

Obsah

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

1. ČÁST

GASTROEZOFAGEÁLNÍ REFLUX: PŘEHLED ONEMOCNĚNÍ

1. Patofyziologie	2
<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
2. Epidemiologie, dopad na kvalitu života a zdravotně hospodářské důsledky	16
<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 progresa refluxní choroby jícnu	24
2.7 Shrnutí	25
3. Přehled možností diagnostiky	26
<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
4. Přehled léčby refluxní choroby jícnu	36
<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
5.	Vedlejší účinky a komplikace inhibice kyselé žaludeční sekrece	48
	<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
6.	Vedlejší účinky a komplikace fundoplikace	59
	<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

7.	Hodnocení a management refrakterní refluxní choroby jícnu	72
	<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
8.	Funkční pálení žáhy	85
	<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
9.	Role kyselého refluxu u nekardiální bolesti na hrudi	97
	<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
10.	Laryngofaryngeální reflux	112
	<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
11.	Kašel v souvislosti s refluxem	128
	<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
12.	Vztah mezi refluxní chorobou jícnu a spánkem	140
	<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

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
13.	Aerofagie a říhání	159
	<i>Albert J. Bredenoord</i>	
13.1	Úvod	160
13.2	Polykání vzduchu a říhání	160
13.3	Shrnutí	171
14.	Dysfagie a refluxní choroba jícnu	173
	<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
15.	Eozinofilní ezofagitida: interakce s refluxní chorobou jícnu	184
	<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
16.	<i>Helicobacter pylori</i> a refluxní choroba jícnu	195
	<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

17. Diagnostika a sledování Barrettova jícnu	210
<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
18. Možnosti léčby Barrettova jícnu	224
<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
Rejstřík	245