

Obsah

Slovo úvodem	10
1 Základy anatomie a fyziologie	12
<i>Petr Schalek</i>	
1.1 Poznámky k vývoji dutiny nosní a vedlejších dutin (sinonazální systém, komplex)	12
1.2 Anatomie sinonazální oblasti	15
1.3 Základy fyziologie sinonazální oblasti	22
2 Vyšetřovací metody v rinologii	26
<i>Jan Kastner</i>	
2.1 Subjektivní potíže - hodnocení podle vizuální analogové škály	27
2.2 Objektivní vyšetřovací metody	27
2.3 Vyšetření čichu	42
2.4 Vyšetření nosní průchodnosti.	45
2.5 Metody vyšetření funkce řasinek	48
2.6 Alergologické testy a imunologické vyšetření.	48
2.7 Ostatní diagnostické metody	50
2.8 Závěr	51
3 Akutní rinosinusitida	55
<i>Radim Kaňá</i>	
3.1 Úvod.	55
3.2 Etiologie a patofyziologie ARS	55
3.3 Klinická definice a klasifikace	62
3.4 Diagnostický postup u ARS	65
3.5 Léčba ARS	71
4 Chronická rinosinusitida	86
<i>Petr Schalek</i>	
4.1 Definice a epidemiologie	86
4.2 Etiopatogenetické faktory u CRS	89
4.3 Bronchiální astma jako komorbidita CRS.	100
4.4 Diagnostika CRS	100
4.5 Léčba CRS	106
4.6 SCUAD (<i>severe chronic upper airway disease</i>)	113
5 Rinosinusitidy v dětském věku.	116
<i>Jan Kastner</i>	
5.1 Úvod.	116
5.2 Management podle <i>EPOS 2012</i>	118
5.3 Specifika diagnostiky rinosinusitidy v dětském věku.	121
5.4 Adenoidní vegetace	125

5.5 Mikrobiologie rinosinusitidy	128
5.6 Nosní endoskopie a ultrazvukové vyšetření v diagnostice rinosinusitidy u dětí	131
5.7 Léčba dětské rinosinusitidy dle EPOS 2012	134
5.8 Závěr	141
6 Mykotické rinosinusitidy	144
<i>Radim Kaňka</i>	
6.1 Úvod.	144
6.2 Klasifikace a epidemiologie	145
6.3 Imunologie a interakce hostitel – patogen	148
6.4 <i>Fungus ball</i>	148
6.5 Alergická fungální rinosinusitida (AFRS)	152
6.6 Chronická invazivní mykotická rinosinusitida (CIFRS)	158
6.7 Akutní invazivní mykotická rinosinusitida (AIFRS)	161
7 Komplikace rinosinusitid	171
<i>Jan Kastner</i>	
7.1 Úvod.	172
7.2 Klasifikace komplikací rinosinusitidy	180
7.3 Diagnostika – příznaky, klinické vyšetření a zobrazovací metody	183
7.4 Terapie	186
7.5 Závěr	191
8 Chirurgická léčba rinosinusitid	197
<i>Petr Schalek</i>	
8.1 Úvod.	197
8.2 Indikace k chirurgické léčbě	198
8.3 Předoperační příprava.	200
8.4 Vlastní operační výkon	200
8.5 Pooperační péče	206
8.6 Komplikace	207
8.7 Počítačem navigovaná chirurgie paranazálních dutin a rinobaze	212
8.8 Závěr	215
9 Alergická onemocnění sinonazálního systému	217
<i>Petr Kučera</i>	
9.1 Úvod.	217
9.2 Epidemiologie alergie a alergické rinitidy	217
9.3 Klinický obraz alergické rinitidy	218
9.4 Patofyziologie alergické rinitidy	219
9.5 Diagnostika alergické rinitidy	220
9.6 Alergická rýma a rinosinusitida	221
9.7 Bronchiální astma a rinosinusitida.	222
9.8 Alergická fungální rinosinusitida	222
9.9 NSAID-exacerbated respiratory disease (NERD)	222
9.10 Léčba alergické rinitidy	224

10 Rinosinusitidy u systémových onemocnění.227
<i>Petr Schalek</i>	
10.1 Neinfekční granulomatózní onemocnění	227
10.2 Infekční granulomatózní záněty	231
10.3 Cystická fibróza	233
10.4 Primární ciliární dyskineze	234
10.5 Aspirinem exacerbovaná respirační nemoc	235
10.6 Imunodeficity	237
11 Vliv rinosinusitid na kvalitu života240
<i>Petr Schalek</i>	
11.1 Úvod	240
11.2 Měření kvality života	241
11.3 Kvalita života u nemocných s chronickou rinosinusitidou	245
11.4 Kvalita života u nemocných s akutní rinosinusitidou	248
11.5 Závěr	249
Souhrn.252
Summary253
Seznam použitých zkratk.254
Rejstřík259