

# Obsah

Seznam zkratk	9
Předmluva	11
<b>I. Úvod do problematiky refluxní choroby jícnu</b>	<b>13</b>
1. Historie zkoumání refluxní choroby jícnu (V. Procházka, I. Hanke, T. Svoboda)	13
2. Klinická anatomie oblasti (T. Svoboda, Z. Kala, J. Vomela, L. Páček)	16
Stavba jícnu	17
Cévy a nervy jícnu	17
Bližší anatomická orientace	18
3. Patofyziologie refluxní choroby jícnu (Z. Kala, T. Svoboda, J. Vomela)	20
4. Projevy refluxní choroby jícnu, vyšetřovací možnosti (Z. Kala, T. Svoboda, I. Hanke)	25
4.1 Endoskopie u refluxní choroby jícnu (A. Hep)	26
4.2 Endosonografie u RCHJ (endosonografický obraz jícnu a paraezofageálních lymfatických uzlin u osob s refluxní chorobou jícnu)	29
4.3 Rentgenové vyšetření u refluxní choroby jícnu	30
Jícnové funkce	30
Gastroezofageální reflux	30
4.4 Monitorování jícnového pH	31
Dvacetičtyřhodinová pH-metrie (J. Dolina)	32
4.5 Jícnová manometrie	33
Perfuzní manometrie jícnu (J. Dolina)	34
4.6 Jícnová scintigrafie	35
4.7 Radionuklidové vyšetření evakuace žaludku	36
<b>II. Léčba refluxní choroby jícnu a role chirurgie (Z. Kala, J. Vomela, I. Hanke, T. Svoboda)</b>	<b>37</b>
Schéma konzervativního léčení refluxní choroby jícnu	37
1. Konzervativní léčba refluxní ezofagitidy – poznámka gastroenterologa (A. Hep)	38
2. Chirurgická léčba (Z. Kala, J. Vomela, V. Procházka)	42
2.1 Cíle a principy antirefluxní chirurgie	42
2.2 Typy operací (historický přehled)	44
2.3 Indikace k chirurgickému řešení a výběr vhodných kandidátů (Z. Kala, J. Vomela, A. Hep, J. Dolina)	53
2.4 Předoperační vyšetření	55
2.5 Volba operačního přístupu u antirefluxní chirurgie (Z. Kala, J. Vomela)	56
2.5.1 Operační přístup k bráničnímu hiátu u otevřené chirurgie	56
2.5.2 Minimálně invazivní přístupy	57

du

Brno-Bohunice

FN Brno-Bohunice

FN Brno-Bohunice

Bohunice

FN Brno-Bohunice

Bohunice

Bohunice

FN Brno-Bohunice

Brno-Bohunice

DRHNSON spol. s r.o.

ni této publikace.

známkami nebo registrovanými ochrannými  
značeno.

autorů. Z jejich praktického uplatnění ale

způsobem reprodukována, ukládána či rozši-

2.6	Laparoskopie – „zlatý standard“	57
2.6.1	Výběr operační techniky	57
2.6.2	Laparoskopické výkony a anestezie ( <i>M. Korsa, I. Hanke, J. Vomela, I. Trubák</i> )	58
2.6.3	Laparoskopické chirurgické techniky ( <i>Z. Kala, V. Procházka, J. Vomela</i> )	61
2.7	Pooperační péče a analgezie ( <i>Z. Kala, V. Procházka, P. Kysela</i> )	71
<b>III.</b>	<b>Komplexní diskuze nad problémy operační léčby refluxní choroby jícnu</b>	<b>72</b>
1.	Šicí materiál (se zvláštním zřetelem na endoskopické operace) ( <i>Z. Kala, V. Procházka</i> )	72
2.	Hiátové hernie ( <i>Z. Kala, J. Vomela, V. Procházka</i> )	73
	Kýly	75
3.	Obtížné fundoplikace ( <i>Z. Kala, V. Procházka, T. Svoboda</i> )	76
3.1	Aksesorní a. hepatica sinistra	76
3.2	Hypertrofie levého jaterního laloku	77
3.3	Brachyezofagus (krátký jícen, shortened esophagus)	77
3.4	Objemné a obtížně reponovatelné hiátové hernie	78
3.5	Obezita	78
3.6	Předcházející laparotomické operace v epigastriu	79
3.7	Reoperace	79
3.8	Přítomnost jiné patologie v dutině břišní u refluxní choroby jícnu (a jiné méně frekventní situace)	79
4.	Peroperační jícnová manometrie ( <i>J. Dolina, V. Procházka, Z. Plottová</i> )	80
5.	Komplikace ( <i>Z. Kala, V. Procházka, T. Svoboda, P. Kysela</i> )	81
5.1	Peroperační komplikace	82
	Perforační poranění	82
	Poranění parenchymových orgánů	83
	Krvácení a poranění cévních struktur	84
	Poranění mediastinálních struktur	84
	Anesteziologické komplikace	85
5.2	Pooperační komplikace	85
	Pozdní pooperační komplikace	86
5.2.1	Dysfagie v antirefluxní chirurgii ( <i>V. Procházka, Z. Kala</i> )	87
	Mechanismy vzniku dysfagie	88
	Možné vlivy operační techniky a typu operace a předoperačních vyšetření	89
	Terapie	90
5.2.2	Neúspěch antirefluxní operace – recidiva refluxní choroby jícnu	92
	Diagnostika recidivy refluxní choroby jícnu a její příčiny	93
6.	Možnosti hodnocení účinnosti a úspěchu antirefluxní chirurgie ( <i>Z. Kala, T. Svoboda, J. Vomela</i> )	95
7.	Komplikace refluxní choroby jícnu – diagnostika a léčba ( <i>Z. Kala, V. Procházka, T. Svoboda</i> )	99
7.1	Krvácení	99