

Obsah

Slovo úvodem	13
1 Idiopatické střevní záněty v průběhu historie	14
<i>Vladimír Zbořil</i>	
2 Epidemiologie	16
<i>Lenka Kučerová, Vladimír Zbořil</i>	
2.1 Epidemiologie idiopatických střevních zánětů – vývoj a současnost	16
2.2 Specifika epidemiologie idiopatických střevních zánětů	20
2.3 Choroby asociované s idiopatickými střevními záněty	28
3 Etiopatogeneze idiopatických střevních zánětů	32
<i>Renata Gaillyová, Jiří Vejmelka, Pavel Kohout, Vladimír Zbořil, Aleš Novotný</i>	
3.1 Genetické faktory	32
3.2 Střevní mikrobiota	41
3.3 Psychosomatické faktory	45
3.4 Rizikové faktory a možné spouštěče onemocnění.	51
4 Klinický obraz idiopatických střevních zánětů	57
<i>Vladimír Zbořil, Lucie Prokopová, Hana Dujsíková, Aleš Novotný</i>	
4.1 Klinický obraz ulcerózní kolitidy	57
4.2 Klinický obraz Crohnovy nemoci	86
4.3 Extraintestinální manifestace	103
4.4 Mikroskopické kolitidy	126
5 Diferenciální diagnostika idiopatických střevních zánětů	129
<i>Vladimír Zbořil, Hana Dujsíková</i>	
5.1 Infekční kolitidy	129
5.2 Ischemické kolitidy	140
5.3 Poradiační kolitidy	144
5.4 Polékové enterokolitidy	146
5.5 Enterokolitidy při imunodeficitních stavech, <i>IBD-like</i>	150
6 Anamnéza a fyzikální vyšetření	153
<i>Vladimír Zbořil</i>	
6.1 Anamnéza.	153
6.2 Fyzikální vyšetření	157
7 Laboratorní metody	159
<i>Aleš Novotný, Pavel Kohout, Jiří Vejmelka</i>	
7.1 Hodnocení aktivity onemocnění	159
7.2 Hodnocení nutričního stavu	169
7.3 Mikrobiologické metody	175

8 Endoskopické metody	178
<i>Vladimír Zbořil, Hana Dujsíková, Milan Dastych, Lucie Prokopová</i>	
8.1 Gastroskopie, endoskopická retrográdní pankreatikografie, enteroskopie . . .	178
8.2 Kolonoskopie	183
8.4 Rektální endosonografie	196
9 Histomorfologické metody	202
<i>Markéta Hermanová</i>	
9.1 Histomorfologie idiopatických střevních zánětů	202
9.2 Dysplazie a neoplazie v terénu ISZ	211
9.3 Diferenciální diagnostika idiopatických a jiných střevních zánětů	213
10 Radiologické a jiné zobrazovací metody u ISZ.	221
<i>Daniel Bartušek, Hana Petrášová, Vlastimil Válek</i>	
10.1 Úvod	221
10.2 Ultrasonografie (UZ)	222
10.3 Enteroklýza a irigografie.	228
10.4 Magnetická rezonance (MR)	232
10.5 Výpočetní tomografie	240
10.6 Virtuální kolonoskopie	244
10.7 Defekografie	245
10.8 Fistulografie	247
10.9 Radioizotopové metody	247
10.10 Závěr	248
11 Funkční vyšetření	251
<i>Pavel Kohout, Štefan Konečný</i>	
11.1 Vyšetření funkce tenkého střeva.	251
11.2 Funkční vyšetření anorekta	253
12 Management terapie idiopatických střevních zánětů	255
<i>Vladimír Zbořil, Lucie Prokopová, Karolína Poredská</i>	
12.1 Terapie v relapsu, remisi, při komplikacích a mimostřevních manifestacích	255
12.2 Adherence k terapii	264
12.3 Očkování u pacientů s idiopatickými střevními záněty	266
13 Farmakoterapie idiopatických střevních zánětů	273
<i>Vladimír Zbořil, Lucie Prokopová, Karolína Poredská, Pavel Kohout, Jiří Vejmelka</i>	
13.1 Aminosalicyláty	273
13.2 Kortikosteroidy	284
13.3 Imunosupresiva	315
13.4 Léčba antibiotiky	348
13.5 Prebiotika a probiotika	353
14 Biologická terapie	359
<i>Vladimír Zbořil, Karolína Poredská, Lucie Prokopová, Hana Dujsíková</i>	
14.1 Úvod	359
14.2 Mechanismy účinků biologické léčby	363

14.3	Současná biologická terapie ISZ	368
14.4	Biologická terapie Crohnovy nemoci	387
14.5	Biologická terapie ulcerózní kolitidy	410
14.6	Specifické situace a otazníky biologické terapie ISZ	425
14.7	Nežádoucí účinky biologické terapie	439
15	Nutriční terapie	445
	<i>Pavel Kohout, Jiří Vejmelka</i>	
15.1	Úvod	445
15.2	Dieta a fortifikovaná dieta	446
15.3	Enterální výživa	448
15.4	Parenterální výživa	453
15.5	Perioperační nutriční péče.	456
16	Endoskopická terapie	459
	<i>Radek Kroupa, Vladimír Zbořil</i>	
16.1	Stavění krvácení	459
16.2	Dilatace stenóz a implantace stentů trávicí trubice	462
16.3	Polypektomie a endoskopická slizniční resekce	467
17	Chirurgická terapie ISZ	472
	<i>Richard Sequens</i>	
17.1	Historie chirurgické léčby idiopatických střevních zánětů	472
17.2	Současné postavení chirurgické léčby ve strategii léčby ISZ	473
17.3	Chirurgická léčba ulcerózní kolitidy	474
17.4	Chirurgická léčba Crohnovy nemoci	484
17.5	Operační zákroky v těhotenství	496
18	Další terapeutické modality	498
	<i>Jiří Vejmelka, Pavel Kohout, Vladimír Zbořil</i>	
18.1	Fekální mikrobiální transplantace	498
18.2	Plazmaferéza a cytaferéza	501
18.3	Alternativní medicína	505
19	Psychické prožívání pacientů s ISZ a možnosti psychoterapie	510
	<i>Laura Janáčková</i>	
19.1	Psychologický obraz pacientů s ISZ	510
19.2	Ohrožení způsobu života a sebepojetí nemocných	510
19.3	Stres a emocionální prožívání nemoci	511
19.4	Deprese a úzkost	513
19.5	Význam a možnosti psychoterapie u pacientů s ISZ	514
20	Fertilita, gravidita a laktace	516
	<i>Vladimír Zbořil, Lucie Prokopová, Lenka Kučerová</i>	
20.1	Fertilita, asistovaná reprodukce, vedení porodu	516
20.2	Farmakoterapie ISZ v graviditě	527
20.3	Farmakoterapie ISZ v laktaci	540

21 Idiopatické střevní záněty v dětském věku	549
<i>Ondřej Hradský</i>	
21.1 Epidemiologie	549
21.2 Specifika diagnostiky v dětském věku	549
21.3 Specifika terapie Crohnovy choroby v dětském věku	552
21.4 Specifika terapie ulcerózní kolitidy v dětském věku	555
21.5 Specifika a strategie léčby nezařaditelného zánětlivého střevního onemocnění (IBD-U) v dětském věku	558
22 Ekonomický pohled na idiopatické střevní záněty	561
<i>Tomáš Doležal</i>	
22.1 Ekonomické dopady ISZ	561
22.2 Základní principy farmakoeconomiky	562
22.3 Biologické léky v gastroenterologii	566
Summary	568
Seznam použitých zkratk	569
Rejstřík	573