

# SPIS TREŚCI

|   |     |
|---|-----|
| <b>CZĘŚĆ IV. CHIRURGIA JAMY BRZUSZNEJ (1)</b>   | 1   |
| <b>CHIRURGIA PRZEŁYKU</b>   | 3   |
| <b>29. SYMPTOMATOLOGIA I METODY DIAGNOZOWANIA CHORÓB PRZEŁYKU</b>   | 3   |
| 29.1. Symptomatologia chorób przełyku – <i>Justyna Wyroślak-Najs, Grzegorz Wallner</i>  | 3   |
| 29.2. Badania diagnostyczne w chorobach przełyku – <i>Justyna Wyroślak-Najs, Michał Solecki, Marek Majewski, Grzegorz Wallner</i> | 7   |
| 29.3. Diagnostyka endoskopowa i endosonografia w chorobach przełyku – <i>Witold Zgodziński</i>                                    | 18  |
| <b>30. ZABURZENIA MOTORYKI PRZEŁYKU I UCHYŁKI PRZEŁYKU</b>  | 27  |
| 30.1. Zaburzenia motoryki przełyku – <i>Justyna Wyroślak-Najs, Michał Solecki, Grzegorz Wallner</i>                               | 27  |
| 30.2. Kurcz wpustu/achalazja przełyku – <i>Grzegorz Wallner</i>   | 34  |
| 30.3. Uchyłki przełyku – <i>Michał Solecki, Grzegorz Wallner</i>  | 50  |
| <b>31. CHOROBA REFLUKSOWA I JEJ POWIKŁANIA, PRZEPUKLINY ROZWORU PRZEŁYKOWEGO</b>  | 61  |
| 31.1. Choroba refluksowa przełyku – <i>Witold Zgodziński, Marek Majewski, Grzegorz Wallner</i>                                    | 61  |
| 31.2. Przełyk Barretta – <i>Grzegorz Wallner</i>  | 70  |
| 31.3. Przepukliny rozworu przełykowego – <i>Grzegorz Wallner</i>  | 84  |
| <b>32. NOWOTWORY PRZEŁYKU</b>   | 101 |
| 32.1. Anatomia chirurgiczna przełyku – <i>Tomasz Skoczyłas</i>  | 101 |
| 32.2. Najczęstsze nowotwory przełyku – <i>Tomasz Skoczyłas, Grzegorz Wallner</i>  | 110 |
| <b>33. URAZY PRZEŁYKU – <i>Tomasz Skoczyłas</i></b>   | 169 |
| 33.1. Wprowadzenie  | 169 |
| 33.2. Objawy kliniczne i postępowanie diagnostyczne   | 170 |
| 33.3. Ogólne zasady leczenia  | 170 |
| 33.4. Samoistne pęknięcie przełyku  | 173 |
| 33.5. Chemiczne uszkodzenia przełyku  | 174 |
| <b>34. INNE CHOROBY PRZEŁYKU – <i>Michał Solecki, Grzegorz Wallner</i></b>  | 181 |
| 34.1. Wprowadzenie  | 181 |
| 34.2. Eozynofilowe zapalenie przełyku   | 181 |
| 34.3. Ostra martwica przełyku (czarny przełyk)  | 182 |
| 34.4. Manifestacja przełykowa chorób układowych i chorób tkanki łącznej   | 183 |
| 34.5. Zespół Plummera-Vinsona   | 183 |
| 34.6. Starczy przełyk ( <i>presbyesophagus</i> )  | 184 |
| 34.7. Choroba Chagasa   | 184 |

---

|   |     |
|---|-----|
| <b>CHIRURGIA ŹOŁĄDKA I DWUNASTNICY</b>  | 189 |
| <b>35. CHOROBA WRZODOWA ŹOŁĄDKA I DWUNASTNICY</b> – Adam Skalski, Wojciech Kielan, Wojciech Hap                     | 189 |
| 35.1. Anatomia i fizjologia żołądka i dwunastnicy   | 189 |
| 35.2. Diagnostyka i leczenie choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy  | 193 |
| <b>36. NOWOTWORY ŹOŁĄDKA I DWUNASTNICY</b> – Julia Rudno-Rudzińska, Ewelina Frejlich, Wojciech Kielan, Adam Skalski | 207 |
| 36.1. Rak żołądka (z wyłączeniem raka połączenia przełykowo-żołądkowego)  | 207 |
| 36.2. Wczesny rak żołądka   | 217 |
| 36.3. Nowotwory dwunastnicy   | 219 |
| 36.4. Nowotwory podścieliskowe żołądka (GIST)   | 220 |
| 36.5. Guzy neuroendokrynnne żołądka (GEP-NEN żołądka)   | 221 |
| 36.6. Guzy neuroendokrynnne dwunastnicy (GEP-NEN dwunastnicy)   | 224 |
| 36.7. Chłoniaki żołądka   | 225 |
| 36.8. Zabiegi paliatywne w chirurgii żołądka  | 226 |
| <b>37. NASTĘPSTWA CHIRURGICZNEGO LECZENIA CHORÓB ŹOŁĄDKA I DWUNASTNICY</b> – Wojciech Hap,                          |     |
| Julia Rudno-Rudzińska, Wojciech Kielan, Adam Skalski  | 231 |
| 37.1. Zespoły związane z techniką odtworzenia ciągłości przewodu pokarmowego po resekcji żołądka                    | 231 |
| 37.2. Zespoły związane z zabiegami resekcji żołądka   | 233 |
| 37.3. Zespoły powagotomijne   | 234 |
| <b>CHIRURGIA WĄTROBY I DRÓG ŻÓŁCIOWYCH</b>  | 239 |
| <b>38. CHOROBY WĄTROBY</b>  | 239 |
| 38.1. Budowa segmentarna i anatomia chirurgiczna wątroby – Tadeusz Wróblewski                                       | 239 |
| 38.2. Diagnostyka chirurgicznych schorzeń wątroby – Waldemar Patkowski  | 242 |
| 38.3. Podstawy resekcji wątroby – Tadeusz Wróblewski  | 248 |
| 38.4. Łagodne zmiany ogniskowe wątroby – Tadeusz Wróblewski   | 253 |
| 38.5. Nowotwory złośliwe wątroby pierwotne – Krzysztof Zieniewicz   | 257 |
| 38.6. Nowotwory złośliwe wątroby przerzutowe (wtórne) – Krzysztof Dudek   | 261 |
| 38.7. Rzadkie nowotwory złośliwe wątroby – Krzysztof Dudek  | 266 |
| 38.8. Ostra niewydolność i marskość wątroby – Krzysztof Zieniewicz  | 268 |
| 38.9. Nadciśnienie wrotne – patofizjologia i zasady leczenia – Krzysztof Zieniewicz                                 | 271 |
| 38.10. Obrażenia wątroby – Waldemar Patkowski, Krzysztof Zieniewicz   | 285 |
| <b>39. CHOROBY DRÓG ŻÓŁCIOWYCH</b>  | 291 |
| 39.1. Diagnostyka chorób dróg żółciowych – Waldemar Patkowski   | 291 |
| 39.2. Choroby pęcherzyka żółciowego – Waldemar Patkowski  | 296 |
| 39.3. Choroby dróg żółciowych – Krzysztof Dudek   | 304 |
| 39.4. Jatrogenne uszkodzenia (kalectwo) dróg żółciowych – Krzysztof Zieniewicz                                      | 316 |
| <b>CHIRURGIA TRZUSTKI</b>   | 323 |
| <b>40. OSTRE ZAPALENIE TRZUSTKI</b> – Marek Dobosz, Cezary Płatkowski, Łukasz Dobosz                                | 323 |
| 40.1. Epidemiologia i etiologia   | 323 |
| 40.2. Patofizjologia  | 324 |
| 40.3. Obraz kliniczny   | 325 |
| 40.4. Miejscowe powikłania  | 328 |
| 40.5. Leczenie wczesnej fazy ostrego zapalenia trzustki   | 329 |
| 40.6. Leczenie interwencyjne ograniczonej martwicy trzustki   | 330 |
| <b>41. PRZEWLEKŁE ZAPALENIE TRZUSTKI</b> – Maciej Słodkowski, Marek Wroński   | 335 |
| 41.1. Epidemiologia   | 335 |
| 41.2. Etiologia i patofizjologia  | 335 |
| 41.3. Objawy kliniczne  | 336 |

|   |            |
|---|------------|
| 41.4. Diagnostyka i rozpoznanie .....   | 336        |
| 41.5. Leczenie zachowawcze .....  | 337        |
| 41.6. Leczenie endoskopowe .....  | 338        |
| 41.7. Leczenie chirurgiczne .....   | 338        |
| 41.8. Leczenie powikłań .....   | 343        |
| <b>42. NOWOTWORY TRZUSTKI – Katarzyna Kuśnierz .....</b>  | <b>347</b> |
| 42.1. Anatomia chirurgiczna i zarys patofizjologii trzustki .....   | 347        |
| 42.2. Ogólna charakterystyka nowotworów trzustki .....  | 351        |
| 42.3. Rak trzustki .....  | 360        |
| 42.4. Nowotwory torbielowe trzustki .....   | 363        |
| 42.5. Nowotwory neuroendokrynnnej części trzustki .....   | 369        |
| <b>CHIRURGIA ŚLEDZIONY .....</b>  | <b>379</b> |
| <b>43. CHOROBY ŚLEDZIONY I WSKAZANIA DO SPLENEKTOMII – Michał Solecki, Justyna Kozińska,<br/>Oliwia Bachanek-Mitura, Marek Hus .....</b>  | <b>379</b> |
| 43.1. Anatomia chirurgiczna .....   | 379        |
| 43.2. Podstawowa diagnostyka śledziony .....  | 381        |
| 43.3. Wskazania do splenektomii .....   | 381        |
| 43.4. Opieka okooperacyjna .....  | 387        |
| 43.5. Dostępy operacyjne do wykonania splenektomii .....  | 388        |
| <b>CHIRURGIA JELIT .....</b>  | <b>393</b> |
| <b>44. CHOROBY JELITA CIENKIEGO – Tomasz Banasiewicz, Jacek Paszkowski, Jarosław Cwaliński .....</b>                                      | <b>393</b> |
| 44.1. Anatomia .....  | 393        |
| 44.2. Epidemiologia .....   | 394        |
| 44.3. Diagnostyka .....   | 394        |
| 44.4. Podstawowe wskazania do chirurgicznego leczenia jelita cienkiego .....  | 394        |
| 44.5. Niedrożność jelita cienkiego .....  | 395        |
| 44.6. Krwawienie z jelita cienkiego .....   | 398        |
| 44.7. Nowotwory jelita cienkiego .....  | 400        |
| 44.8. Zespół krótkiego jelita .....   | 403        |
| 44.9. Uchyłek Meckla .....  | 406        |
| <b>45. CHOROBY ZAPALNE JELITA GRUBEGO – Tomasz Banasiewicz, Łukasz Krokowicz, Maciej Borejsza-Wysocki,<br/>Piotr Eder .....</b>           | <b>409</b> |
| 45.1. Wprowadzenie .....  | 409        |
| 45.2. Zapalenie uchyłków jelita grubego .....   | 409        |
| 45.3. Nieswoiste choroby zapalne jelit .....  | 415        |
| 45.4. Zapalenie błony śluzowej jelita grubego wyłączonego z pasażu .....  | 440        |
| 45.5. Rzekomobłoniaste zapalenie jelita grubego (zapalenie jelita spowodowane przez zakażenie<br><i>Clostridiooides difficile</i> ) ..... | 440        |
| <b>46. CHOROBY WYROSTKA ROBACZKOWEGO – Jarosław Cwaliński, Tomasz Banasiewicz .....</b>   | <b>447</b> |
| 46.1. Wprowadzenie .....  | 447        |
| 46.2. Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego .....   | 447        |
| 46.3. Nowotwory wyrostka robaczkowego .....   | 451        |
| <b>47. NOWOTWORY JELITA GRUBEGO .....</b>   | <b>453</b> |
| 47.1. Polipy jelita grubego – Radziława Trzcińskiego, Adam Dzik .....   | 453        |
| 47.2. Uwarunkowane genetycznie nowotwory jelita grubego – Michał Mik, Adam Dzik .....   | 456        |
| 47.3. Sporadyczny rak okrężnicy – Michał Mik, Adam Dzik .....   | 463        |
| 47.4. Rak odbytnicy – Radziława Trzcińskiego, Adam Dzik .....   | 470        |
| 47.5. Rak odbytu – Łukasz Dzik .....  | 478        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>48. ZABURZENIA CZYNNOŚCIOWE JELITA GRUBEGO I CHOROBY DNA MIEDNICY – Tomasz Kościński . . . . .</b>              | <b>487</b> |
| 48.1. Zaburzenia czynnościowe jelita grubego . . . . .   | 487        |
| 48.2. Zaparcia – rola chirurga . . . . .   | 490        |
| 48.3. Choroby czynnościowe dna miednicy . . . . .  | 493        |
| <b>49. STOMIA I PRZEPUKLINY OKOŁOSTOMIJNE – Marek Szczepkowski, Tomasz Zieliński, Bartosz Ziółkowski . . . . .</b> | <b>517</b> |
| 49.1. Wprowadzenie . . . . .   | 517        |
| 49.2. Techniki operacyjne wykonania stomii jelitowych . . . . .  | 519        |
| 49.3. Techniki operacyjne zamknięcia stomii jelitowych . . . . .   | 521        |
| 49.4. Odtworzenie ciągłości przewodu pokarmowego po operacji Hartmanna . . . . .                                   | 522        |
| 49.5. Wczesne miejscowe powikłania stomii . . . . .  | 523        |
| 49.6. Późne miejscowe powikłania stomii . . . . .  | 524        |
| 49.7. Przepukliny okołostomijne . . . . .  | 524        |
| 49.8. Międzynarodowe zalecenia dotyczące profilaktyki i leczenia przepuklin okołostomijnych . . . . .              | 526        |
| 49.9. Stomia protekcyjna we współczesnej chirurgii kolorektalnej . . . . .   | 527        |
| 49.10. Szczególne sytuacje kliniczne a stomia . . . . .  | 527        |
| <b>SKOROWIDZ . . . . .</b>   | <b>531</b> |