

1	ÚVOD	5
1.1	Definice gastroezofageálního refluxu	5
1.1.1	Fyziologický GER	5
1.1.2	Patologický GER	5
1.1.3	Sekundární GER	5
2	EPIDEMIOLOGIE	7
2.1	GER u kojenců	7
2.2	Pozdější výskyt GER	7
3	LÁTKY A SITUACE ZVYŠUJÍCÍ PRAVDĚPODOBNOST GER	8
3.1	Medikace	8
3.2	Nikotin	8
3.3	Nápoje	8
3.4	Potraviny	8
3.5	Jídelní zvyklosti	8
3.4	Potravinové alergie	8
3.5	Poloha, činnosti	8
3.6	Obezita	8
4	PATOFYZIOLOGIE	9
4.1	Diference GER mezi kojenci a dospělými	9
5	ANAMNESTICKÉ ÚDAJE	10
6	SYMPTOMY, KTERÉ MOHOU BÝT PROJEVEM GER	11
7	DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKA GER	12
7.1	Zvracení	12
7.2	Ezofagitida	12
7.3	Symptomy svědčící pro jinou příčinu zvracení	13
8	ALGORITMY	14
8.1	Prospívající kojenec se zvracením	14
8.2	Zvracející kojenec s váhovým neprospíváním	15
8.3	Pyróza	16
8.4	Postup při ezofagitidě	17
8.5	Perzistující astma a event. podíl GER	18

9	VYŠETŘOVACÍ METODY	19
9.1	Jícnová pH metrie	19
9.2	Kombinované stanovení jícnového pH a impedance (MII)	19
9.3	Manometrie	19
9.4	Endoskopie a biopsie	19
9.5	RTG – bariové kontrastní vyšetření pasáže	20
9.6	Scintigrafie	20
9.7	Ultrasonografie	20
9.8	Terapeutický test s podáním antacid	20
9.9	Závěr	20
	Literatura ke kapitolám 1–9	21
10	KONZERVATIVNÍ LÉČBA	22
10.1	Výsledky dosavadních studií	22
10.1.1	Randomizované kohortové studie A – z hlediska evidence based medicíny (EBM)	22
10.1.2	Retrospektivní kohortové studie, případové studie (B – EBM)	22
10.1.3	Ostatní studie (C – EBM)	22
10.2.1	Režimová a dietní doporučení pro kojence	23
10.2.2	Režimová a dietní opatření pro starší děti a adolescenty	23
10.3	Farmakoterapie	23
10.3.1	Antagonisté histamin-2 receptoru (H ₂ RA)	23
10.3.2	Inhibitory protonové pumpy (IPP)	24
10.3.3	Prokinetika	24
10.3.4	Antacida a ostatní léky s neutralizačním účinkem	25
10.4	Závěr	25
	Literatura	25
11	OPERAČNÍ ŘEŠENÍ GER	26
11.1	Úvod	26
11.2	Indikace k operaci	26
11.2.1	Absolutní indikace k operaci	26
11.2.2	Relativní indikace k operaci	26
11.2.3	Děti po operaci atřezie jícnu a vrozené brániční kýly	26
11.2.4	Děti s psychomotorickou retardací	27
11.3	Vyšetření a příprava před operací	27
11.4	Operační techniky	29
11.4.1	Fundoplikace dle Nissena	29
11.4.2	Semifundoplikace	30
11.4.3	Komplikace	30
11.5	Závěr	30
	Schéma antirefluxních plastik	31
	Literatura	32
12	SUMMARY	32