

# **Obsah:**

Úvod . . . . .	10
<b>1. Obecná část . . . . .</b>	<b>12</b>
1.1 Základní údaje . . . . .	12
1.1.1 Demografický a ekonomický vývoj ČR v letech 1994–1998 . . . . .	12
1.1.2 Základní údaje o českém zdravotnictví . . . . .	13
1.2 Definice jednotlivých skupin léčiv . . . . .	16
1.2.1 OTC přípravky (over the counter) . . . . .	16
1.2.2 Situace v Evropské unii . . . . .	17
1.3 Registrace a statut volné prodejnosti . . . . .	18
1.3.1 Kritéria pro posuzování volné prodejnosti . . . . .	18
1.3.2 Příbalové informace u volně prodejných léčiv . . . . .	19
1.3.3 Vývoj počtu registrací v ČR . . . . .	19
1.4 Volně prodejná léčiva a faktory ovlivňující jejich spotřebu . . . . .	21
1.5 Reklama na volně prodejná léčiva . . . . .	22
1.5.1 Veřejnoprávní úprava reklamy . . . . .	22
1.5.2 Obchodněprávní úprava reklamy . . . . .	22
1.5.3 Zákaz reklamy na některé léčivé přípravky . . . . .	23
1.5.4 Obsahová omezení reklamy na léčivé přípravky . . . . .	23
1.5.5 Obsahové náležitosti reklamy na léčivé přípravky . . . . .	24
1.5.6 Způsob reklamy na léčivé přípravky . . . . .	24
1.5.7 Odborná reklama na léčivé přípravky . . . . .	25
1.5.8 Nekalá soutěž . . . . .	25
1.5.9 Etická pravidla reklamy . . . . .	26
1.5.10 Odpovědnost a sankce za porušení zákonů a etických norem . . . . .	27
1.6 Samoléčení . . . . .	29
1.6.1 Samoléčení v Evropě . . . . .	29
1.6.2 Samoléčení v ČR . . . . .	40
1.6.3 Role jednotlivých účastníků v oblasti samoléčení . . . . .	42
1.7 Právní odpovědnost lékárníka v souvislosti s volným prodejem léčiv . . . . .	52
1.7.1 Právní odpovědnost lékárníka v souvislosti s volným prodejem léčiv podle veřejného práva . . . . .	52
1.7.2 Právní odpovědnost lékárníka v souvislosti s volným prodejem léčiv podle soukromého práva . . . . .	54
<b>2. Jednotlivé skupiny volně prodejných léčiv . . . . .</b>	<b>56</b>
2.1 Volně prodejná léčiva používaná u nemocí trávicího ústrojí . . . . .	56
2.1.1 Refluxní choroba jícnu . . . . .	56
2.1.2 Dyspepsie . . . . .	58
2.1.3 Akutní dyspepsie, akutní gastroenteritida . . . . .	60
2.1.4 Peptický vřed . . . . .	61
2.1.5 Zácpa . . . . .	64
2.1.6 Průjem . . . . .	66
2.1.7 Cholelitíaza, žlučníkové kameny . . . . .	68
2.1.8 Hepatoprotektiva . . . . .	69
2.1.9 Antihemoroidalia . . . . .	69
2.2 Otorinolaryngologika . . . . .	73
2.2.1 Léčiva používaná u nemocí hltanu a dutiny ústní . . . . .	73
2.2.2 Léčiva používaná u nemocí nosu a vedlejších nosních dutin . . . . .	76
2.2.3 Léčiva používaná u nemocí respiračního systému . . . . .	80

2.3	Volně prodejná léčiva používaná u nemocí CNS . . . . .	86
2.3.1	Léčiva působící na stavy vědomí . . . . .	86
2.3.2	Léčiva působící na afektivitu . . . . .	92
2.3.3	Léčiva působící na psychické integrace . . . . .	95
2.4	Volně prodejná léčiva používaná u nemocí kůže . . . . .	97
2.4.1	Antiseptika a desinficiencia . . . . .	97
2.4.2	Antimykotika . . . . .	100
2.4.3	Antivirotyka . . . . .	103
2.4.4	Emoliencia . . . . .	105
2.4.5	Antiseboroika a léčiva používaná k léčbě akné . . . . .	108
2.4.6	Antihistaminika . . . . .	109
2.4.7	Kortikosteroidy . . . . .	110
2.4.8	Ostatní léčiva používaná u nemocí kůže . . . . .	112
2.5	Analgetika a antipyretika . . . . .	117
2.5.1	Volně prodejné přípravky ze skupiny analgetik-antipyretik . . . . .	118
2.5.2	Rozhodovací algoritmus pro výběr optimálního léčiva . . . . .	125
2.5.3	Nesteroidní antirevmatika používaná v léčbě bolesti . . . . .	126
2.6	Gynkologika . . . . .	128
2.6.1	Volně prodejná léčiva normalizující poševní prostředí . . . . .	128
2.6.2	Volně prodejná léčiva s protizánětlivým účinkem . . . . .	128
2.6.3	Spermicydy . . . . .	129
2.7	Oftalmologika . . . . .	131
2.7.1	Antiseptika . . . . .	131
2.7.2	Epitelizační léčiva . . . . .	132
2.7.3	Sympatomimetika . . . . .	132
2.7.4	Antihistaminika . . . . .	133
2.7.5	Stabilizátory žírných buněk (mastocytů) . . . . .	133
2.7.6	Umělé slzy . . . . .	133
2.8	Antiagregancia . . . . .	135
2.8.1	Rozdělení antiagregancií . . . . .	135
2.8.2	Volně prodejné přípravky ze skupiny antiagregancií . . . . .	136
2.8.3	Poznámky týkající se praktických aspektů použití antiagregancií . . . . .	137
2.9	Periferní vazodilatancia a reologika . . . . .	139
2.9.1	Periferní vazodilatancia . . . . .	139
2.9.2	Volně prodejné přípravky ze skupiny periferních vazodilatancií . . . . .	140
2.9.3	Poznámky k použití periferních vazodilatancií . . . . .	140
2.10	Volně prodejná léčiva používaná u nemocí pohybového ústrojí . . . . .	141
2.10.1	Charakteristiky jednotlivých onemocnění . . . . .	141
2.10.2	Nesteroidní antirevmatika pro systémové podání . . . . .	143
2.10.3	Léčiva pro lokální terapii . . . . .	147
2.10.4	Proteolytické enzymy . . . . .	151
2.11	Vitaminy a minerály . . . . .	152
2.11.1	Vitaminy . . . . .	152
2.11.2	Minerály . . . . .	161
2.11.3	Stopové prvky . . . . .	165
2.12	Léčivé čaje a čajové směsi . . . . .	167
2.12.1	Rostlinné drogy používané při onemocněních horních cest dýchacích . . . . .	167
2.12.2	Rostlinné drogy používané při onemocněních gastrointestinálního traktu . . . . .	168
2.12.3	Laxativa . . . . .	170
2.12.4	Rostlinné drogy používané při urologických onemocněních . . . . .	171
2.12.5	Rostlinné drogy používané při nervových obtížích . . . . .	172

<b>3.</b>	<b>Farmaceutické aspekty homeopatie</b>	<b>176</b>
3.1	Homeopatický přípravek	177
3.1.1	Výroba homeopatického přípravku	177
3.1.2	Stabilita homeopatického přípravku	177
3.1.3	Legislativní postavení a registrace homeopatik	177
3.2	Klinické aplikace homeopatik z pohledu lékárníka	180
<b>4.</b>	<b>Příloha</b>	<b>187</b>
4.1	Seznam účinných látek se statutem volné prodejnosti v patnácti zemích	187