

# Obsah

<b>NEŽ PŮJDETE K LÉKAŘI .....</b>	3
<b>ÚVOD .....</b>	19
<i>MUDr. Pavel Horák, CSc., MBA</i>	
<b>CO BYCHOM MĚLI VĚDĚT O LÉCÍCH .....</b>	21
<i>MUDr. Pavel Horák, CSc., MBA</i>	
Co je lék a co není lék .....	21
Lék a potravinový doplněk .....	22
Liší se léky od různých výrobců? .....	22
Co je to generický a co originální výrobce .....	23
Vstřebávání léků, lékové formy, alkohol .....	23
Alkohol .....	25
Nežádoucí účinky léků .....	25
Léky v těhotenství .....	27
Alkohol a kouření v těhotenství .....	27
Alergie na léky .....	28
Nesnášenlivost léků .....	29
Návyk na léky, snížení účinnosti .....	30
Chronická léčba .....	30
Kombinace léků .....	31
Léky tišící bolest (analgetika) .....	31
Bolest .....	31
Zánětlivá bolest a její léčba .....	32
Nezánětlivá bolest .....	32
Léky proti horečce a na nachlazení .....	34
Antibiotika .....	35
Vitamíny .....	37

<b>NACHLAZENÍ, RÝMA, KAŠEL, PORUCHY SLUCHU .....</b>	38
<i>MUDr. Martin Holcát, MBA</i>	
Rýma .....	38
Akutní infekční rýma .....	39
Alergická rýma .....	41
Jiné druhy rým .....	42
Odborná léčba .....	43
Bolesti vedlejších nosních dutin (záněty dutin) .....	44
Bolesti v krku .....	45
Bolesti uší, nedoslýchavost .....	46
Jiné příčiny bolesti ucha a nedoslýchavosti .....	47
Kašel .....	48
Rozdělení kaše .....	49
Zásady léčení kaše .....	51
Individuálně připravované léky .....	52
Záněty .....	52
Akutní záněty dýchacích cest .....	52
Záněty hrtanu (laryngitidy) .....	53
Zánět (zápal) plic .....	54
<b>PROBLÉMY S DÝCHÁNÍM .....</b>	56
<i>Prof. MUDr. Jiří Homolka, DrSc.</i>	
Kašel .....	56
Akutní kašel .....	57
Subakutní kašel .....	57
Chronický kašel .....	57
Léčba kaše .....	58
Komplikace kaše .....	59
Vykašlávání .....	59
Vykašlávání krve .....	59
Bolest na hrudi .....	60
Dušnost .....	60

<b>NEVOLNOST, ZÁCHVATY, ZTRÁTA VĚDOMÍ .....</b>	61
<i>MUDr. Evžen Nešpor</i>	
Omdlévání .....	61
Epilepsie .....	63
Brnění rukou a kolem úst .....	63
Náměsíčnost .....	64
Noční děs .....	65
Rozmazané vidění .....	65
<b>BOLESTI HLAVY .....</b>	67
<i>MUDr. Petr Dočekal</i>	
Primární a sekundární bolesti hlavy .....	67
Co v hlavě dokáže bolet a co ne .....	70
Tenzní bolest hlavy .....	70
Migréna .....	72
Bolest hlavy od krční páteře .....	75
<b>TRÁVICÍ OBTÍŽE A PROBLÉMY S VYPRAZDŇOVÁNÍM .....</b>	76
<i>Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc.</i>	
Závažnost příznaků porušeného trávení nebo vyprazdňování .....	76
Příznaky vyžadující urgentní řešení .....	76
Příznaky, které bude nutné vyšetřit .....	77
Příznaky, které je vhodné pozorovat a zkusit nejprve ovlivnit .....	77
Příznaky porušeného trávení v oblasti horní části trávicí trubice .....	78
Pálení žáhy (pyróza) .....	78
Říhání (eruktace) .....	79
Zvracení .....	79
Bolesti v břiše .....	80

Příznaky porušeného vyprazdňování .....	81
Akutní průjem (trvající 1–7 dnů) .....	81
Průjem trvající déle (více než 7 dnů) a průjem chronický (délce než 3 týdny) .....	82
Nepravidelné vyprazdňování, nadýmání a plynatost .....	82
Zácpa .....	83
Krvácení z konečníku po stolici .....	83
Tenesmy a vyprazdňování krvavé stolice nebo krve a hlenu .....	84
<b>ONEMOCNĚNÍ SRDCE .....</b>	85
<i>MUDr. Stanislav Šimek, CSc.</i>	
Angina pectoris .....	85
Aortokoronární bypass – CABG .....	86
Arytmie .....	86
Ateroskleróza .....	87
Bolest na hrudi .....	87
Dušnost .....	88
Dušnost noční .....	88
Fibrilace síní .....	88
Infarkt myokardu .....	89
Ischemická choroba srdeční (ICHS) .....	90
Myokarditida .....	90
Otoky .....	90
Perkutánní koronární angioplastika (PTCA) .....	91
Plicní embolie .....	91
Srdeční selhání (nedostatečná přečerpávací činnost srdce) .....	91
Srdeční vady .....	92
Synkopa .....	92

<b>ONEMOCNĚNÍ TEPEŇ A ŽIL</b> .....	93
<b>Onemocnění tepen</b> .....	93
<i>Doc. MUDr. Debora Karetová, CSc.</i>	
Bolest nebo barevné změny končetin	
– jde o poruchu prokrvení? .....	93
Kdo je poruchou ohrožen .....	94
Projevy poruchy prokrvení končetin .....	94
Bolest nohou .....	94
Lze poruchu léčit? .....	95
Omezení chůze a defekt na noze .....	96
Příznaky a projevy ischemické choroby dolních končetin (ICHDK) .....	96
<b>Aneurysma břišní aorty</b> .....	97
<i>MUDr. Samuel Heller</i>	
<b>Křečové žily</b> .....	99
<i>MUDr. Lenka Skalická</i>	
Jakým způsobem křečové žily vznikají? .....	99
Jaké jsou nejčastější příznaky křečových žil? .....	99
Léčba .....	100
Kdy vyhledat lékaře co nejdříve? .....	100
<b>Žilní trombóza</b> .....	101
<i>MUDr. Stanislav Beran</i>	
Otekla mi noha aneb Pomoc, mám žilní trombózu? .....	101
Riziková skupina .....	101
Typický obraz .....	102
Kdy se o trombózu spíše nejedná .....	102
Závažné nemocnění, nebo banalita? .....	102
Dá se trombóza léčit „svépomocí“? .....	103
Je nutná hospitalizace? .....	103

<b>VYSOKÝ KREVNÍ TLAK .....</b>	104
<i>Prof. MUDr. Jiří Widimský, CSc.</i>	
Měření krevního tlaku u lékaře .....	104
Měření krevního tlaku doma .....	104
Technika měření krevního tlaku .....	105
Měření pomocí poloautomatických přístrojů .....	105
Jak se vysoký krevní tlak projevuje? .....	105
Kdy začít s léčbou hypertenze? .....	105
Jak lze hypertenzi léčit? .....	106
Nefarmakologická léčba hypertenze .....	106
Jaká jsou rizika neléčené hypertenze? .....	106
Lze vzniku hypertenze předcházet? .....	107
<b>OBTÍŽE S MOČENÍM .....</b>	108
<i>MUDr. Ivan Pavlík</i>	
Vznik močových potíží .....	108
Jaké jsou nejčastější příčiny močových obtíží? .....	109
Kdy a proč navštívit lékaře? .....	109
Objasnění příčiny obtíží .....	110
Změna životního stylu .....	110
Časté močení, urgentní močení, nykturie .....	111
Bolestivé močení .....	112
Inkontinence moči .....	112
Inkontinence po vymočení .....	114
<b>BOLESTI ZAD A PÁTEŘE .....</b>	115
<i>MUDr. Petr Mečíř</i>	
Kdy navštívit lékaře .....	116
Kdy má smysl při bolestech zad brát analgetika? .....	117
Jaká rizika přináší užívání léků proti bolesti? .....	118
Jaký je úkol a možnosti rehabilitace, resp. fyzioterapie? .....	118
Kdy je zapotřebí navštívit lékaře specialistu? .....	119

Příklady bolestí zad při jiných než běžných onemocněních páteře .....	120
Kdy je podezření na akutní neurologickou komplikaci? .....	120
Vliv léčby deprese na léčbu bolesti .....	121
Kdy má smysl hospitalizace? .....	121
Kdy a jak může pacient sám sobě pomoci .....	122
<b>ORTOPEDICKÉ POTÍŽE .....</b>	<b>124</b>
<i>MUDr. Martin Biegel</i>	
Dítě a ortopedie .....	124
Kdy je třeba bolesti kloubů speciálně sledovat? .....	125
Traumatologie .....	126
Dospělý a ortopedie .....	127
Obecné možnosti ortopedické léčby .....	127
Horní končetina .....	127
Traumatologie horní končetiny .....	131
Dolní končetina .....	131
Traumatologie dolní končetiny .....	134
<b>KŮŽE A SLIZNICE .....</b>	<b>136</b>
<i>MUDr. Ivana Krajsová, MBA</i>	
Kůže a sliznice .....	136
Kosmetická péče .....	136
Kožní problémy .....	137
Suchá a opotřebovaná kůže .....	137
Svědění kůže .....	139
Svědění, olupování a mokvání kůže v místech vlhké zapáry .....	141
Svědění kůže v teple, po zahřátí .....	143
Vyrážka po léčích či potravinách .....	143
Zarudnutí kůže v místě kousnutí hmyzem nebo klíštětem .....	144

Červené pupínky, hnědavé puchýřky a zanícené hrboly na kůži obličeje a zad .....	145
Svědění a olupování kůže .....	145
Tvorba puchýřů na kůži a sliznicích .....	146
Podezření na kožní nádor .....	147
Samoléčba u virových bradavic .....	147
<b>PSYCHIKA (SPÁNEK, DEPRESE, ÚZKOST)</b> .....	148
<i>MUDr. Martin Anders, Ph.D.</i>	
Spánek .....	148
Co je nespavost .....	149
Jaké jsou hlavní příčiny nespavosti? .....	150
Spánek a zaměstnání ve směnném provozu .....	151
Nespavost jako příznak stresu a duševních potíží .....	151
Tělesné choroby doprovázené nespavostí .....	151
Prevence poruch spánku .....	152
Životní styl .....	152
Denní aktivity .....	153
Sport .....	153
Každodenní problémy .....	153
Hypnotika .....	153
Alkohol a jiné drogy .....	154
Nespavost způsobená prohřešky proti zásadám spánkové hygieny .....	154
Shrnutí zásad spánkové hygieny .....	154
Podrobnější rady k úpravám prostředí a lůžka .....	155
Léčba poruch spánku .....	158
Lehčí typy nespavosti .....	158
Těžší a dlouhodobé poruchy spánku .....	158
Možnosti sebeléčby .....	159
Deprese .....	160
Jaké jsou příznaky skutečné deprese? .....	160
Jaké jsou příčiny depresí? .....	161

Kdy vyhledat lékaře? .....	162
Jak předcházet depresi? .....	162
Jak depresi léčit? .....	163
Co může pacient udělat sám proti depresi? .....	163
<b>Úzkost</b> .....	164
Co je to úzkost? .....	165
Jaké jsou příčiny vzniku úzkosti? .....	166
Kdy navštívit lékaře? .....	166
Jak se úzkost léčí? .....	167
Jak si může pacient při úzkosti pomoci? .....	167
<b>ŽENSKÉ POTÍŽE</b> .....	169
<b>MUDr. Tomáš Fait, Ph.D.</b>	
Poševní výtok .....	169
Mykózy .....	170
Bolest v podbřišku .....	171
Opozděná menstruace .....	172
Krvácení v časném těhotenství .....	173
Jiné nepravidelné krvácení .....	174
Kožní změny na rodidlech .....	175
Postkoitální antikoncepce .....	175
Poševní atrofie .....	176
Přechod .....	177
Potíže v šestinedělích .....	178
<b>DĚTSKÁ SPECIFIKA</b> .....	180
<b>MUDr. Pavel Frühauf, CSc.</b>	
Kojenecké období .....	181
Akutní onemocnění u batolat, předškolních a školních dětí ...	183
Horečka .....	184
Onemocnění dýchacích cest .....	184
Bolest .....	185
Průjem .....	186

Zvracení .....	187
Kožní problémy .....	188
<b>IMUNITA .....</b>	<b>190</b>
<i>Prof. MUDr. Terezie Fučíková, DrSc.</i>	
Vrozená imunita .....	190
Získaná imunita .....	191
Imunita u dětí .....	192
Poruchy imunitního systému .....	196
<b>PREVENCE .....</b>	<b>198</b>
<i>MUDr. Ivana Holcátová, CSc.</i>	
<b>ZDRAVÝ ZPŮSOB ŽIVOTA .....</b>	<b>203</b>
<i>PhDr. Václav Budinský</i>	
Způsob života .....	203
Životní prostředí .....	204
Strava .....	205
Pohyb .....	207
Sex .....	208
Osobní vlastnosti .....	210
Chování .....	211
Psychický stres .....	212
Duševní pohoda .....	213
Humor .....	215
<b>Cukrovka (diabetes mellitus) .....</b>	<b>217</b>
<i>MUDr. Tomáš Edelsberger</i>	
Úvod .....	217
Prevence diabetu .....	218

Diagnóza diabetu .....	219
Diabetes a jeho komplikace .....	220
Léčba cukrovky .....	222
<b>AŽ PŮJDETE K LÉKAŘI .....</b>	<b>225</b>
<b>ÚVODEM .....</b>	<b>227</b>
<b>ZDRAVOTNÍ SYSTÉM ANEB CO BY MĚL VĚDĚT PACIENT .....</b>	<b>229</b>
Primární péče .....	229
Význam primární péče .....	229
Výběr praktického lékaře .....	230
Registrační poplatky .....	231
Kdy jít k lékaři .....	231
Preventivní prohlídky .....	231
Náhlá prudká porucha .....	232
Hrozivě a neustále se zhoršující průběh onemocnění .....	232
Neustupující nemoc a příznaky .....	233
Patient a lékař .....	233
Psychika .....	233
Důvěra .....	234
Vývoj vztahu mezi pacientem a lékařem .....	234
Co lékařům vadí? .....	234
Specializovaná péče .....	235
Alternativní „medicína“ (AM) a alternativní léčebný postup .....	235
Co je alternativní medicína .....	235
Druhá možnost léčby .....	236
Homeopatie a akupunktura .....	236
Další metody .....	237
Léky a doplňky stravy .....	238

Léčitelé .....	238
Nemocnice .....	240
Nemocnice včera a dnes .....	240
Výběr nemocnice .....	241
Co je to kvalita zdravotní péče .....	242
Stížnosti a práva pacientů v nemocnici .....	243
Hodnocení kvality nemocnic .....	244
 <b>PRÁVA A POVINNOSTI PACIENTŮ A POJIŠTĚNCŮ .....</b>	 246
Práva pacientů .....	246
Práva pojištěnců .....	250
Právo dané ústavním zákonem .....	250
Práva daná pojištěncům zákonem o veřejném zdravotním pojištění .....	250
Povinnosti pojištěnců .....	253
Základní povinnosti pojištěnců uložené zákonem o veřejném zdravotním pojištění .....	253
Oznamovací povinnosti .....	253
Povinnost platit pojistné .....	254
Povinnost cizince .....	254
Pojištěnci a Evropská unie .....	255
Výkon výdělečné činnosti v zahraničí .....	255
Cestování .....	257
Evropská unie .....	258
Spoluúčast a platby .....	258
Nová práva pojištěnce od 1. 1. 2008 .....	261
Kolik stojí lékařské péče .....	263
Tabulka s příklady cen vybrané zdravotní péče .....	264
 <b>EMANCIPOVANÝ PACIENT .....</b>	 267
Pojetí emancipovaného pacienta .....	267
Dobré rady pro emancipovaného pacienta .....	268

Komunikace .....	271
Asertivita a její využití .....	271
Druhy chování .....	271
Odpovědnost za rozhodování a asertivní práva .....	273
Základní asertivní metody .....	275
Uplatnění asertivity emancipovaným pacientem .....	279
<b>SLOVNÍČEK ODBORNÝCH TERMÍNŮ .....</b>	<b>282</b>
<b>NEJČASTĚJI VOLNĚ PRODÁVANÉ LÉKY .....</b>	<b>297</b>
<b>KRAJSKÉ POBOČKY VZP ČR .....</b>	<b>323</b>