

# Obsah

Editoři/Seznam autorů .....	V
Seznam zkratk .....	XV
Předmluva .....	XIX
Předmluva k českému překladu .....	XX

## 1. ČÁST

### GASTROEZOFAGEÁLNÍ REFLUX: PŘEHLED ONEMOCNĚNÍ

<b>1. Patofyziologie</b> .....	<b>2</b>
<i>Pim W. Weijenburg, Boudewijn F. Kessing, André J. P. M. Smout</i>	
1.1 Úvod .....	2
1.2 Mechanismy vedoucí ke gastroezofageálnímu refluxu .....	3
1.3 Mechanismy podílející se na vnímání refluxu .....	10
1.4 Shrnutí .....	15
<b>2. Epidemiologie, dopad na kvalitu života a zdravotně hospodářské důsledky</b> .....	<b>16</b>
<i>Nimish Vakil</i>	
2.1 Úvod .....	17
2.2 Jednotlivé refluxní syndromy .....	17
2.3 Epidemiologie refluxní choroby jícnu .....	18
2.4 Kvalita života u refluxní choroby jícnu .....	20
2.5 Zdravotně ekonomické důsledky .....	22
2.6 Vývoj a přirozená progresse refluxní choroby jícnu .....	24
2.7 Shrnutí .....	25
<b>3. Přehled možností diagnostiky</b> .....	<b>26</b>
<i>Nicolas A. Villa, Marcelo F. Vela</i>	
3.1 Úvod .....	26
3.2 Symptomatologie gastroezofageálního refluxu, dotazníky a terapeutické testy inhibitory protonových pump .....	28
3.3 Ezofagogram a manometrie jícnu .....	30
3.4 Endoskopie a biopsie jícnu .....	30
3.5 Ambulantní monitorace refluxu .....	31
<b>4. Přehled léčby refluxní choroby jícnu</b> .....	<b>36</b>
<i>Sabine Roman, Peter J. Kahrilas</i>	
4.1 Úvod .....	36
4.2 Úprava životního stylu .....	38

## X Obsah

4.3	Potlačení sekrece kyseliny .....	38
4.4	Inhibice refluxu .....	40
4.5	Zvýšení clearance kyseliny .....	41
4.6	Viscerální hypersenzitivita .....	42
4.7	Chirurgie a endoskopická léčba .....	43
4.8	Algoritmus řešení GERD .....	46
4.9	Závěr .....	46
<b>5.</b>	<b>Vedlejší účinky a komplikace inhibice kyselé žaludeční sekrece .....</b>	<b>48</b>
	<i>David A. Johnson</i>	
5.1	Úvod .....	48
5.2	Efekt na vstřebávání vitaminů a minerálů .....	49
5.3	Ovlivnění farmakokinetiky/farmakodynamiky .....	52
5.4	Závěr .....	57
<b>6.</b>	<b>Vedlejší účinky a komplikace fundoplikace .....</b>	<b>59</b>
	<i>Joel E. Richter</i>	
6.1	Úvod .....	60
6.2	Obecná mortalita a morbidita a míra konverze na otevřenou operaci ..	61
6.3	Akutní perioperační a bezprostřední pooperační komplikace .....	62
6.4	Pozdní pooperační komplikace .....	63
6.5	Reoperace po fundoplikaci .....	66

## 2. ČÁST

### GASTROEZOFAGEÁLNÍ REFLUX: MANAGEMENT SPECIFICKÝCH KLINICKÝCH PREZENTACÍ

<b>7.</b>	<b>Hodnocení a management refrakterní refluxní choroby jícnu .....</b>	<b>72</b>
	<i>John E. Pandolfino, Sabine Roman</i>	
7.1	Úvod .....	73
7.2	Definice refrakterní refluxní choroby jícnu a non-respondérů k inhibitorům protonové pumpy .....	73
7.3	Diagnostický algoritmus non-respondérů k PPI terapii .....	77
7.4	Léčba non-respondérů k inhibitorům protonové pumpy .....	80
7.5	Závěr .....	83
<b>8.</b>	<b>Funkční pálení žáhy .....</b>	<b>85</b>
	<i>Stanislas Bruley des Varannes, Frank Zerbib, Jean-Paul Galmiche</i>	
8.1	Úvod .....	86
8.2	Definice a diagnostická kritéria .....	87
8.3	Patogeneze pálení žáhy u funkčního pálení žáhy .....	90
8.4	Role psychologických faktorů .....	93

8.5	Klinické hodnocení .....	94
8.6	Terapie .....	95
<b>9.</b>	<b>Role kyselého refluxu u nekardiální bolesti na hrudi .....</b>	<b>97</b>
	<i>Cristina Almansa, Sami R. Achem</i>	
9.1	Úvod .....	98
9.2	Reflux u nekardiální bolesti na hrudi .....	98
9.3	Mechanismy bolesti .....	100
9.4	Diagnóza .....	102
9.5	Terapie .....	108
9.6	Shrnutí a doporučení .....	110
<b>10.</b>	<b>Laryngofaryngeální reflux .....</b>	<b>112</b>
	<i>Robert T. Kavitt, Michael F. Vaezi</i>	
10.1	Úvod .....	112
10.2	Prevalence .....	113
10.3	Mechanismy vzniku refluxní laryngitidy .....	114
10.4	Klinické příznaky .....	114
10.5	Hodnocení hrtanu .....	115
10.6	Ambulantní monitorace pH .....	117
10.7	Management laryngeálních komplikací refluxní choroby .....	122
10.8	Shrnutí .....	126
<b>11.</b>	<b>Kašel v souvislosti s refluxem .....</b>	<b>128</b>
	<i>Etsuro Yazaki, Ryuichi Shimono, Daniel Sifrim</i>	
11.1	Úvod .....	128
11.2	Epidemiologie .....	129
11.3	Patofyziologie .....	129
11.4	Klinické řešení .....	130
11.5	Terapie .....	134
11.6	Péče o pacienty s podezřením na kašel v souvislosti s refluxní chorobou jícnu .....	136
11.7	Shrnutí .....	139
<b>12.</b>	<b>Vztah mezi refluxní chorobou jícnu a spánkem .....</b>	<b>140</b>
	<i>Tiberius Hershcovici, Ronnie Fass</i>	
12.1	Úvod .....	140
12.2	Spánek .....	141
12.3	Epidemiologie .....	142
12.4	Gastroezofageální fyziologie během spánku .....	144
12.5	Patofyziologie noční refluxní choroby jícnu .....	145
12.6	Základní mechanismus poruch spánku .....	146
12.7	Spánková deprivace a refluxní choroba jícnu .....	151

## XII Obsah

12.8	Refluxní choroba jícnu a obstrukční spánková apnoe .....	152
12.9	Tichý reflux a spánek .....	153
12.10	Terapeutický přístup .....	153
12.11	Shrnutí .....	158
<b>13.</b>	<b>Aerofagie a říhání .....</b>	<b>159</b>
	<i>Albert J. Bredenoord</i>	
13.1	Úvod .....	160
13.2	Polykání vzduchu a říhání .....	160
13.3	Shrnutí .....	171
<b>14.</b>	<b>Dysfagie a refluxní choroba jícnu .....</b>	<b>173</b>
	<i>Donald O. Castell, Erick R. Singh</i>	
14.1	Úvod .....	173
14.2	Hodnocení .....	174
14.3	Příčiny dysfagie spojené s refluxní chorobou jícnu .....	176
<b>15.</b>	<b>Eozinofilní ezofagitida: interakce s refluxní chorobou jícnu .....</b>	<b>184</b>
	<i>Kumar Krishnan, Ikuo Hirano</i>	
15.1	Úvod .....	185
15.2	Klinické, endoskopické a manometrické projevy .....	185
15.3	Diagnostika eozinofilní ezofagitidy .....	187
15.4	Rozlišení refluxní choroby jícnu od eozinofilní ezofagitidy .....	188
15.5	Terapie refluxní choroby jícnu u eozinofilní ezofagitidy .....	191
15.6	Shrnutí .....	193
<b>16.</b>	<b><i>Helicobacter pylori</i> a refluxní choroba jícnu .....</b>	<b>195</b>
	<i>Maria Pina Dore, David Y. Graham</i>	
16.1	Úvod .....	196
16.2	Refluxní choroba jícnu a <i>Helicobacter pylori</i> v pre- <i>Helicobacter pylori</i> éře .....	197
16.3	<i>H. pylori</i> , gastritida a sekrece kyseliny .....	198
16.4	Infekce <i>H. pylori</i> a její vztah ke gastroezofageálnímu refluxu .....	200
16.5	Eradikace <i>H. pylori</i> a refluxní choroba jícnu .....	203
16.6	Barrettův jícen a adenokarcinom .....	206
16.7	<i>H. pylori</i> , inhibitory protonové pumpy a atrofická gastritida .....	207

**3. ČÁST**  
**BARRETTŮV JÍCEN**

<b>17. Diagnostika a sledování Barrettova jícnu .....</b>	<b>210</b>
<i>Gary W. Falk</i>	
17.1 Úvod .....	210
17.2 Definice .....	211
17.3 Diagnóza .....	211
17.4 Barrettův jícen a adenokarcinomu jícnu .....	213
17.5 Screening .....	214
17.6 Surveillance .....	217
<b>18. Možnosti léčby Barrettova jícnu .....</b>	<b>224</b>
<i>Jianmin Tian, Kenneth K. Wang</i>	
18.1 Úvod .....	224
18.2 Endoskopická slizniční resekce .....	225
18.3 Radiofrekvenční ablace .....	231
18.4 Fotodynamická terapie .....	234
18.5 Endoskopická submukózní disekce .....	236
18.6 Kryoablace .....	238
18.7 Multipolární elektrokoagulace .....	239
18.8 Argonová plazmová koagulace .....	239
18.9 Laser .....	240
18.10 Kombinace endoskopické terapie .....	240
18.11 Operace s chemoradioterapií nebo bez ní .....	241
18.12 Algoritmus léčby .....	241
<b>Rejstřík .....</b>	<b>245</b>