

Obsah

Předmluva	19
1 Endoskopická léčba kolorektálních prekanceróz a nízkorizikových karcinomů	21
<i>Ondřej Urban, Vincent Dansou Zoundjiekpon, Barbora Pipek, Přemysl Falt</i>	
2 Strategie léčby karcinomu rektu – současné kontroverze	30
<i>Pavel Vítek</i>	
2.1 Pooperační vs. předoperační (chemo)radioterapie	30
2.2 Limity (chemo)radioterapie	32
2.3 Změna standardu – ústup od radioterapie?	33
2.4 Resekce ve stadiu yCTONOMO?	35
2.5 Doporučené postupy ESMO	38
3 Watch and wait při karcinomu rektu	43
<i>Filip Pazdírek, Radka Lohynská</i>	
4 Pánevní exenterace v léčbě pokročilých nádorů malé pánve ..	48
<i>Jaromír Šimša</i>	
4.1 Typy pánevních exenterací	48
4.2 Indikace	50
4.3 Kontraindikace	51
4.4 Předoperační rozvaha	51
4.5 Strategie výkonu	52
4.6 Rozsah lymfadenektomie	53
4.7 Derivace moči po pánevní exenteraci	55
4.8 Komplikace	57
4.9 Sanační pánevní exenterace	58
5 Chirurgická léčba jaterních metastáz kolorektálního karcinomu	62
<i>Zdeněk Šubrt</i>	
5.1 Resekabilita jaterních metastáz kolorektálního karcinomu .	62
5.2 Strategie léčby nemocných se synchronními jaterními metastázami kolorektálního karcinomu	63
5.3 Současné možnosti zvýšení resekability jaterních metastáz kolorektálního karcinomu	65
5.4 Recidiva jaterních metastáz kolorektálního karcinomu. . . .	69
5.5 Miniinvazivní resekce jater pro jaterní metastázy kolorektálního karcinomu	70
5.6 Ablační metody v léčbě jaterních metastáz kolorektálního karcinomu	72

6 Strategie léčby metastatického kolorektálního karcinomu . . . 76

Igor Kiss, Zdeněk Kala

6.1	Léčebná strategie metastatického kolorektálního karcinomu	76
6.2	Definice reseability	79
6.3	Indikace neoadjuvantní (předoperační) léčby včetně konverze inoperabilního onemocnění v operabilní	80
6.4	Strategie léčby metastatického kolorektálního karcinomu pro první linii	80
6.5	Koncept paliativní léčby	83
6.6	Mezioborová indikační komise	85
	Kazuistiky	85

7 Postavení cytoredukční chirurgie a hypertermické intraperitoneální chemoterapie v léčbě metastazujícího kolorektálního karcinomu 96

Dušan Klos, Juraj Riško, Dominika Kriváčková, Beatrice Mohelníková Duchoňová, Radmila Lemstrová, Bohuslav Melichar

7.1	Metastatický kolorektální karcinom a peritoneální karcinomatóza	96
7.2	Cytoredukční chirurgie a hypertermická intraperitoneální chemoterapie v léčbě metastazujícího kolorektálního karcinomu	97
7.3	Indikační rozvaha	98
7.4	Cytoredukční chirurgické postupy	100
7.5	Hypertermická intraperitoneální chemoterapie	106
7.6	Mortalita a morbidita výkonu	107

8 Klinické doporučené postupy – kolorektální karcinom 110

Jiří Hoch

8.1	Doporučené postupy – péče podle standardizovaných doporučení	110
8.2	Definice onemocnění, MDT	111
8.3	Předoperační diagnostika	111
8.4	Operace kolorektálního karcinomu s kurativním cílem – dosažením statusu R0	113
8.5	Kurativní (radikální) resekce karcinomu kolon	114
8.6	Kurativní (radikální) resekce karcinomu rekta	115
8.7	Rekonstrukce po nízké přední resekcí	116
8.8	Laparoskopie, roboticky asistovaná operace	117
8.9	Histopatologické vyšetření	117

9 Anální intraepiteliální neoplazie 118

Zbyněk Jech

9.1	Epidemiologie	118
9.2	Etiologie	119
9.3	Klasifikace anální intraepiteliální neoplazie	119
9.4	Klinický obraz	119
9.5	Diagnostika	120
9.6	Léčba anální intraepiteliální neoplazie	121
9.7	Léčba perianální high-grade anální intraepiteliální neoplazie	121
9.8	Léčba high-grade anální intraepiteliální neoplazie análního kanálu	123
9.9	Dispenzarizace	123
9.10	Prevence – očkování	124

10 Terapie nádoru anu a perianální oblasti 126

Miroslav Hodek

10.1	Epidemiologie	126
10.2	Anatomie	126
10.3	Patologická klasifikace	127
10.4	Etiologie a rizikové faktory	127
10.5	Klinická manifestace	127
10.6	Diagnostická vyšetření	128
10.7	Historický vývoj terapie	130
10.8	Primární operační léčba	131
10.9	Radikální radioterapie a chemoradioterapie	131
10.10	Postup po primární terapii	136
10.11	Paliativní léčba	137

11 Vede rutinní provádění ICG fluorescenční angiografie k nižšímu výskytu anastomotického leaku? 141

Daniel Langer, Miroslav Ryska

11.1	ICG fluorescenční angiografie	141
11.2	Výsledky	143

12 ICG u intrakorporálních anastomóz při laparoskopických operacích pro kolorektální karcinom 146

Jan Moravík, Jan Rejholec

12.1	ICG fluorescenční angiografie u kolorektálních anastomóz . .	146
12.2	Naše výsledky – ICG fluorescenční angiografie u operací volného kolon	147

13	Transanální totální mezorektální excize – indikace, zkušenosti, výsledky	150
	<i>Lukáš Sákra, Jan Flašar, Lenka Kubincová</i>	
13.1	Výhody a nevýhody TaTME	150
13.2	Indikace TaTME	152
13.3	Krátkodobé onkologické výsledky	153
13.4	Funkční výsledky	154
14	Varianty provedení anastomózy po transanální totální mezorektální excizi	158
	<i>Vladimír Procházka, Tomáš Grolich, Martina Farkašová, Vladimír Čan, Roman Svatoň, Zdeněk Kala</i>	
14.1	Techniky provedení anastomózy	158
14.2	Diskuse	162
15	Pooperační ileus v éře minimálně invazivní chirurgie	168
	<i>Ondřej Ryska</i>	
15.1	Definice	168
15.2	Důsledky pooperačního ileu	168
15.3	Patofyziologie	168
15.4	Rizikové faktory	169
15.5	Léčba	170
15.6	Prevence	170
16	Stav robotické chirurgie v ČR – výhody a indikace	174
	<i>Jan Rejholec, Jan Moravík, Roman Maléček, Otto Johanides</i>	
16.1	Úvod do historie	174
16.2	Robotická chirurgie v České republice	176
16.3	Robotické resekce rekta v letech 2005–2019	179
16.4	Robotické resekce rekta v roce 2018	179
16.5	Celkový počet Da Vinci operací v období od roku 2013 do roku 2017 v České republice	180
16.6	Celkový počet Da Vinci operací v období 2012–2017 ve světě	180
16.7	Technické výhody	181
16.8	Výhody provedení operace	183
16.9	Indikace	184
16.10	Důvody nárůstu robotické chirurgie v segmentu obecné chirurgie	184

17 Robotická pravostranná hemikolektómia s kompletnou mezokolickou excíziou	187
<i>Matej Škrovina</i>	
17.1 Krátkodobé výsledky	188
17.2 Onkologické výsledky	190
17.3 Kvalita života	191
18 Možnosti miniinvasiveznej terapie hemoroidálnych chorôb	194
<i>Lucia Havrlentová, Stanislav Jackanin, Zdeněk Janda</i>	
18.1 Etiologie, epidemiologie, incidence, symptomatologie . .	194
18.2 Operační techniky	195
18.3 Metodika, soubor a analýza dat	197
18.4 Výsledky	197
18.5 Diskuse	200
19 Klasická hemoroidektomie	205
<i>Ondřej Malý</i>	
19.1 Chirurgická léčba hemoroidů	205
19.2 Indikace	206
19.3 Techniky klasické hemoroidektomie	207
19.4 Výsledky chirurgické léčby	209
19.5 Komplikace	209
20 Staplerové operace při řešení hemoroidálních chorôb	213
<i>Petr Vlček, Jiří Korbička</i>	
20.1 Operační metody	213
20.2 Komplikace	218
21 Iatrogénne poranenia rektu a komplikácie po operačnom riešení hemoroidov	224
<i>Jozef Korček, Andrej Lazorišák, Tomáš Jankovič</i>	
21.1 Ambulantná liečba hemoroidov (bez excízie)	224
21.2 Kombinovaná excízia a ligatúra v chirurgickej terapii hemoroidov	227
21.3 Iatrogénne poranenia rektu pri staplerovej hemoroidopexii s prolapsektómiou podľa Longa	233

22 Chirurgická léčba prolapsu rekta – současné kontroverze a vlastní zkušenosti	237
<i>Petr Šlauf, Tereza Žižková, Aneta Erbenová, Michal Novotný</i>	
22.1 Epidemiologie	238
22.2 Etiologie a patogenese	239
22.3 Klasifikace	240
22.4 Diagnostika	241
22.5 Chirurgická léčba prolapsu rekta	242
22.6 Vlastní zkušenosti	250
23 Rektopexe s resekcí, nebo bez?	254
<i>Michal Vjaclovský</i>	
23.1 Rektopexe – vlastní sestava	257
23.2 Vlastní sestava – shrnutí	257
23.3 Komplikace	257
23.4 Diskuse	257
Souhrn	260
Summary	261
Seznam zkratk	263
Rejstřík	269