

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ V. CHIRURGIA JAMY BRZUSZNEJ (2)

50. CHOROBY ODBYTU	3
50.1. Choroba hemoroidalna – <i>Tomasz Banasiewicz</i>	3
50.2. Ropnie odbytu – <i>Małgorzata Kołodziejczak</i>	10
50.3. Przetoki odbytu – <i>Przemysław Ciesielski</i>	15
50.4. Szczelina odbytu – <i>Łukasz Krokowicz</i>	20
50.5. Podsumowanie	24
51. NIESZCZELNOŚCI I PRZETOKI PRZEWODU POKARMOWEGO	27
51.1. Przetoki – aspekty ogólne – <i>Tomasz Banasiewicz, Jacek Sobocki, Grzegorz Wallner</i>	27
51.2. Nieszczelności i przetoki – podział narządowy	41
51.2.1. Nieszczelności zespoleń przelykowych – <i>Grzegorz Wallner, Tomasz Skoczylas</i>	41
51.2.2. Przetoki po resekcji żołądka – <i>Michał Solecki, Justyna Wyroślak-Najs, Grzegorz Wallner</i>	52
51.2.3. Przetoki trzustkowe – <i>Adam Bobkiewicz, Tomasz Banasiewicz</i>	59
51.2.4. Przetoki żółciowe – <i>Dominik A. Walczak, Tomasz Banasiewicz</i>	61
51.2.5. Przetoki jelita cienkiego – <i>Dominik A. Walczak, Adam Bobkiewicz</i>	63
51.2.6. Przetoki w obrębie okrężnicy i odbytnicy – <i>Adam Bobkiewicz, Dominik A. Walczak, Tomasz Banasiewicz</i>	66
51.2.7. Inne przetoki – <i>Tomasz Banasiewicz</i>	69
52. PRZEPUKLINY PACHWINOWE I BRZUSZNE – <i>Maciej Śmietański, Kryspin Mitura</i>	75
52.1. Przepukliny okolicy pachwiny	75
52.2. Przepukliny brzuszne i pooperacyjne	83
53. ZAKAŻENIA WEWNĄTRZBRZUSZNE (ZWB) – <i>Grzegorz Wallner, Tomasz Banasiewicz</i>	97
53.1. Definicja i klasyfikacja ZWB	97
53.2. Epidemiologia ZWB	98
53.3. Czynniki prognostyczne i parametryzacja ZWB	100
53.4. Leczenie ZWB	101
53.5. Leczenie wspomagające	108
53.6. Zasady doboru i strategię antybiotykoterapii	110
54. TECHNIKI MINIMALNIE INWAZYJNE W CHIRURGII – <i>Wiesław Tarnowski, Paweł Jaworski</i>	115
54.1. Podstawy chirurgii laparoskopowej	115
54.2. Najczęstsze zabiegi laparoskopowe	122
54.3. Podsumowanie	131
55. CHIRURGIA BARIATRYCZNA I METABOLICZNA	133
55.1. Wstęp – <i>Łukasz Kaska</i>	133
55.2. Epidemiologia otyłości – <i>Piotr Major</i>	134
55.3. Etiopatogeneza otyłości – <i>Łukasz Kaska</i>	135
55.4. Wielodyscyplinarne podejście do leczenia bariatrycznego – <i>Łukasz Kaska</i>	139

55.5.	Wskazania do leczenia bariatrycznego – <i>Piotr Major</i>	141
55.6.	Przeciwwskazania do leczenia bariatrycznego – <i>Piotr Major</i>	142
55.7.	Metody leczenia operacyjnego w chirurgii bariatrycznej – <i>Piotr Myśliwiec</i>	142
55.8.	Powikłania chirurgii bariatrycznej – <i>Piotr Myśliwiec</i>	153
55.9.	Wyniki leczenia bariatrycznego – <i>Łukasz Kaska</i>	160
56.	CHIRURGICZNE LECZENIE PIERWOTNYCH I WTRÓNYCH NOWOTWORÓW OTRZEWNEJ – <i>Tomasz Jastrzębski, Piotr Richter, Marek Bębenek</i>	165
56.1.	Wstęp	165
56.2.	Właściwości otrzewnej sprzyjające rozwojowi nowotworów pierwotnych i przerzutowych	165
56.3.	Ocena stopnia zaawansowania zmian nowotworowych w otrzewnej	166
56.4.	Częstość występowania przerzutów do otrzewnej	166
56.5.	Nowotwory wyrostka robaczkowego	167
56.6.	Śluzak rzekomy otrzewnej (<i>pseudomyxoma peritonei, PMP</i>)	168
56.7.	Przerzuty raka jelita grubego do otrzewnej	169
56.8.	Rak żołądka	174
56.9.	Aspekty techniczne leczenia pierwotnych i wtórnych nowotworów otrzewnej	179
 CZĘŚĆ VI. CHIRURGIA – UKŁADY NARZĄDOWE		
NEUROCHIRURGIA		187
57.	NEUROCHIRURGIA – MÓZGOWIE	187
57.1.	Infekcje ośrodkowego układu nerwowego – <i>Filip Stoma, Radosław Rola</i>	187
57.2.	Nadciśnienie wewnątrzczaszkowe, zespoły wgłobienia i wodogłowie – <i>Filip Stoma, Radosław Rola</i>	189
57.3.	Nowotwory wewnątrzczaszkowe – <i>Dariusz Szczepanek, Radosław Rola</i>	192
57.4.	Choroby naczyniowe OUN – <i>Tomasz Jargiełło, Radosław Rola</i>	195
57.5.	Neuromodulacja – <i>Katarzyna Obszańska, Radosław Rola</i>	199
58.	NEUROCHIRURGIA – RDZEŃ KRĘGOWY I NERWY OBWODOWE	205
58.1.	Zmiany zapalne kręgosłupa – <i>Piotr Kamieniak, Radosław Rola</i>	205
58.2.	Nowotwory kręgosłupa i kanału kręgowego – <i>Piotr Kamieniak, Radosław Rola</i>	206
58.3.	Choroby naczyniowe kręgosłupa i rdzenia kręgowego – <i>Tomasz Jargiełło, Piotr Kamieniak, Radosław Rola</i>	208
58.4.	Schorzenia zwyrodnieniowe kręgosłupa – <i>Piotr Kamieniak, Radosław Rola</i>	210
58.5.	Zaburzenia nerwów obwodowych – zespoły cieśni – <i>Radosław Rola</i>	214
CHIRURGIA NACZYNIOWA		219
59.	CHIRURGIA TĘTNIC	219
59.1.	Fizjologia i patofizjologia tętniczego układu naczyniowego – <i>Marcin Feldo</i>	219
59.2.	Diagnostyka obrazowa układu tętniczego – <i>Bartosz Zieńczuk, Michał Toborek</i>	222
59.3.	Tętniaki – <i>Grzegorz Borowski, Tomasz Zubilewicz</i>	227
59.4.	Ostre niedokrwienie kończyn dolnych – <i>Piotr Terlecki</i>	245
59.5.	Przewlekłe niedokrwienie kończyn dolnych – <i>Piotr Terlecki</i>	248
59.6.	Choroby tętnic trzewnych i nerkowych – <i>Andrzej Paluszkiwicz</i>	270
59.7.	Zwężenie zewnątrzczaszkowego odcinka tętnic szyjnych – <i>Piotr Andziak, Paulina Kołomańska</i>	280
59.8.	Niemiażdżycowe choroby tętnic – <i>Marcin Feldo, Wojciech Stecko</i>	296
59.9.	Malformacje naczyniowe – <i>Michał Toborek, Radosław Pietura</i>	313
59.10.	Dostęp naczyniowy do hemodializy – <i>Stanisław Przywara, Marek Durakiewicz, Radosław Pietura</i>	319
60.	CHIRURGIA ŻYŁ	343
60.1.	Patofizjologia chorób żył – <i>Marek Chrapko</i>	343
60.2.	Diagnostyka chorób żył – <i>Jan Jakub Kęsik</i>	345
60.3.	Przewlekła choroba żylna – <i>Karol Terlecki, Piotr Terlecki, Tomasz Zubilewicz</i>	350
60.4.	Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa – <i>Andrzej Wojtak</i>	356

60.5.	Zapalenie zakrzepowe żył powierzchniowych – <i>Marek Ilzecki</i>	368
60.6.	Przewlekła niedrożność żył głębokich – <i>Jan Jakub Kęsik</i>	373
61.	CHIRURGIA NACZYŃ CHŁONNYCH	381
61.1.	Patofizjologia układu chłonnego – <i>Angelika Chachaj, Andrzej Szuba</i>	381
61.2.	Obrzęk chłonny: patogenezą, diagnostyka i leczenie zachowawcze – <i>Angelika Chachaj, Andrzej Szuba</i>	382
61.3.	Profilaktyka śródoperacyjna obrzęku chłonnego – <i>Marek Paul</i>	384
61.4.	Leczenie chirurgiczne – metody mikrochirurgiczne, metody wycinające i metody łączone – <i>Marek Paul</i>	387
61.5.	<i>Chylothorax, chyloperitoneum</i> – refluks chłonki i inne zaburzenia odpływu mleczu (<i>chyle</i>) – <i>Andrzej Szuba, Angelika Chachaj</i>	392
KARDIOCHIRURGIA	399
62.	HEMOSTAZA W PRAKTYCE CHIRURGA – <i>Andrzej Wojtak</i>	399
62.1.	Wstęp do hemostazy	399
62.2.	Skazy krwotoczne osoczone, naczyniowe i płytkowe w praktyce chirurga	399
62.3.	Leki przeciwzakrzepowe u pacjentów chirurgicznych	404
62.4.	Trombofilia	405
62.5.	Hemostaza chirurgiczna	406
63.	CHIRURGIA NACZYŃ WIĘNCOWYCH – <i>Andrzej Juraszek, Jacek Róžański</i>	409
63.1.	Wstęp	409
63.2.	Rys historyczny	409
63.3.	Anatomia, diagnostyka i wskazania do operacji	409
63.4.	Uzupełniająca diagnostyka przedoperacyjna	410
63.5.	Przebieg zabiegu CABG	411
63.6.	Porównanie zabiegów <i>on pump vs off pump</i>	412
63.7.	Przebieg pooperacyjny	412
63.8.	Więncowe operacje małoinwazyjne	412
63.9.	Wyniki operacji wieńcowych	413
63.10.	Pozawałowy ubytek w przegrodzie międzykomorowej	413
63.11.	Podsumowanie	413
64.	WADY WRODZONE SERCA U DOROSŁYCH – <i>Andrzej Juraszek, Jacek Róžański</i>	415
64.1.	Wstęp	415
64.2.	Ubytek w przegrodzie międzyprzedsionkowej	415
64.3.	Ubytek w przegrodzie międzykomorowej	416
64.4.	Całkowity ubytek przegrody przedsionkowo-komorowej	416
64.5.	Przetrwały przewód tętniczy	417
64.6.	Zwężenie drogi odpływu lewej komory	417
64.7.	Koarktacja aorty	417
64.8.	Anomalia Ebsteina	418
64.9.	Tetralogia Fallota	418
64.10.	Przełożenie wielkich pni tętniczych	418
64.11.	Skorygowane przełożenie wielkich pni tętniczych	419
64.12.	Pacjenci po operacji Fontana	419
64.13.	Wnioski	420
65.	CHIRURGICZNE LECZENIE NABYTYCH WAD SERCA. KRĄŻENIE POZAUSTROJOWE – <i>Mateusz Kuć, Andrzej Juraszek, Jacek Róžański</i>	421
65.1.	Wstęp	421
65.2.	Wada aortalna	422
65.3.	Wada mitralna	423
65.4.	Wady zastawki trójdzielnej	425
65.5.	Protezy zastawek serca	425
65.6.	Krążenie pozaustrojowe	426

66. TĘTNIAKI AORTY PIERSIOWEJ – Paweł Litwiński, Jacek Róžański	427
66.1. Wprowadzenie	427
66.2. Epidemiologia, etiologia, klasyfikacja i patofizjologia tętniaków aorty piersiowej	427
66.3. Obraz kliniczny tętniaków aorty piersiowej	428
66.4. Diagnostyka tętniaków aorty piersiowej	429
66.5. Leczenie tętniaków aorty piersiowej	429
66.6. Monitorowanie pacjentów po zabiegach na aorcie piersiowej	433
66.7. Ostre zespoły aortalne	434
67. NIEWYDOLNOŚĆ SERCA I MECHANICZNE WSPOMAGANIE KRAŻENIA – Paweł Litwiński, Jacek Róžański	443
67.1. Wprowadzenie	443
67.2. Niewydolność serca – epidemiologia	443
67.3. Przeszczep serca w zaawansowanej niewydolności serca	444
67.4. Systemy do mechanicznego wspomagania krążenia	445
67.5. Podsumowanie	451
68. GUZY SERCA – Paweł Litwiński, Jacek Róžański	453
68.1. Wprowadzenie	453
68.2. Obraz kliniczny guzów serca	456
68.3. Rozpoznanie guzów serca	458
68.4. Leczenie i rokowanie w guzach serca	459
68.5. Podsumowanie	461
69. ZABURZENIA RYTMU SERCA – LECZENIE KARDIOCHIRURGICZNE – Paweł Litwiński, Jacek Róžański	463
69.1. Wprowadzenie	463
69.2. Migotanie przedsionków	463
69.3. Patofizjologia i obraz kliniczny migotania przedsionków	464
69.4. Rozpoznanie migotania przedsionków	465
69.5. Sposoby leczenia migotania przedsionków	465
69.6. Podsumowanie	469
SKOROWIDZ	471