18
1.2	Principy teratologie	19
1.3	Farmakokinetické odchylky v těhotenství	23
1.4	Hodnocení rizika teratogenity	25
1.5	Klasifikace léčiv	25
1.6	Praktické aspekty farmakoterapie v těhotenství	27
1.7	Hodnocení rizika po expozici léčivu	27
1.8	Užívání léků před otěhotněním	28
1.9	Farmakoterapie u otce	28
1.10	Informační zdroje	29
2	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII NEMOCÍ RESPIRAČNÍ SOUSTAVY	30
2.1	Antiaistmatika a bronchodilatancia	30
2.2	Antitusika a expektorancia	38
2.3	Antihistaminika	40
3	LÉČIVA UŽÍVANÁ V GASTROENTEROLOGII	43
3.1	Antacida	43
3.2	H ₂ -blokátory	44
3.3	Inhibitory protonové pumpy	45
3.4	Další léky používané v léčbě peptických vředů či gastropatie z nesteroidních antirevmatik	47
3.5	Laxativa	48
3.6	Obstipancia a střevní dezinficiencia	50
3.7	Léčiva užívaná k terapii idiopatických střevních zánětů	51
3.8	Biologická léčiva	55
3.9	Léčiva užívaná k terapii onemocnění jater a žlučových cest ...	57
3.10	Antiemetika a prokinetika	58
3.11	Další léčiva užívaná v gastroenterologii	60
3.12	Závěr	62

4	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII KARDIOVASKULÁRNÍCH NEMOCÍ	64
4.1	Antihypertenziva	64
4.2	Antiarytmika a srdeční glykosidy	80
4.3	Antikoagulancia, antiagregancia a další léčiva s vlivem na hemostázu	83
4.4	Jiná léčiva užívaná v kardiologii a angiologii	87
5	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII ENDOKRINNÍCH A NĚKTERÝCH METABOLICKÝCH ONEMOCNĚNÍ	93
5.1	Hormony hypothalamu a hypofýzy	93
5.2	Hormony štítné žlázy, thyreostatika a jod	96
5.3	Hormony kůry nadledvin	98
5.4	Inzulin a ostatní antidiabetika	100
5.5	Estrogeny, gestageny, antiandrogeny	106
5.6	Léčiva užívaná k terapii osteoporózy	107
5.7	Léčiva užívaná k terapii hyperlipoproteinemií	108
5.8	Léčiva užívaná k terapii obezity	111
5.9	Vitaminy, stopové prvky a dietetika	111
6	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII ONEMOCNĚNÍ NERVOVÉ SOUSTAVY	114
6.1	Antikonvulziva	114
6.2	Analgetika	127
6.3	Antimigrenika	135
6.4	Myorelaxancia	138
6.5	Antiparkinsonika	139
6.6	Léčiva užívaná u sclerosis multiplex	140
7	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII DUŠEVNÍCH NEMOCÍ	142
7.1	Antidepresiva	142
7.2	Antipsychotika (neuroleptika)	153
7.3	Anxiolytika a hypnotika	160
7.4	Jiná psychofarmaka, hypnotika	163
8	LÉČIVA UŽÍVANÁ V HEMATOLOGII	165
9	LÉČIVA UŽÍVANÁ K OVLIVNĚNÍ IMUNITNÍHO SYSTÉMU	168
9.1	Glukokortikoidy	168
9.2	Azathioprin	169
9.3	Kyselina mykofenolová	169
9.4	Cyclosporin A	170
9.5	Tacrolimus	171
9.6	Monoklonální protilátky a ostatní biologická léčiva	171
9.7	Interferony	171
9.8	Systémová enzymoterapie	171

10	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII INFEKČNÍCH A PARAZITÁRNÍCH NEMOCÍ, OČKOVACÍ LÁTKY	173
10.1	Antibiotika	174
10.2	Antimykotika pro systémovou aplikaci	190
10.3	Protivirová léčiva	192
10.4	Antiparazitika a antihelminthika	195
10.5	Očkovací látky, imunoglobuliny a hyperimunní séra	197
10.6	Závěr	197
11	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII KOŽNÍCH NEMOCÍ	203
12	NĚKTERÁ LÉČIVA UŽÍVANÁ V GYNEKOLOGII A PORODNICTVÍ	208
13	LÉČIVA UŽÍVANÁ V ONKOLOGII	212
13.1	Alkylační cytostatika	213
13.2	Vinca-alkaloidy	214
13.3	Deriváty podofylotoxinu	215
13.4	Cytostatická antibiotika – antracykliny	215
13.5	Antagonisté kyseliny listové	215
13.6	Antagonisté purinů a pyrimidinů	216
13.7	Taxany	216
13.8	Sloučeniny platiny	216
13.9	Monoklonální protilátky	216
13.10	Podpůrná terapie	217
14	LÉČIVA UŽÍVANÁ V OČNÍM A KRČNÍM-NOSNÍM-UŠNÍM LÉKAŘSTVÍ	218
15	LÉČIVA UŽÍVANÁ V REVMATOLOGII	223
15.1	Analgetika a nesteroidní antiflogistika v revmatologii	223
15.2	Imunosupresiva v terapii revmatických onemocnění	224
15.3	Antiartrotika	229
15.4	Antiuratika	229
15.5	Biologická léčba	230
15.6	DMARD a ostatní léčiva užívaná v revmatologii	234
16	FYTOFARMAKA	238
17	LÉČIVA UŽÍVANÁ V ANESTEZIOLOGII	242

FARMAKOTERAPIE V OBDOBÍ KOJENÍ

18	OBECNÁ ČÁST	248
18.1	Úvod	248
18.2	Fyziologie kojení	249
18.3	Léky a kojení	249
18.4	Faktory ovlivňující přestup léčiv do mateřského mléka	250

18.5	Principy farmakoterapie v laktaci	252
18.6	Ovlivnění tvorby mléka některými léčivy	254
18.7	informační zdroje	254
19	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII NEMOCÍ RESPIRAČNÍ SOUSTAVY	256
19.1	Antiaistmatika a bronchodilatancia	256
19.2	Antitusika	258
19.3	Expektorancia	259
19.4	Antihistaminika	259
20	LÉČIVA UŽÍVANÁ V GASTROENTEROLOGII	262
21	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII KARDIOVASKULÁRNÍCH NEMOCÍ	266
21.1	Antihypertenziva	266
21.2	Antiarytmika a srdeční glykosidy	269
21.3	Jiná léčiva užívaná v kardiologii a angiologii	270
22	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII ENDOKRINNÍCH A NĚKTERÝCH METABOLICKÝCH ONEMOCNĚNÍ	273
23	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII ONEMOCNĚNÍ NERVOVÉ SOUSTAVY	278
23.1	Antikonvulziva	278
23.2	Myorelaxancia	282
23.3	Léčiva užívaná k terapii sclerosis multiplex	282
24	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII DUŠEVNÍCH NEMOCÍ	284
24.1	Antidepresiva	285
24.2	Antipsychotika (neuroleptika)	287
24.3	Lithium a další stabilizátory nálady	288
24.4	Anxiolytika a hypnotika	289
25	LÉČIVA UŽÍVANÁ V HEMATOLOGII A ONKOLOGII	291
26	LÉČIVA UŽÍVANÁ K OVLIVNĚNÍ IMUNITNÍHO SYSTÉMU	293
27	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII INFEKČNÍCH A PARAZITÁRNÍCH NEMOCÍ ..	297
27.1	Antibiotika	297
27.2	Antimykotika	302
27.3	Protivirová léčiva	302
27.4	Antihelmintika	302
28	LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII KOŽNÍCH NEMOCÍ	304
29	LÉČIVA UŽÍVANÁ V OČNÍM A KRČNÍM-NOSNÍM-UŠNÍM LÉKAŘSTVÍ ...	308
29.1	Antiglaukomatika	308
29.2	Ostatní oftalmologika	309
29.3	Lokální léčiva užívaná v ORL	310

30	LÉČIVA UŽÍVANÁ V REVMATOLOGII	311
31	FYTOFARMAKA.	314
32	LÉČIVA UŽÍVANÁ V ANESTEZIOLOGII	316

PŘÍLOHA

DOPORUČENÁ LÉČIVA PRO BĚŽNÁ ONEMOCNĚNÍ V GRAVIDITĚ A LAKTACI.	320
PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK	339
MEDAILONKY AUTORŮ	341
REJSTŘÍK	347