

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 zespołów przełykowych – <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 strategii 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 WTÓRNYCH 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</i> , PMP) | 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 Paluszkiewicz</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 powierzchownych – <i>Marek Iłżecki</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: patogenеза, 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 WIEŃCOWYCH – <i>Andrzej Juraszek, Jacek Różański</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. | Wieńcowe 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 Różański</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. | Przetrzyły przewod 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 Różański</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 KRĄŻENIA – 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 |