

Obsah

1 Benigni nádory tlustého střeva a rekta	11
1.1 Definice	11
1.2 Nenádorové epiteliální léze	11
1.2.1 Hyperplastické polypy	11
1.2.2 Hamartomy	11
1.3 Nádorové epiteliální léze	12
1.3.1 Adenomy	12
1.3.1.1 Symptomatologie	13
1.3.1.2 Diagnostika	13
1.3.1.3 Léčba	13
1.4 Nádory mezenchymální	13
1.4.1 Lipomy	13
1.4.2 Leiomyomy	13
1.5 Ostatní častější léze	14
1.5.1 Angiomy	14
1.5.2 Endometrióza	14
2. Maligní nádory tlustého střeva	15
2.1 Úvod	15
2.2 Etiologie	15
2.2.1 Zevní faktory	15
2.2.2 Genetické/vnitřní faktory	16
2.3 Screening	18
2.4 Symptomy	18
2.5 Diagnostika	18
2.5.1 Diferenciální diagnostika	19
2.6 Staging	19
2.6.1 Klasifikace	19
2.7 Léčba	20
2.7.1 Volba operace	21
2.7.2 Přístupová cesta	23
2.7.3 Volba léčebných modalit podle stadia	24
2.7.4 Systémová adjuvantní chemoterapie karcinomu tlustého střeva	25
2.7.5 Cytostatika užívaná v léčbě karcinomu tlustého střeva	27

2.7.6 Adjuvantní radioterapie u karcinomu tračníku a rektosigmoidálního spojení	27
2.8 Recidiva nádoru tlustého střeva	28
2.9 Dlouhodobé sledování	28
2.10 Jiné nádory tlustého střeva	28
2.10.1 Léčebná operační taktika	28
3 Maligní nádory konečniku	30
3.1 Úvod	30
3.2 Chirurgická definice rekta	30
3.3 Etiologie, epidemiologie	31
3.4 Symptomy	31
3.5 Diagnostika	31
3.5.1 Diferenciální diagnostika	32
3.6 Staging, grading	32
3.7 Léčba	32
3.7.1 Chirurgická léčba, operace	32
3.7.2 Nízká přední resekce	34
3.7.3 Abdomino-perineální exstirpace	36
3.7.4 Jiné operace karcinomu rekta	36
3.7.5 Intraoperační radioterapie	37
3.8 Akutní stavy	37
3.9 Volba léčebného postupu podle stadia nádoru	37
3.9.1 Neoadjuvantní chemoradioterapie v dlouhém režimu	38
3.9.2 Neoadjuvantní chemoradioterapie v krátkém režimu	38
3.9.3 Volba léčby po operaci	39
3.9.4 Regrese karcinomu rekta po neoadjuvantní terapii	39
3.9.5 Pooperační terapie karcinomu rekta	40
3.9.6 Brachyradioterapie karcinomu rekta	40
3.10 Inoperabilní nádory	41
3.11 Prognóza, dlouhodobé sledování	42
3.12 Další nádory konečniku	43
4 Anální karcinom	45
4.1 Definice	45
4.2 Incidence	45
4.3 Anatomie	45
4.4 Klasifikace	45
4.5 Epidemiologie	45

4.6 Symptomatologie	46
4.7 Diagnostika	46
4.8 Léčba	46
4.9 Komplikace	47
4.10 Rekurence nemoci	47
4.11 Vzácnější nádory	47
5 Perianální onemocnění	49
5.1 Hemoroidy	49
5.1.1 Etiologie	49
5.1.2 Incidence	49
5.1.3 Klinický obraz	50
5.1.4 Diagnostika	50
5.1.5 Klasifikace	50
5.1.6 Léčba	50
5.1.7 Komplikace	51
5.1.8 Recidivy	51
5.2 Anální fisura	51
5.2.1 Etiologie	52
5.2.2 Incidence	52
5.2.3 Klinický obraz	52
5.2.4 Diagnostika	52
5.2.5 Léčba	53
5.2.5.1 Konzervativní léčba	53
5.2.5.2 Chirurgická léčba	54
5.2.6 Komplikace	54
5.3 Abscesy, píštěle	54
5.3.1 Etiologie a patogenese	54
5.3.2 Epidemiologie	55
5.3.3 Klinický obraz	55
5.3.4 Klasifikace	55
5.3.5 Diagnostika	57
5.3.6 Léčba	57
5.3.6.1 Léčba abscesů	57
5.3.6.2 Léčba píštělí	57
5.4 Pruritus ani	58
5.4.1 Etiologie	58
5.4.2 Incidence	59
5.4.3 Klinický obraz	59

5.4.4 Diagnostika	59
5.4.5 Léčba	59
5.5 Acne inversa	60
5.5.1 Etiologie	60
5.5.2 Incidence	60
5.5.3 Epidemiologie	60
5.5.4 Klinický obraz	61
5.5.5 Léčba	61
5.5.6 Komplikace	61
5.6 Condylomata accuminata	62
5.6.1 Etiologie	62
5.6.2 Incidence	62
5.6.3 Klinický obraz	62
5.6.4 Diagnóza	62
5.6.5 Léčba	62
5.7 Sinus pilonidalis	63
5.7.1 Etiologie	63
5.7.2 Incidence	64
5.7.3 Klinický obraz	64
5.7.4 Diagnostika	64
5.7.5 Terapie	64
5.7.6 Komplikace	65
6 Akutní stavy	66
6.1 Obstrukce tlustého střeva a konečníku	66
6.1.1 Definice a klasifikace	66
6.1.2 Etiologie	66
6.1.3 Symptomatologie	66
6.1.4 Diagnostika	67
6.1.5 Léčba	67
6.1.5.1 Obecné principy terapie	67
6.1.5.2 Terapie podle příčiny obstrukce	67
6.2 Krvácení z dolní části gastrointestinálního traktu (lower gastrointestinal bleeding – LGIB)	68
6.2.1 Definice	68
6.2.2 Incidence	68
6.2.3 Etiologie	68
6.2.4 Diagnostika	70

6.2.5 Léčba	71
6.2.6 Prognóza	71
7 Stomie a péče o stomiky	72
7.1 Definice a indikace	72
7.2 Založení stomie	72
7.2.1 Umístění stomie a předoperační konzultace	72
7.2.2. Technika stomií	73
7.2.2.1 Klasická (otevřená) technika	73
7.2.2.2 Laparoskopická technika	73
7.3 „Kontinentní stomie“	74
7.4 Komplikace stomií	74
7.4.1 Časné komplikace	74
7.4.2 Pozdní komplikace	74
8 Bolestivé syndromy	76
8.1 Úvod a definice	76
8.2 Chronická pánevní bolest	76
8.2.1 Diagnostika	76
8.2.2 Klasifikace	76
8.2.2.1 Bolest vyvolaná polohou vsedě	76
8.2.2.2 Bolest neovlivnitelná polohou vsedě	77
8.2.3 Terapie	77