

# OBSAH

PODĚKOVÁNÍ .....	7
PŘEDMLUVA .....	9

## FARMAKOTERAPIE V OBDOBÍ TĚHOTENSTVÍ

<b>1      OBECNÁ ČÁST .....</b>	<b>18</b>
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 očekáváním .....	28
1.9    Farmakoterapie u otce .....	28
1.10   Informační zdroje .....	29
<b>2      LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII NEMOCÍ RESPIRAČNÍ SOUSTAVY .....</b>	<b>30</b>
2.1    Antiasmaticia a bronchodilatancia .....	30
2.2    Antitusika a expektorancia .....	38
2.3    Antihistaminika .....	40
<b>3      LÉČIVA UŽÍVANÁ V GASTROENTEROLOGII .....</b>	<b>43</b>
3.1    Antacida .....	43
3.2    H <sub>2</sub> -blokátory .....	44
3.3    Inhibititory protonové pumpy .....	45
3.4    Další léky používané v léčbě peptických vředů či gastropatie z nesteroidních antirevmatik .....	47
3.5    Laxativa .....	48
3.6    Ohstipancia 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

<b>4</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII KARDIOVASKULÁRNÍCH NEMOCÍ</b>	<b>64</b>
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
<b>5</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII ENDOKRINNÍCH A NĚKTERÝCH METABOLICKÝCH ONEMOCNĚNÍ</b>	<b>93</b>
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
<b>6</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII ONEMOCNĚNÍ NERVOVÉ SOUSTAVY</b>	<b>114</b>
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
<b>7</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII DUŠEVNÍCH NEMOCÍ</b>	<b>142</b>
7.1	Antidepresiva	142
7.2	Antipsychotika (neuroleptika)	153
7.3	Anxiolytika a hypnotika	160
7.4	Jiná psychofarmaka, hypnotika	163
<b>8</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ V HEMATOLOGII</b>	<b>165</b>
<b>9</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K OVLIVNĚNÍ IMUNITNÍHO SYSTÉMU</b>	<b>168</b>
9.1	Glukokortikoidy	168
9.2	Azathioprin	169
9.3	Kyselina mykosenolová	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

<b>10</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII INFEKČNÍCH A PARAZITÁRNÍCH NEMOCÍ, OČKOVACÍ LÁTKY</b>	173
10.1	Antibiotika	174
10.2	Antimykotika pro systémovou aplikaci	190
10.3	Protiširová léčiva	192
10.4	Antiparazitika a antihelminтика	195
10.5	Očkovací látky, imunoglobuliny a hyperimmunní séra	197
10.6	Závěr	197
<b>11</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII KOŽNÍCH NEMOCÍ</b>	203
<b>12</b>	<b>NĚKTERÁ LÉČIVA UŽÍVANÁ V GYNEKOLOGII A PORODNICTVÍ</b>	208
<b>13</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ V ONKOLOGII</b>	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 protilaterky	216
13.10	Podpůrná terapie	217
<b>14</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ V OČNÍM A KRČNÍM-NOSNÍM-UŠNÍM LÉKAŘSTVÍ</b>	218
<b>15</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ V REVMATOLOGII</b>	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
<b>16</b>	<b>FYTOMAKA</b>	238
<b>17</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ V ANESTEZOLOGII</b>	242

## FARMAKOTERAPIE V OBDOBÍ KOJENÍ

<b>18</b>	<b>OBECNÁ ČÁST</b>	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
<b>19</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII NEMOCÍ RESPIRAČNÍ SOUSTAVY . . . . .</b>	<b>256</b>
19.1	Antiaستmatika a bronchodilatancia . . . . .	256
19.2	Anititusika . . . . .	258
19.3	Expektorancia . . . . .	259
19.4	Antihistaminička . . . . .	259
<b>20</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ V GASTROENTEROLOGII . . . . .</b>	<b>262</b>
<b>21</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII KARDIOVASKULÁRNÍCH NEMOCÍ . . . . .</b>	<b>266</b>
21.1	Antihypertenziva . . . . .	266
21.2	Antiarytmika a srdeční glykosidy . . . . .	269
21.3	Jiná léčiva užívaná v kardiologii a angiologii . . . . .	270
<b>22</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII ENDOKRINNÍCH A NĚKTERÝCH METABOLICKÝCH ONEMOCNĚNÍ . . . . .</b>	<b>273</b>
<b>23</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII ONEMOCNĚNÍ NERVOVÉ SOUSTAVY . . . . .</b>	<b>278</b>
23.1	Antikonvulziva . . . . .	278
23.2	Myorelaxancia . . . . .	282
23.3	Léčiva užívaná k terapii sclerosis multiplex . . . . .	282
<b>24</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII DUŠEVNÍCH NEMOCÍ . . . . .</b>	<b>284</b>
24.1	Antidepresiva . . . . .	285
24.2	Antipsychotika (neuroleptika) . . . . .	287
24.3	Lithium a další stabilizátory nálady . . . . .	288
24.4	Anxiolytika a hypnotika . . . . .	289
<b>25</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ V HEMATOLOGII A ONKOLOGII . . . . .</b>	<b>291</b>
<b>26</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K OVLIVNĚNÍ IMUNITNÍHO SYSTÉMU . . . . .</b>	<b>293</b>
<b>27</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII INFEKČNÍCH A PARAZITÁRNÍCH NEMOCÍ . . . . .</b>	<b>297</b>
27.1	Antibiotika . . . . .	297
27.2	Antimykotika . . . . .	302
27.3	Protivirová léčiva . . . . .	302
27.4	Antihelminтика . . . . .	302
<b>28</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ K TERAPII KOŽNÍCH NEMOCÍ . . . . .</b>	<b>304</b>
<b>29</b>	<b>LÉČIVA UŽÍVANÁ V OČNÍM A KRČNÍM-NOSNÍM-UŠNÍM LÉKAŘSTVÍ . . . . .</b>	<b>308</b>
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 ANESTEZOLOGII . . . . .	316
<b>PŘÍLOHA</b>		
	DOPORUČENÁ LÉČIVA PRO BĚŽNÁ ONEMOCNĚNÍ V GRAVIDITĚ A LAKTAЦÍ . . . . .	320
	PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK . . . . .	339
	MEDAILONKY AUTORŮ . . . . .	341
	REJSTŘÍK . . . . .	347