

# Obsah

Úvodní slovo . . . . .	9
<b>1 Mechanismy účinků opioidů</b>	
<i>Richard Rokyta</i> . . . . .	11
<b>2 Opioidy v léčbě chronické nenádorové bolesti</b>	
<i>Ivan Vrba</i> . . . . .	27
2.1 Obecné zásady farmakoterapie bolesti . . . . .	29
2.2 Nový přístup k léčbě nejtěžších bolestí pomocí žebříčku WHO . . . . .	30
2.3 Pravidla pro léčbu opioidy u chronické nenádorové bolesti (CHNNB) . . . . .	33
2.3.1 Kritéria pro zahájení léčby opioidy . . . . .	33
2.3.2 Udržování léčby . . . . .	36
2.3.3 Kritéria pro přerušeni léčby opioidy . . . . .	36
2.3.4 Ukončení léčby . . . . .	38
2.4 Adjuvantní analgetika (koanalgetika) . . . . .	39
2.5 Nejčastější nežádoucí účinky opioidů a jejich řešení . . . . .	40
2.5.1 Zácpa . . . . .	41
2.5.2 Nevolnost a zvracení . . . . .	42
2.5.3 Celkový útlum (sedace) . . . . .	43
2.5.4 Dechový útlum . . . . .	44
2.5.5 Pruritus . . . . .	45
2.5.6 Zmatenost (delirium) . . . . .	45
2.6 Závěr . . . . .	46
<b>3 Opioidy v léčbě chronické nádorové bolesti</b>	
<i>Eva Lengalová</i> . . . . .	51
3.1 Epidemiologická data . . . . .	51
3.2 Patofyziologie . . . . .	52
3.3 Klinické projevy NB . . . . .	53
3.4 Hodnocení bolesti . . . . .	54

3.5	Terapeutické možnosti u NB	55
3.6	Pojmy a termíny u opioidové léčby	56
3.7	Invazivní postupy léčby NB	59
3.8	Závěr	60
<b>4</b>	<b>Novinky ve farmakologii opioidů</b>	
	<i>Miroslav Kršiak</i>	61
4.1	Přehled opioidních analgetik v ČR	61
4.1.1	Silné opioidy pro akutní nebo chronické bolesti používané nyní v ČR	62
4.1.2	Slabé opioidy používané nyní v ČR	65
4.2	Nová opioidní analgetika v ČR	73
<b>5</b>	<b>Klinické aspekty a rizika dlouhodobé léčby opioidy</b>	
	<i>Jan Lejčko</i>	77
5.1	Opioid-senzitivita	79
5.2	Účinnost léčby	80
5.3	Vedlejší účinky léčby opioidy	81
5.4	Dlouhodobé vedlejší účinky opioidů	84
5.5	Závislost na opioidech a tolerance	85
5.5.1	Fyzická závislost	85
5.5.2	Tolerance	87
5.5.3	Psychická závislost	89
<b>6</b>	<b>Opioidy indukovaná střevní dysfunkce</b>	
	<i>Marek Hakl</i>	93
<b>7</b>	<b>Poznámky ke strategii dlouhodobé léčby opioidy</b>	
	<i>Jiří Kozák</i>	99
7.1	Spotřeba opioidů	99
7.2	Strategie nasazování	101
7.3	Průlomová bolest	107
7.4	Vlastní strategie při dlouhodobé léčbě opioidy	114
7.5	Vysazování opioidů	115