

OBSAH

I. ÚVOD

1 Definice základních pojmů, historie a epidemiologie

	<i>(K. Zeleník)</i>	18
1.1	Základní pojmy	18
1.2	Historie a současnost	22
1.3	Epidemiologie	23

II. ANATOMIE, FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE

2 Anatomie a fyziologie dutiny ústní a hltanu

	<i>(M. Černý, L. Čábalová)</i>	28
2.1	Dutina ústní	28
2.2	Hltan	31
2.3	Polykací akt	34

3 Anatomie a fyziologie jícnu a žaludku

	<i>(L. Čábalová, M. Černý, K. Zeleník)</i>	38
3.1	Jícen	38
3.2	Žaludek	43

4 Patofyziologie refluxní choroby jícnu a extraezofageálního refluxu

	<i>(P. Vitek, K. Zeleník)</i>	47
4.1	Společná patofyziologie	47
4.2	Patofyziologická specifika vzniku a působení extraezofageálního refluxu	55
4.3	Porovnání refluxní choroby jícnu a extraezofageálního refluxu	58

III. DIAGNOSTIKA EXTRAEOFAGEÁLNÍHO REFLUXU

5 Základní diagnostické metody *(K. Zeleník, H. Kučová,*

	<i>P. Komínek)</i>	64
5.1	Anamnéza	65
5.2	ORL vyšetření se zaměřením na vyšetření hrtanu	67
5.3	Diagnosticko-terapeutický test	71

6 Speciální diagnostické metody *(K. Zeleník, J. Syrovátka, M. Formánek)*..74

6.1	Ambulantní 24hodinová dvoukanálová pH-metrie	74
-----	--	----

6.2	Měření jícnové impedance	78
6.3	Měření pH v orofaryngu – Restech systém	79
6.4	Detekce pepsinu	81
7	Další diagnostické metody (<i>L. Fremundová, P. Vitek, V. Dedek, P. Dvořák, K. Balihar, R. Dvořáková, K. Zeleník</i>)	84
7.1	Ezofagogastroskopie.....	84
7.2	Manometrie jícnu.....	87
7.3	Rentgenové vyšetření jícnu	90
7.4	Dynamická scintigrafie jícnu.....	93
IV.	LÉČBA EXTRAEZOFAGEÁLNÍHO REFLUXU	
8	Konzervativní léčba (<i>P. Komínek, P. Brandtl, H. Kučová, K. Neumannová, R. Zeleniková</i>)	100
8.1	Režimová opatření a dietní omezení	100
8.2	Medikamentózní léčba.....	102
8.3	Hlasová terapie	107
8.4	Fyzioterapie	108
9	Chirurgická léčba (<i>L. Martínek</i>)	113
9.1	Indikace k chirurgické léčbě.....	113
9.2	Technika fundoplikace.....	114
9.3	Peroperační a pooperační komplikace.....	116
9.4	Výsledky chirurgické léčby	116
9.5	Endoskopická léčba	117
V.	REFLUXNÍ CHOROBA JÍCNU	
10	Refluxní choroba jícnu (<i>P. Brandtl, K. Zeleník</i>)	124
10.1	Dělení.....	124
10.2	Symptomatologie.....	126
10.3	Diagnostika.....	126
10.4	Léčba	130
VI.	MIMOJÍCNOVÉ PROJEVY REFLUXNÍ CHOROBY	
11	Refluxní laryngitida (<i>J. Vydrová, J. Dubová, H. Kučová, K. Zeleník</i>)...136	
11.1	Symptomatologie.....	136
11.2	Diagnostika.....	137

11.3	Terapie	141
12	Globus pharyngeus (K. Zeleník, L. Staníková)	143
12.1	Definice	143
12.2	Etiologie a patogeneze.....	144
12.3	Diagnostika.....	147
12.4	Léčba	149
13	Dysfágia (M. Tedla, M. Černý, P. Čmilanský, K. Zeleník)	151
13.1	Hltací akt	151
13.2	Příčiny dysfágie.....	152
13.3	Diagnostika porúch prehltnania.....	153
13.4	Liečba dysfágie.....	155
14	Kašel (P. Čáp)	157
14.1	Definice	157
14.2	Patofyziologie	158
14.3	Symptomatologie a diferenciální diagnostika.....	159
14.4	Diagnostika.....	160
14.5	Léčba	162
15	Bronchiální astma a další plicní nemoci (J. Chlumský)	164
15.1	Bronchiální astma.....	164
15.2	Další plicní nemoci a transplantace plic.....	169
15.3.	Poznámky k diagnostice a léčbě.....	172
16	Subglotická stenóza (Z. Kabelka, K. Zeleník)	174
16.1	Dělení.....	174
16.2	Účinek EER na vznik subglotické stenózy	176
16.3	Klinická symptomatologie a diagnostika	176
16.4	Léčba	178
17	Zubní eroze a halitóza (R. Ivančaková)	182
17.1	Definice	182
17.2	Patofyziologie vzniku.....	183
17.3	Klinické vyšetření.....	184
17.4	Léčba	187
17.5	Halitóza.....	188
18	Chronická rinosinusitida (P. Matoušek, P. Čelakovský, K. Zeleník)	190
18.1	Chronická rinosinusitida, refrakterní chronická rinosinusitida.....	190

18.2	Mechanismus působení RCHJ a EER na sliznici nosu a PND.....	192
18.3	Výsledky studií.....	192
19	Středoušní záněty (<i>K. Zeleník, J. Syrovátka, P. Komínek, M. Formánek</i>).....	195
19.1	Studium vztahu mezi EER a středoušními záněty	195
19.2	Diagnostika EER u pacientů s recidivujícími otitidami a sekretorickou otitidou	198
19.3	Léčba otitid u pacientů s EER.....	200
20	Poruchy dýchání ve spánku (<i>J. Plzák, T. Pniak, V. Novák</i>)	202
20.1	Epidemiologie nočních příznaků RCHJ a poruch spánku	202
20.2	Patofyziologie vztahu poruch dýchání ve spánku a RCHJ/EER	203
20.3	Vliv léčby poruch dýchání ve spánku na RCHJ	205
20.4	Vliv léčby RCHJ na poruchy dýchání ve spánku	205
21	Úloha extraezofageálního refluxu v karcinogenezi nádorů hrtanu (<i>P. Lukeš, H. Kučová, J. Cvek, L. Staníková, P. Komínek</i>)	207
21.1	Rizikové faktory pro vznik karcinomu hrtanu	207
21.2	Mechanismy působení EER při karcinogenezi na sliznici hrtanu	208
21.3	Výsledky klinických studií.....	210
21.4	Extraezofageální reflux a papilomatóza hrtanu.....	213
22	Nekardiální bolest na hrudi (<i>M. Hanousek, K. Zeleník</i>).....	215
22.1	Klinický obraz	215
22.2	Příčiny nekardiální bolesti na hrudi	216
23	Extraezofageálně prejavujúce refluxnej choroby pažeráka u detí (<i>M. Jeseňák, Z. Havličková, R. Szépeová, P. Bánovčin</i>)	223
23.1	Patofyziologické špecifiká refluxnej choroby pažeráka u detí.....	223
23.2	Špecifiká diagnostiky v detskom veku.....	225
23.3	Liečba v detskom veku.....	226
23.4	Respiračné prejavy u detí	227
23.5	Potravinová alergia, eozinofilná ezofagitída a gastroezofageálny reflux.....	234
24	Syndrom náhlého úmrtí kojence (<i>O. Pozler, J. Malý</i>).....	236
24.1	Definice	236
24.2	Patofyziologie.....	237
24.3	Vztah mezi extraezofageálním refluxem a SIDS/ALTE.....	238

25	Psychosomatické aspekty refluxní choroby jícnu (<i>P. Šilhán, Z. Svobodová</i>)	240
25.1	Emoce, funkční a somatoformní poruchy	240
25.2	Sekundární psychické změny u tělesných onemocnění	243
25.3	Primární psychická onemocnění se somatickými příznaky	243

VII. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE A PREVENCE

26	Ošetrovatelská péče o pacienta s mimojícnovými projevy refluxní choroby (<i>R. Zeleniková, J. Škvrňáková, A. Pellant</i>)	264
26.1	Preventivní opatření	265
26.2	Úloha všeobecné sestry při diagnostice EER	267
26.3	Dieta a režimová opatření	267
26.4	Kvalita života pacientů s EER	272
26.5	Ošetrovatelské diagnózy u pacientů s EER	273

VIII. ZÁVĚR

27	Poučení pro praxi (<i>K. Zeleník, V. Chrobok, P. Čáp, J. Chlumský, P. Vitek, P. Komínek</i>)	278
27.1	Definice a patofyziologie mimojícnového refluxu	278
27.2	Příznaky a diagnostika	279
27.3	Léčba	282
27.4	Mimojícnové projevy refluxní choroby jícnu	283

IX. PŘÍLOHY

	Slovníček základních pojmů (<i>M. Formánek, K. Zeleník, P. Komínek</i>)	287
	Doporučená literatura	295
	Slovníček jmen (<i>M. Formánek, K. Zeleník</i>)	296
	O autorech	303
	Seznam tabulek	309
	Seznam obrazových příloh	311
	Seznam použitých zkratk	313
	Rejstřík	315
	Souhrn, summary	319