

Atrézia pažeráka 14*Vidiščák Marian*

História	14
Embryológia	15
Anatómia	17
Klasifikácia	17
Diagnóza	19
Prenatálna diagnóza	19
Postnatálna diagnóza	19
Potvrdenie diagnózy	20
Vyšetrenia a diagnóza typu atrézie pažeráka	21
Operačné riešenie	23
Chirurgický postup	24
Pooperačná starostlivosť	25
Prognóza	25
Literatúra	26

Vrodená diafragmatická hernia 27*Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia*

História	28
Výskyt	28
Embryológia	28
Poruchy vývoja bránice embrya	29
Anatómia	30
Pridružené anomálie	31
Klinické prejavy	31
Diagnóza	32
Prenatálna diagnostika	32
Stanovenie diagnózy po pôrode	33
Terapia	35
Operačný postup	35
Záver	36
Literatúra	37

Omfalokéla 38*Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia*

Patofyziológia	39
Mortalita	40
Klinický obraz	40
Terapia	40
Konzervatívna liečba	40
Chirurgická liečba	41
Prognóza	41
Literatúra	41

Gastroschíza 42*Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia*

Etiológia	43
Diagnóza	43
Incidencia	44
Liečba	44

Pooperačná starostlivosť	46
Prognóza	46
Literatúra	47
Hernia inguinalis (slabinová prietrž)	48
<i>Hušťavová Lucia, Vidiščák Marian</i>	
Anatómia	49
Klasifikácia inguinálnych hernií	49
Klinické prejavy	49
Diferenciálna diagnostika	50
Liečba	50
Operačná liečba	51
Zvláštne formy inkarcerácie	54
Literatúra	54
Hernia umbilicalis (pupočná hernia)	55
<i>Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia</i>	
Hernia supraumbilicalis	56
Hernia epigastrica (hernia linea albae)	56
Rozstup priamych brušných svalov (diastasis musculorum rectorum abdominis) ...	56
Literatúra	56
Retentio testis (maldescensus testis)	57
<i>Hušťavová Lucia, Michalka Peter</i>	
Liečba	59
Chirurgický postup	60
Literatúra	61
Hydrocele testis, hydrocele funiculi spermatici	62
<i>Hušťavová Lucia</i>	
Literatúra	63
Varicocele	64
<i>Hušťavová Lucia</i>	
Idiopatický opuch skróta, cellulitis scroti	64
Spontánna gangréna skróta	64
Literatúra	65
Vrodená hypertrofická pylorostenóza	66
<i>Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia</i>	
História	66
Incidencia	66
Patologická anatómia	66
Etiológia	67
Klinické prejavy	67
Diferenciálna diagnóza	68
Diagnóza	68
Liečba	69
Predoperačná príprava	69
Operačná liečba	69
Pooperačná starostlivosť	70

Záver	70
Literatúra	71
Anatómia duodéna a pankreasu	72
<i>Kubíková Eliška, Hušťavová Lucia</i>	
Krvné zásobenie duodéna	74
Lymfatická drenáž duodéna	74
Pancreas anulare	75
Patologická anatómia	75
Literatúra	75
Atrézia a stenóza duodéna – anulárny pankreas	76
<i>Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia</i>	
Patológia	76
Atrézia dvanástnika má tri formy (Gray a Skandalakis, 1986):	76
Stenóza	78
Prstencový pankreas	78
Umiestnenie a incidencia	80
Združené anomálie	80
Klinický obraz	80
Anamnéza matky a prenatálna diagnostika	80
Postnatálna symptomatológia	81
Diagnostika	82
Liečba	84
Predoperačná starostlivosť	84
Operácia	85
Pooperačná starostlivosť	87
Výsledky	88
Literatúra	89
Atrézia a stenóza jejúna a ilea	90
<i>Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia, Kubíková Eliška</i>	
História	90
Incidencia	90
Etiológia	91
Diagnostika	92
Klinická prezentácia	92
Prenatálna diagnostika	92
Röntgenová diagnostika	93
Diferenciálna diagnostika	95
Patologicko-anatomické nálezy	95
Liečba	98
Predoperačná starostlivosť	98
Operácia	99
Pooperačná starostlivosť	104
Mortalita a morbidita	104
Literatúra	106
Mekóniový ileus a mekóniová peritonitída	107
<i>Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia</i>	
História	107
Incidencia	107



Etiopatogenéza	108
Patologická anatómia	109
Diferenciálna diagnostika	110
Diagnostika	111
Stanovenie diagnózy pred narodením	111
Klinické prejavy	112
Paraklinická a laboratórna diagnostika	113
Liečba	114
Konzervatívna liečba	114
Chirurgická liečba	116
Prognóza	117
Literatúra	118
 Malrotácie	 119
<i>Vidiščák Marian, Kubíková Eliška</i>	
Úvod	119
Rozdelenie porúch rotácie čreva	122
Anomálie spojené s chybnou rotáciou čreva	122
Klinické prejavy malrotácií	122
Volvulus stredného čreva – akútne	122
Chronický volvulus	123
Akútna obštrukcia duodéna	123
Chronická obštrukcia duodéna	124
Obrátená rotácia	124
Vnútorné hernie	125
Volvulus céka	126
Diagnostika	126
Terapia	127
Literatúra	128
 Meckelov divertikul	 129
<i>Michalka Peter, Kubíková Eliška</i>	
Embryológia	129
Patológia	130
Klinické prejavy	130
Komplikácie	131
Diagnostika	132
Liečba	133
Literatúra	134
 Duplikatúry tráviaceho traktu	 135
<i>Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia, Michalka Peter</i>	
História	135
Výskyt	135
Duplikatúra žalúdka	136
Epidemiológia	136
Klinické prejavy	136
Diagnostika	136
Terapia	136
Duplikatúra duodéna	137
Klinické prejavy	137
Diagnostika	137
Terapia	137

Duplikatúry tenkého čreva	137
Cystické duplikatúry	137
Klinické prejavy cýst	138
Diagnostika cýst	138
Tubulárne duplikatúry	138
Diagnostika	138
Duplikatúry hrubého čreva	139
Duplikatúry rekta	139
Klinické prejavy	139
Diagnostika	139
Terapia	140
Literatúra	140
 Cysty mezenteria a omenta	 141
<i>Hušťavová Lucia</i>	
Klinické prejavy	141
Diagnostika	142
Terapia	142
Literatúra	142
 Nekrotizujúca enterokolitída	 143
<i>Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia, Kubíková Eliška</i>	
Etiológia	144
Klasifikácia a liečba	145
Chirurgická indikácia	147
Chirurgické prístupy pri liečbe nekrotizujúcej enterokolitídy	148
Resekcia čreva s primárnou anastomózou	148
Proximálna stómia	149
Prístup typu „second-look“	149
Drenáž peritonea	149
Kontinuálna laváž peritonea	150
Výsledky chirurgickej liečby	150
Striktúra	150
Infekčné komplikácie	151
Komplikácie súvisiace so stómiou	151
Syndróm krátkeho čreva	152
Mortalita	152
Záver	153
Odlišné formy NEC	153
Idiopatický ileus pri nezrelosti	153
Spontánna fokálna intestinálna perforácia (SIP)	154
Klostridiová NEC	155
Literatúra	155
 Atrézie a stenózy hrubého čreva	 159
<i>Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia</i>	
História	159
Výskyt	159
Etiológia	159
Klinické prejavy	160
Diagnóza	160
Terapia	162
Výsledky	164

Literatúra	164
------------------	-----

Poruchy inervácie tenkého a hrubého čreva a ich vplyv na vyprázdňovanie zažívacieho traktu 165

Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia

Klasifikácia vrodených znetvorení nervového systému čriev	166
Morbus Hirschsprung - megacolon congenitum	167
Incidenca Hirschsprungovej choroby	168
Klinický obraz	169
Diagnóza	169
Diferenciálna diagnostika	171
Hypoganglionóza hrubého čreva	173
Liečba	173
Prognóza	173
Neuronálne intestinálne malformácie	174
Intestinálna hyperganglionóza	174
Pseudoobštrukcia čreva	179
Degeneračné črevné neuropatie	179
Neklasifikovateľné dysganglionózy	180
Morfologická diagnóza	180
Liečba neuronálnych malformácií čreva	188
Konzervatívna liečba	188
Chirurgická liečba	189
Operačné techniky	189
Swensonova operácia	189
Duhamelova operácia	191
Soaveho operácia	193
Martinova operácia pri totálnej aganglionóze hrubého čreva	195
Záver	196
Literatúra	197

Malformácie anu a rekta 202

Vidiščák Marian, Hušťavová Lucia

História	202
Výskyt	203
Klasifikácia	203
Pridružené vrodené chyby	205
Kardiovaskulárne anomálie	206
Gastrointestinálne anomálie	206
Vertebrálne anomálie	206
Urogenitálne anomálie	207
Diagnostika	207
Klinické vyšetrenie	207
Röntgenologické vyšetrenie	209
Liečba	212
Operačná liečba	213
Liečba nízkeho typu atrézií	214
Liečba intermediálnych a vysokých typov atrézií	215
Pooperačná starostlivosť	219
Liečebné výsledky	219
Záver	220
Literatúra	221