

Koloproktologie – vybrané kapitoly II

Obsah

Předmluva	13
I INKONTINENCE	15
1 Stimulace sakrálního nervu v léčbě fekální inkontinence - dlouhodobé výsledky	16
1.1 Stimulace sakrálního nervu	17
1.2 Mechanismus účinku stimulace sakrálního nervu	18
1.3 Technika stimulace sakrálního nervu	18
1.4 Komplikace a nežádoucí účinky stimulace sakrálního nervu	21
1.5 Ztráta účinnosti stimulace sakrálního nervu	21
1.6 Krátkodobé výsledky stimulace sakrálního nervu	22
1.7 Dlouhodobé výsledky stimulace sakrálního nervu	23
2 Implantace umělého svěrače anu po deseti letech	28
2.1 Anorektální malformace	29
2.2 Soubor pacientů	29
2.3 Diskuse a komentář	33
3 Anorektální prolaps – jakou technikou řešit?	40
3.1 Perineální přístup	40
3.2 Laparoskopická operační technika	40
3.3 Laparoskopická zadní rektopexie	42
3.4 Laparoskopická resekční rektopexie	42
3.5 Laparoskopická ventrální rektopexie	42
3.6 Laparoskopická ventrální rektopexie vs. resekční rektopexie	43
3.7 Mesh	43
3.8 Vlastní zkušenosti	43
II ANASTOMÓZA	47
4 Biomechanická podpora anastomózy – má význam?	48
4.1 Biomechanická podpora anastomózy	49
4.2 Materiál – nanovlákkenná síť	49
4.3 Anastomóza – animální model	50
5 Transanální drenáž při levostranných resekčních kolorekta pro karcinom	52
5.1 Anastomotický leak jako hlavní prediktor úspěchu chirurgické léčby kolorektálního karcinomu	52
5.2 Drény a jejich využití při levostranných resekčních pro karcinom	52
5.3 Technika a provedení transanastomotické drenáže	54
6 Nízka predná resekcia rekta bez protektívnej ileostómie s transanálnou pertubáciou anastomózy	56
6.1 Metódy	56
6.2 Klinický materiál I	59
6.3 Výsledky I	59
6.4 Klinický materiál II	60
6.5 Výsledky II	60
6.6 Diskusia	61
III ONKOCHIRURGIE	67
7 Karcinomy v pravé a levé polovině tlustého střeva	68
8 Kompletní mezokolická excize	74
8.1 Chirurgická technika	74
8.2 Výsledky Chirurgické kliniky Fakultní nemocnice Brno	77
8.3 Diskuse	78

9	Transanálna totálna excízia mezorekta	82
9.1	Operačná technika	82
9.2	Perioperačné výsledky	84
9.3	Intraoperačné komplikácie	84
9.4	Pooperačné komplikácie a výsledky	84
9.5	Histopatologické hodnotenie	85
9.6	Dlhodobé onkologické výsledky	85
9.7	Pooperačná kvalita života a funkčné výsledky	85
10	Chirurgická lečba lokálne pokročilých karcinomů aborální tretiny rekta	89
10.1	Operační technika	91
10.2	Řešení defektu perinea	92
10.3	Porovnání onkochirurgických parametrů extralevátorové abdominoperineální excize a abdominoperineální resekce	92
11	Intersfinkterické resekce pro karcinom rekta	96
11.1	Typy a provedení intersfinkterických resekcí	97
11.2	Indikace intersfinkterických resekcí, role neoadjuvantní terapie	99
11.3	Onkologické výsledky	100
11.4	Funkční výsledky	100
11.5	Komplikace	102
12	Kompletní remise adenokarcinomu rekta po neoadjuvantní chemoradioterapii - co dál?	107
13	Kolorektální karcinom u mladých nemocných	111
13.1	Výskyt	111
13.2	Predispoziční faktory	111
13.3	Klinický obraz	114
13.4	Diagnostika	114
13.5	Léčba	115
13.6	Prognóza	115
13.7	Vlastní sestava pacientů a výsledky	115
IV	LAPAROSKOPIE	121
14	Laparoskopie v kolorektální chirurgii - state of art	122
14.1	Karcinom kolon a laparoskopická operační technika	122
14.2	Karcinom rekta a laparoskopická operační technika	123
14.3	Konverze	125
15	Laparoskopická pravostranná hemikolektomie: extraperitoneální, nebo intraperitoneální anastomóza?	128
16	NOSE kolorektálna chirurgia	137
16.1	Metóda	139
16.2	Súbor pacientov	140
V	FUNKČNÍ PORUCHY JAKO PATOLOGICKÉ STAVY NEBO NÁSLEDEK OPERACE	145
17	Hirschsprungova choroba u dětí a dospělých	146
17.1	Klasifikace	146
17.2	Etiopatogeneze	147
17.3	Genetické příčiny	147
17.4	Patofyziologie	148
17.5	Výskyt	148
17.6	Klinický obraz	148
17.7	Diagnóza a diferenciální diagnóza	150
17.8	Diferenciální diagnóza	152

Koloproktologie – vybrané kapitoly II

17.9	Léčba	152
17.10	Totální střevní aganglionóza s postižením duodena a žaludku	154
17.11	Pooperační komplikace a prognóza	154
18	Obstrukční defekační syndrom - stále aktuální?	157
18.1	Definice a epidemiologie obstrukčního defekačního syndromu	157
18.2	Patofyziologie a diagnostika obstrukčního defekačního syndromu	157
18.3	Léčba obstrukčního defekačního syndromu	158
19	Ileostomie a její rizika	162
19.1	Ileostomie	162
19.2	Protektivní ileostomie	162
19.3	Komplikace protektivní ileostomie	163
19.4	Komplikace po založení ileostomie	163
20	Úloha rehabilitace v multidisciplinární péči o pacienta s dysfunkcí pánevního dna	168
20.1	Rehabilitace pánevního dna	168
20.2	Principy funkčního vyšetření	168
20.3	Základní prvky neurologického vyšetření v souvislosti s poruchami pánevního dna	170
20.4	Terapie	171
21	Funkční poruchy po resekčních konečníku	177
21.1	Anatomie	177
21.2	Rozdělení funkčních poruch a jejich klasifikace	177
21.3	Prevence	179
21.4	Příčiny a ovlivnění funkčních poruch	182
21.5	Terapie	183
21.6	Výsledky	183
VI	PERIOPERAČNÍ LÉČBA	187
22	Střevní příprava a antibiotická profylaxe před kolorektální operací	188
22.1	Mechanická střevní příprava v rámci moderní perioperační péče	188
22.2	Antibiotická profylaxe	190
22.3	Kombinovaná příprava	191
22.4	Současná praxe	192
23	ERAS – vždy a všem?	196
23.1	Materiál a metodika	197
23.2	Výsledky	199
23.3	Diskuse	202
VII	VARIA	207
24	Chirurgická terapie rozsiahlej rektokély kombinovaným vaginálnym, endorektálnym, perineálnym a parasakrálnym postupom	208
24.1	Kazuistika	209
24.2	Výsledky	213
24.3	Diskusia	214
25	Robotická chirurgie karcinomu rekta – pro a proti	218
25.1	Co to je robotická chirurgie?	219
25.2	Tisk o robotické chirurgii	220
25.3	Postupný nárůst robotické chirurgie	221
25.4	Zamyšlení pro a proti chirurgii Da Vinci	222
	Souhrn	227
	Summary	229
	Seznam zkratek	230
	Rejstřík	233