
SPIS TREŚCI

ROZWÓJ ONTOGENETYCZNY ORAZ FIZJOLOGIA CZYNNOŚCI MOTORYCZNEJ PRZEWODU POKARMOWEGO — <i>Krzysztof Fyderek</i> . . .	13
Rozwój strukturalny	13
Rozwój śródściennego żołądkowo-jelitowego (enteralnego) układu nerwowego	15
Rozwój warstwy mięśniowej gładkiej	16
Dojrzewanie czynnościowe przewodu pokarmowego	17
Dojrzewanie strukturalne i czynnościowe przełyku	17
Dojrzewanie strukturalne i czynnościowe żołądka	18
Dojrzewanie strukturalne i czynnościowe jelita cienkiego	19
Dojrzewanie strukturalne i czynnościowe jelita grubego	20
Piśmiennictwo	21
BADANIA DIAGNOSTYCZNE W ZABURZENIACH CZYNNOŚCIOWYCH PRZEWODU POKARMOWEGO	23
24-godzinna pH-metria przełyku — <i>Jarosław Kwiecień,</i> <i>Krzysztof Fyderek</i>	23
Aparatura do 24-godzinnej pH-metrii przełyku	23
Zasady prawidłowego wykonywania pH-metrii	25
Interpretacja zapisu	27
Wskazania do wykonania pH-metrii	28
Wady i ograniczenia pH-metrii jako metody diagnostycznej	29
Piśmiennictwo	30
Manometria przełyku — <i>Krzysztof Fyderek</i>	31
Założenia, zasady i wskazania do badania manometrycznego przełyku u dzieci	32
Piśmiennictwo	37
Elektrogastrografia — <i>Barbara Iwańczak</i>	37
Elektrofizjologia i czynność motoryczna żołądka	37
Zastosowanie i interpretacja EGG	40
Piśmiennictwo	45
Manometria anorektalna — <i>Elżbieta Jarocka-Cyrta, Maciej Kaczmarski</i> .	46

Aparatura	46
Techniki badania	48
Przygotowanie pacjenta do badań manometrycznych anorektalnych	49
Wskazania do manometrii anorektalnej	49
Elementy manometrii anorektalnej	50
Ocena zwieraczy odbytu	50
Ocena odbytnicy	53
Ocena odruchów odbytniczo-odbytowych	56
Ocena dynamiki defekacji	59
Powikłania manometrii anorektalnej	62
Piśmiennictwo	62
Czas pasażu jelitowego — <i>Józef Ryzko</i>	63
Piśmiennictwo	66
Defekografia — <i>Aleksandra Kowalska</i>	66
Technika badania	67
Interpretacja badania	67
Piśmiennictwo	68
ZABURZENIA CZYNNOŚCI PRZEŁYKU — <i>Krzysztof Fyderek</i>	69
Anatomia przełyku	69
Czynność przełyku	70
Zaburzenia czynnościowe przełyku — założenia ogólne	72
Symptomatologia zaburzeń czynnościowych przełyku	73
Dyskineza ustno-przełykowa	75
Refluks żołądkowo-przełykowy	75
Refluks żołądkowo-przełykowy u niemowląt	78
Refluks u dzieci powyżej drugiego roku życia	81
Choroba refluksowa u dzieci ze schorzeniami neurologicznymi	83
Diagnostyka patologicznego refluksu żołądkowo-przełykowego	83
Zasady postępowania leczniczego u niemowląt z refluksiem żołądkowo-przełykowym	89
Postępowanie lecznicze u dzieci z refluksiem żołądkowo-przełykowym powyżej drugiego roku życia	92
<i>Globus</i>	94
Czynnościowy ból w klatce piersiowej prawdopodobnie pochodzenia przełykowego	95
Czynnościowe pieczenie w przełyku	96
Czynnościowa dysfagia przełykowa	97
Niespecyficzne czynnościowe zaburzenia przełyku	98
Piśmiennictwo	98
ZABURZENIA CZYNNOŚCI ŻOŁĄDKA I DWUNASTNICY	
— <i>Danuta Celińska-Cedro</i>	101
Dyspepsja	101
Aerofagia	107

Wymioty czynnościowe	107
Ulewianie	108
Zespół przeżuwania	109
Zespół wymiotów cyklicznych	110
Piśmiennictwo	111

ZABURZENIA CZYNNOŚCI JELITA GRUBEGO — Józef Ryżko 113

Zespół jelita nadpobudliwego	113
Etiopatogeneza	115
Rys psychologiczny chorych	117
Obraz kliniczny	118
Leczenie	121
Postępowanie dietetyczne	122
Leczenie farmakologiczne	123
Psychoterapia i inne techniki psychoterapeutyczne	125
Piśmiennictwo	125
Wzdęcia brzucha	127
Leczenie	128
Piśmiennictwo	128
Zaparcia stolca	129
Budowa i czynność jelita grubego	129
Charakterystyka i patomechanizm zaparcć	130
Obraz kliniczny	135
Diagnostyka	135
Leczenie	136
Postępowanie dietetyczne	137
Leczenie farmakologiczne	138
Inne sposoby postępowania terapeutycznego	140
Piśmiennictwo	141
Przewlekła biegunka czynnościowa	141
Obraz kliniczny	142
Leczenie	143
Piśmiennictwo	144
Inne zaburzenia czynnościowe	144
Piśmiennictwo	145

ZABURZENIA CZYNNOŚCI ODBYTU I ODBYTNICY

— Józef Ryżko, Maciej Dądzalski 146

Idiopatyczne nietrzymanie kału	146
Piśmiennictwo	147
Czynnościowe bóle odbytu i odbytnicy	147
Zespół dźwigacza odbytu	147
Piśmiennictwo	148

Napadowe bóle odbytnicy	148
Piśmiennictwo	149
Dyssynergia dna miednicy	149
Piśmiennictwo	152
Dyschezja niemowlęca	152
Piśmiennictwo	153
Czynnościowa retencja kału	153
Obraz kliniczny	154
Diagnostyka	155
Leczenie	156
Piśmiennictwo	157
Nieretencyjne nietrzymanie kału	157
Piśmiennictwo	159

BIOFEEDBACK W LECZENIU ZABURZEŃ DEFEKACJI U DZIECI

— <i>Elżbieta Jarocka-Cyrta, Maciej Kaczmarek</i>	160
Aparatura	161
Kryteria kwalifikacji pacjentów do ćwiczeń biofeedback	161
Przygotowanie pacjenta	162
Biofeedback w leczeniu nietrzymania stolca	162
Ćwiczenia siły skurczu zewnętrznego zwieracza odbytu	163
Ćwiczenia poprawiające czucie odbytnicze	163
Ćwiczenia koordynacji odbytniczo-odbytovej	164
Czas trwania ćwiczeń	164
Skuteczność ćwiczeń biofeedback w nietrzymaniu stolca	164
Biofeedback w leczeniu zaparć	165
Ćwiczenia koordynacji odbytniczo-odbytovej	166
Ćwiczenia poprawiające czucie odbytnicze	166
Czas trwania ćwiczeń	166
Skuteczność ćwiczeń biofeedback u pacjentów z zaparciami	167
Zastosowanie biofeedbacku w innych schorzeniach przewodu pokarmowego	168
Piśmiennictwo	168

CZYNNOŚCIOWE BÓLE BRZUCHA U DZIECI

— <i>Małgorzata Śladek, Krzysztof Fyderek</i>	170
Patofizjologia czynnościowego bólu brzucha	172
Zaburzenia motoryki	172
Zaburzenia czucia trzewnego i osi mózgowo-jelitowej	173
Czynniki infekcyjne i zapalne	174
Nietolerancja laktozy	174
Czynniki psychosocjalne	174
Somatyzacja	175
Ból a zaburzenia czynnościowe	175

II Klasyfikacja Rzymska	176
Czynnościowy niespecyficzny ból brzucha	177
Obraz kliniczny	177
Diagnostyka	178
Leczenie	179
Migrena brzuszna	180
Obraz kliniczny	180
Diagnostyka	182
Leczenie	183
Piśmiennictwo	184
 ZABURZENIA CZYNNOŚCIOWE DRÓG ŻÓLCIOWYCH	
— <i>Franciszek Iwańczak</i>	186
Fizjopatologia pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych	187
Motoryka pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych	189
Zaburzenia motoryki pęcherzyka żółciowego	191
Zaburzenia czynnościowe zwieracza Oddiego	192
Piśmiennictwo	196
 KOLKI JELITOWE U NIEMOWLĄT — <i>Józef Ryżko</i>	
Charakterystyka zaburzeń	197
Przyczyny	199
Obraz kliniczny	202
Leczenie	204
Postępowanie z rodzicami	204
Postępowanie dietetyczne u niemowląt karmionych sztucznie	207
Postępowanie z niemowlętami karmionymi piersią	207
Postępowanie z płaczącym niemowlęciem	208
Piśmiennictwo	210
 DIAGNOSTYKA RÓŻNICOWA WAŻNIEJSZYCH OBJAWÓW WYSTĘPUJĄCYCH U DZIECI	
Różnicowanie biegunek — <i>Jerzy Socha, Piotr Socha</i>	212
Piśmiennictwo	216
Diagnostyka bólów brzucha — <i>Małgorzata Śladek, Krzysztof Fyderek</i>	216
II Klasyfikacja Rzymska czynnościowych bólów brzucha	219
Kryteria diagnostyczne	220
Postępowanie diagnostyczne w bólach brzucha	222
Piśmiennictwo	229
Diagnostyka różnicowa wymiotów — <i>Danuta Celińska-Cedro</i>	229
Piśmiennictwo	232
Diagnostyka różnicowa zaparć stolca — <i>Józef Ryżko, Maciej Dądałski</i>	232
Piśmiennictwo	235

FARMAKOTERAPIA ZABURZEŃ CZYNNOŚCIOWYCH

— <i>Danuta Celińska-Cedro, Józef Ryżko</i>	236
Leki stosowane w zaburzeniach motoryki przewodu pokarmowego	237
Leki zmniejszające wydzielanie żołądkowe	237
Leki zmniejszające nadwrażliwość trzewną	237
Leki rozkurczowe	237
Leki antydepresyjne	238
Leki prokinetyczne	239
Leki działające na receptory serotoninowe	243
Leki zmniejszające motorykę	244
Eradykacja zakażenia <i>H. pylori</i>	245
Wspomagające leczenie objawowe	245
Leczenie zaparć stolca	246
Leki poślizgowe	248
Leki drażniące	248
Środki pęczniące	249
Środki osmotycznie czynne	249
Wlewki	250
Piśmiennictwo	250

POSTĘPOWANIE DIETETYCZNE W ZABURZENIACH CZYNNOŚCIOWYCH PRZEWODU POKARMOWEGO

— <i>Piotr Socha, Anna Stolarczyk, Jerzy Socha</i>	252
Refluks żołądkowo-przełykowy i ulewania u niemowląt	252
Kolka niemowlęca	254
Przewlekła niespecyficzna biegunka	256
Zaparcia czynnościowe	257
Zespół jelita nadpobudliwego	264
Piśmiennictwo	265

ROLA PSYCHOLOGA W DIAGNOSTYCE I LECZENIU ZABURZEŃ CZYNNOŚCIOWYCH — *Bożena Górską*

Proces diagnostyczny	268
Metody diagnozy psychologicznej	269
Terapia	270
Piśmiennictwo	272

SKOROWIDZ	273
----------------------------	-----