

Obsah

Slovo úvodem	13
<i>Marek Hakl</i>	
1 Patofyziologie bolesti	15
<i>Richard Rokyta</i>	
2 Bolest jako syndrom	27
<i>Hana Neudertová</i>	
3 Dělení a hodnocení bolesti	31
<i>Marek Hakl</i>	
3.1 Dělení bolesti podle délky trvání	31
3.2 Dělení bolesti podle její patofyziologie	33
3.3 Dělení bolesti podle jejího původu.	34
3.4 Hodnocení bolesti	35
4 Psychosociální souvislosti chronické bolesti.	37
<i>Hana Neudertová</i>	
4.1 Psychosomatické pojetí algického syndromu	37
4.2 Psychické reakce na bolest.	40
4.3 Typické emoční reakce na chronickou bolest	42
4.3.1 Deprese a chronická bolest	43
4.3.2 Úzkostné stavy a chronická bolest.	45
4.4 Osobnostní determinanty a zvládání chronické bolesti	46
5 Metody léčby bolesti	51
<i>Marek Hakl</i>	
5.1 Farmakoterapie	52
<i>Marek Hakl, Jan Lejčko, Jiří Kozák</i>	
5.1.1 Základní schéma farmakoterapie bolesti	52
5.1.2 Neopioidní analgetika.	54
5.1.3 Opioidy	56
5.1.4 Závislost na opioidech	66
<i>Hana Neudertová</i>	

5.1.5	Adjuvantní analgetika	71
5.1.6	Pomocná léčiva	72
5.1.7	Kanabinoidy	73
	<i>Jan Lejčko</i>	
5.2	Základy rehabilitace v léčbě bolesti	75
	<i>Marek Hakl</i>	
5.3	Invazivní metody v léčbě chronické bolesti	78
	<i>Marek Hakl</i>	
5.3.1	Základní přehled invazivních metod léčby	79
5.3.2	Radiofrekvenční léčba bolesti	83
	<i>Tomáš Gabrhelík</i>	
5.3.3	Neuromodulace	89
	<i>Richard Rokyta, Marek Hakl</i>	
5.4	Psychoterapie pacientů s chronickým algickým syndromem	102
	<i>Hana Neudertová</i>	
5.5	Další léčebné metody	108
5.5.1	TENS – transkutánní elektrická neurostimulace	108
	<i>Olga Haklová, Lubomír Hakl, Marek Hakl</i>	
5.5.2	Akupunktura v léčbě bolesti	119
	<i>Eva Kynclová, Marek Hakl</i>	
6	Léčba vybraných bolestivých stavů	127
6.1	Akutní bolest	127
	<i>Boris Leštianský, Lenka Vocilková</i>	
6.1.1	Patofyziologické důsledky akutní bolesti	128
6.1.2	Klinické hodnocení akutní bolesti	130
6.1.3	Konvenční farmakoterapie akutní bolesti	131
6.1.4	Opioidní analgetika	137
6.2	Bolesti hlavy	138
	<i>Ingrid Niedermayerová</i>	
6.2.1	Migréna	139
6.2.2	Tenzní typ bolesti hlavy	146
6.2.3	Cluster headache	147
6.2.4	Sekundární bolesti hlavy	148
6.2.5	Lékově navozené bolesti hlavy	149
6.2.6	Shrnutí zásad léčby bolestí hlavy v ordinaci praktického lékaře	150
6.3	Bolesti páteře	153
	<i>Blanka Mičánková Adamová</i>	
6.3.1	Klasifikace vertebrogenních onemocnění	153

6.3.2	Klinické syndromy v jednotlivých úsecích páteře . . .	155
6.3.3	Diferenciální diagnostika bolestí páteře	158
6.3.4	Diagnostika vertebrogenních onemocnění	162
6.3.5	Léčba vertebrogenních onemocnění.	163
6.4	Bolesti periferních kloubů	167
	<i>Marta Olejárová</i>	
6.4.1	Diagnostika a diferenciální diagnostika bolesti kloubu	167
6.4.2	Léčba bolesti periferních kloubů	168
6.5	Neuropatická bolest	173
	<i>Marek Hakl</i>	
6.5.1	Bolesti u periferních polyneuropatií	174
6.5.2	Neuralgie trojklaného nervu	177
6.5.3	Postherpetická neuralgie a její léčba	178
	<i>Olga Haklová, Marek Hakl</i>	
6.5.4	Centrální bolest	187
	<i>Marek Hakl</i>	
6.6	Komplexní regionální bolestivý syndrom	191
	<i>Olga Haklová, Marek Hakl</i>	
6.7	Bolesti na hrudi a bolesti břicha	197
	<i>Marek Hakl</i>	
6.7.1	Bolesti na hrudi	197
6.7.2	Bolesti břicha	200
6.8	Onkologická bolest	202
	<i>Marek Hakl, Pavel Ševčík</i>	
6.8.1	Postupy v léčbě onkologické bolesti	205
6.8.2	Základní typy nádorové bolesti dle Doležal a kol., 2009	206
6.8.3	Průlomová bolest	207
6.8.4	Léčba bolesti při metastatickém postižení	212
6.8.5	Paliativní radioterapie.	216
6.8.6	Invazivní léčba onkologické bolesti	216
6.9	Bolest u seniorů	219
	<i>Marek Hakl, Pavel Ševčík</i>	
	Několik slov závěrem	224
	Seznam zkratk	225
	Rejstřík	227