

# Obsah

<b>ÚVOD</b> .....	9
<b>1. ANATOMIE</b> (Vítězslav Ducháč).....	11
<b>1.1. PÁNEVNÍ ORGÁNY</b> .....	11
1.1.1. Rektum .....	11
<b>1.2. PÁNEVNÍ KOSTI</b> .....	14
<b>1.3. PÁNEVNÍ SVALSTVO</b> .....	15
1.3.1. Svaly kryjící stěny pánve.....	15
1.3.2. Svaly pánevního dna .....	15
1.3.3. Sfinchterový komplex.....	16
<b>1.4. PÁNEVNÍ FASCIE A VAZY</b> .....	18
<b>1.5. PERINEUM</b> .....	19
<b>1.6. PÁNEVNÍ DNO</b> .....	23
<b>2. FYZIOLOGIE DEFEKACE</b> (Vítězslav Ducháč).....	25
<b>2.1. KLIDOVÁ FÁZE</b> .....	25
<b>2.2. PREEXPULSIVNÍ FÁZE</b> .....	27
<b>2.3. EXPULSIVNÍ FÁZE</b> .....	28
<b>2.4. UKONČENÍ DEFEKACE</b> .....	29
<b>3. INKONTINENCE STOLICE</b> (Petr Anděl, Matej Škrovina, Karel Klos).....	31
<b>3.1. ETIOLOGIE A PATOGENEZE</b> .....	31
3.1.1. Rizikové faktory kongenitální inkontinence.....	32
3.1.2. Rizikové faktory získané inkontinence .....	32
3.1.3. Rizikové faktory poranění svěrače .....	34
<b>3.2. KLASIFIKACE</b> .....	35
<b>3.3. SYMPTOMATOLOGIE</b> .....	38
<b>3.4. DIAGNOSTIKA</b> .....	38
3.4.1. Klinické vyšetření .....	38
3.4.2. Endoskopické vyšetření – anoskopie a rektoskopie .....	40
3.4.3. Zobrazovací techniky v proktologii .....	46
3.4.4. Neurofyzilogická vyšetření .....	59

<b>3.5. DIFERENCIÁLNÍ DIAGNÓZA</b> .....	63
<b>3.6. PRINCIPY A CÍLE TERAPIE</b> .....	63
<b>3.7. STRATEGIE TERAPIE ORIENTOVANÉ NA INDIKACI</b> .....	64
<b>3.8. KONZERVATIVNÍ TERAPIE</b> .....	65
3.8.1. Důležitá opatření .....	65
3.8.2. Medikamentózní terapie .....	65
3.8.3. Trénink pánevního dna .....	66
3.8.4. Elektrostimulace .....	70
3.8.5. Repetitivní periferní magnetická stimulace .....	72
3.8.6. Fyzioterapie .....	75
3.8.7. Anální tampóny, inkontinenční zátky – prostředky určené k regulaci odchodu stolice .....	76
<b>3.9. OPERAČNÍ TECHNIKY</b> .....	80
3.9.1. Sfinkteroplastika zevního svěrače .....	80
3.9.2. Implantace silastikové bandáže .....	82
3.9.3. Injekce autologního tuku a další submukózní aplikace .....	82
3.9.4. Puborektoplastika .....	83
3.9.5. Dynamická graciloplastika .....	84
3.9.6. Implantace pneumatického neosfinkteru .....	85
3.9.7. Implantace magnetického neosfinkteru .....	86
3.9.8. Secca .....	87
3.9.9. Laserová intervence .....	88
3.9.10. Periferní sakrální nervová stimulace .....	89
<b>3.10. SHRNUTÍ A STATISTIKA</b> .....	93
<b>4. OBSTIPACE</b> (Petr Anděl, Matej Škrovina, Karel Klos) .....	101
<b>4.1. ETIOLOGIE A PATOGENEZE</b> .....	101
4.1.1. Životní styl .....	102
4.1.2. Zpomalený tranzit kolon .....	102
4.1.3. Funkční obstrukce anorekta .....	103
4.1.4. Psychické příčiny .....	106
<b>4.2. SYMPTOMATOLOGIE</b> .....	107
<b>4.3. DIAGNOSTIKA</b> .....	107
<b>4.4. KONZERVATIVNÍ LÉČBA</b> .....	109
4.4.1. Základní léčba .....	109
4.4.2. Medikamentózní terapie .....	109
4.4.3. Trénink biofeedbacku .....	110
<b>4.5. CHIRURGICKÁ LÉČBA</b> .....	112
4.5.1. Klasifikace .....	112
4.5.2. Strategie terapie orientované na indikaci .....	115

<b>4.6. OPERAČNÍ TECHNIKY</b> .....	116
4.6.1. Anální bandotomie .....	117
4.6.2. Subtotální kolektomie s céko-rektoanastomózou.....	117
4.6.3. Totální kolektomie s ileo-rektoanastomózou .....	118
4.6.4. STARR.....	119
4.6.5. Resekční rektopexe.....	120
4.6.6. Rektopexe s použitím implantátu.....	121
<b>5. PROLAPS REKTA</b> (Petr Anděl, Matej Škrovina, Karel Klos).....	123
<b>5.1. ETIOLOGIE A PATOGENEZE</b> .....	123
<b>5.2. KLASIFIKACE</b> .....	124
<b>5.3. PŘÍZNAKY</b> .....	125
<b>5.4. DIAGNOSTIKA</b> .....	126
5.4.1. Klinická vyšetření .....	126
5.4.2. Radiologie .....	126
5.4.3. Funkční vyšetření .....	127
5.4.4. Endoskopie.....	127
<b>5.5. DIFERENCIÁLNÍ DIAGNÓZA</b> .....	127
<b>5.6. PRINCIPY A CÍLE TERAPIE</b> .....	127
<b>5.7. STRATEGIE TERAPIE ORIENTOVANÉ NA INDIKACI</b> .....	128
<b>5.8. OPERAČNÍ TECHNIKY</b> .....	130
5.8.1. Rehnova-Delormova operace .....	131
5.8.2. Altemeierova operace.....	131
5.8.3. Thierschova cerkláž.....	132
<b>LITERATURA</b> .....	133
<b>ZKRATKY</b> .....	137
<b>REJSTŘÍK</b> .....	139