

# Spis treści

## A. Proktologia ogólna

|                                                                              |    |                                                                                     |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1 Budowa i funkcje okolicy odbytniczo-odbytowej</b> . . . . .             | 2  | Zasady przestrzegania bezpieczeństwa i higieny pracy . . . . .                      | 34 |
| Anatomia . . . . .                                                           | 2  | Dokumentacja badania . . . . .                                                      | 35 |
| Fizjologia . . . . .                                                         | 8  | <b>4 Przebieg badania proktologicznego</b> . . . . .                                | 37 |
| Rola i fizjologia jelita grubego . . . . .                                   | 11 | Przygotowanie do badania . . . . .                                                  | 37 |
| <b>2 Ogólna symptomatologia</b> . . . . .                                    | 13 | Przygotowanie do rektosigmoidoskopii . . . . .                                      | 37 |
| Krwawienie z przewodu pokarmowego . . . . .                                  | 13 | Ułożenie pacjenta . . . . .                                                         | 37 |
| Postacie kliniczne krwawień z dolnego odcinka przewodu pokarmowego . . . . . | 13 | Oglądanie . . . . .                                                                 | 39 |
| Dolegliwości bólowe . . . . .                                                | 19 | Zewnętrzne badanie palpacyjne i badanie przez odbył ( <i>per rectum</i> ) . . . . . | 39 |
| Świąd odbytu . . . . .                                                       | 20 | Wskazówki praktyczne . . . . .                                                      | 40 |
| Guzy okolicy odbytu . . . . .                                                | 21 | Badanie zwieraczy odbytu . . . . .                                                  | 40 |
| Sączenie, nadmierna wilgotność, wyciek ropny . . . . .                       | 22 | Badanie kanału odbytu z użyciem wzierników . . . . .                                | 42 |
| Zaburzenia rytmu wypróżnień . . . . .                                        | 23 | Proktoskopia (anoskopia) . . . . .                                                  | 42 |
| Zaburzenia trzymania stolca (kontynencji) . . . . .                          | 24 | Rektosigmoidoskopia z użyciem sztywnego lub giętkiego endoskopu . . . . .           | 43 |
| Nietrzymanie stolca (inkontynencja) . . . . .                                | 25 | Wyrażenie zgody na badanie . . . . .                                                | 46 |
| Diagnostyka . . . . .                                                        | 28 | Technika badania . . . . .                                                          | 46 |
| Wzajemne oddziaływanie i promieniowanie dolegliwości . . . . .               | 29 | Pozycje podczas wsuwania instrumentu . . . . .                                      | 46 |
| <b>3 Organizacja poradni proktologicznej</b> . . . . .                       | 31 | Prawidłowy wynik badania . . . . .                                                  | 46 |
| Wiadomości ogólne . . . . .                                                  | 31 | Powikłania . . . . .                                                                | 48 |
| Instrumentarium . . . . .                                                    | 31 | <b>5 Pozostałe badania diagnostyczne</b> . . . . .                                  | 49 |
| Oświetlenie . . . . .                                                        | 31 | Sigmoido- i kolonoskopia . . . . .                                                  | 49 |
| Instrumentarium przeznaczone dla dzieci . . . . .                            | 32 | Wskazania do sigmoidoskopii . . . . .                                               | 49 |
| Dodatkowe instrumenty . . . . .                                              | 33 | Rozmowa objaśniająca (omówienie badania z pacjentem) . . . . .                      | 51 |
| Przyrządy pomocnicze do oczyszczania jelit . . . . .                         | 33 | Badania poprzedzające wykonanie kolonoskopii . . . . .                              | 51 |
| Narzędzia biopsyjne . . . . .                                                | 33 | Oczyszczenie jelita . . . . .                                                       | 52 |
| Sondy koagulacyjne do zatrzymania krwawienia po zabiegu . . . . .            | 33 | Premedykacja do kolonoskopii . . . . .                                              | 52 |
| Pomoce optyczne . . . . .                                                    | 34 | Instrumentarium/endoskopy . . . . .                                                 | 53 |
| Dokumentacja fotograficzna . . . . .                                         | 34 | Czyszczenie giętkich endoskopów . . . . .                                           | 53 |

|                                                                                                       |    |                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Technika badania endoskopowego . . . . .                                                              | 54 | Manometria anorektalna                                                                |           |
| Polipektomia i nadzór po jej                                                                          |    | i elektromiografia . . . . .                                                          | 72        |
| wykonaniu . . . . .                                                                                   | 58 | Diagnostyka laboratoryjna . . . . .                                                   | 74        |
| Technika polipektomii . . . . .                                                                       | 60 | Badania laboratoryjne krwi . . . . .                                                  | 74        |
| Powikłania . . . . .                                                                                  | 61 | Badanie kału . . . . .                                                                | 75        |
| Bakteriemia – profilaktyka                                                                            |    | Parazytologia . . . . .                                                               | 76        |
| antybiotykowa . . . . .                                                                               | 61 | Badanie histopatologiczne . . . . .                                                   | 76        |
| Powikłania przy diagnostycznej/<br>terapeutycznej kolonoskopii/<br>sigmoidoskopii . . . . .           | 62 | <b>6 Leczenie – zagadnienia ogólne . . . . .</b>                                      | <b>78</b> |
| Powikłania przy polipektomii endo-<br>skopowej podczas kolonoskopii . . . . .                         | 63 | Dietetyka . . . . .                                                                   | 78        |
| Przezkórna diagnostyka                                                                                |    | Higiena okolicy odbytu . . . . .                                                      | 80        |
| ultrasonograficzna . . . . .                                                                          | 64 | Ogólne zasady dotyczące trybu życia . . . . .                                         | 81        |
| Endosonografia . . . . .                                                                              | 66 | Farmakoterapia . . . . .                                                              | 81        |
| Wskazania . . . . .                                                                                   | 67 | Podstawowe założenia interwencji<br>zabiegowych . . . . .                             | 83        |
| Badania rentgenowskie . . . . .                                                                       | 69 | Leczenie ambulatoryjne<br>czy stacjonarne . . . . .                                   | 83        |
| Tomografia komputerowa . . . . .                                                                      | 69 | Instrumentarium . . . . .                                                             | 85        |
| Tomografia rezonansu<br>magnetycznego . . . . .                                                       | 70 | Znieczulenie . . . . .                                                                | 86        |
| Defekografia . . . . .                                                                                | 70 | Przygotowanie i opieka pooperacyjna<br>po wykonaniu procedur<br>zabiegowych . . . . . | 87        |
| Określenie czasu pasażu treści przez jelito<br>grube ( <i>transit time</i> ) – test Hintona . . . . . | 71 | Powikłania pooperacyjne . . . . .                                                     | 89        |
| Inne badania . . . . .                                                                                | 72 |                                                                                       |           |

## B. Proktologia szczegółowa

|                                                                               |            |                                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>7 Schorzenia splotów hemoroidalnych . . . . .</b>                          | <b>92</b>  | Przetoki nadzwieraczowe i pozazwiera-<br>czowe (miedniczno-odbytnicze) . . . . .              | 142        |
| Guzki krwawnicze . . . . .                                                    | 92         | Zmiany okołodbytnicze w przebiegu<br>choroby Leśniowskiego-Crohna . . . . .                   | 143        |
| Wypadanie śluzówki odbytu<br>– wypadanie odbytu . . . . .                     | 109        | Przetoki odbytnicze . . . . .                                                                 | 152        |
| Przerośnięte brodawki odbytnicze . . . . .                                    | 113        | <i>Pyodermia fistulans sinifica (Acne<br/>conglobata, Hydradenitis suppurativa)</i> . . . . . | 154        |
| <b>8 Świąd odbytu i dermatozy<br/>okołodbytnicze . . . . .</b>                | <b>115</b> | Zgorzel Fourniera . . . . .                                                                   | 156        |
| Świąd odbytu . . . . .                                                        | 115        | Zatoka (torbiel) włosowa<br>( <i>sinus pilonidalis</i> ) . . . . .                            | 157        |
| Dermatozy okołodbytnicze . . . . .                                            | 116        | <b>10 Zaburzenia czynnościowe . . . . .</b>                                                   | <b>160</b> |
| Uszkodzenia posteroïdowe . . . . .                                            | 119        | Zaburzenia rozwojowe . . . . .                                                                | 160        |
| Zmiany ropne (pyodermie) . . . . .                                            | 120        | Zaburzenia unerwienia jelit . . . . .                                                         | 161        |
| <b>9 Ropne i zapalne schorzenia odbytu . . . . .</b>                          | <b>122</b> | Choroba Hirschsprunga . . . . .                                                               | 161        |
| Zapalenie krypt odbytniczych ( <i>cryptitis</i> ) . . . . .                   | 122        | Spastyczność zwieracza odbytu<br>(„superkontynencja”) . . . . .                               | 162        |
| Szczelina odbytu . . . . .                                                    | 123        | Zwężenie odbytu . . . . .                                                                     | 162        |
| Diagnostyka różnicowa owrzodzeń<br>odbytu i okolicy okołodbytniczej . . . . . | 130        | Nietrzymanie stolca (inkontynencja) . . . . .                                                 | 163        |
| Przetoki i ropnie okołodbytnicze . . . . .                                    | 130        |                                                                                               |            |

|                                                                                                   |            |                                                                                                                      |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Inkontynencja sensoryczna<br>(czuciowa) . . . . .                                                 | 163        | Rak odbytu . . . . .                                                                                                 | 199        |
| Inkontynencja<br>mięśniowo-zwierzacza . . . . .                                                   | 165        | Łagodne nowotwory tkanki łącznej . . . . .                                                                           | 205        |
| Inkontynencja neurogenna . . . . .                                                                | 170        | Mięsaki ( <i>sarcoma</i> ) . . . . .                                                                                 | 206        |
| Niewydolność dna miednicy . . . . .                                                               | 170        | Guzy zaodbytnicze . . . . .                                                                                          | 207        |
| Wypadanie odbytnicy . . . . .                                                                     | 174        | <b>12 Inne choroby . . . . .</b>                                                                                     | <b>209</b> |
| Wrzód samotny odbytnicy ( <i>ulcus recti<br/>simplex – proctitis cystica profunda</i> ) . . . . . | 183        | Choroby weneryczne . . . . .                                                                                         | 209        |
| Zaburzenia rezerwuarowe (inkontynencja<br>czynnościowa) . . . . .                                 | 185        | Kiła . . . . .                                                                                                       | 209        |
| Zaparcia . . . . .                                                                                | 187        | Zakażenia wirusami <i>herpes</i> . . . . .                                                                           | 210        |
| Urazy odbytu i odbytnicy . . . . .                                                                | 189        | Zapalenia odbytu przenoszone drogą<br>płciową . . . . .                                                              | 210        |
| Objawy kliniczne „uszkodzeń<br>barytowych” . . . . .                                              | 190        | AIDS . . . . .                                                                                                       | 211        |
| Ciała obce w odbytnicy . . . . .                                                                  | 192        | Choroby tropikalne . . . . .                                                                                         | 212        |
| <b>11 Nowotwory . . . . .</b>                                                                     | <b>194</b> | Zmiany popromienne . . . . .                                                                                         | 214        |
| Nowotwory indukowane przez wirusy . . . . .                                                       | 194        | Choroby angiodyplastyczne . . . . .                                                                                  | 217        |
| Kłykciny kończyste<br>( <i>condylomata acuminata</i> ) . . . . .                                  | 194        | Zespoły bólowe odbytu i odbytnicy . . . . .                                                                          | 218        |
| Guz Buschke’a-Löwensteina (kłykciny<br>olbrzymie) . . . . .                                       | 196        | Kokcygodynia – zespół mięśni<br>dźwigaczy . . . . .                                                                  | 218        |
| Mięczak zakaźny . . . . .                                                                         | 197        | <i>Proctalgia fugax</i> . . . . .                                                                                    | 219        |
| Grudkowatość bowenoidalna (kłykciny<br>płaskie) . . . . .                                         | 197        | Zespoły dolegliwości<br>odbytowo-moczowo-płciowych . . . . .                                                         | 220        |
| Stany przedrakowe okolicy odbytu . . . . .                                                        | 197        | Choroby polekowe . . . . .                                                                                           | 221        |
| Leukoplakia . . . . .                                                                             | 197        | Objawy proktologiczne w przebiegu<br>schorzeń przewodu pokarmowego . . . . .                                         | 222        |
| Rak <i>in situ</i> . . . . .                                                                      | 197        | <b>Literatura</b>                                                                                                    |            |
| Choroba Bowena . . . . .                                                                          | 198        | Wskazówki na stronie<br><a href="http://www.thieme.de/proktologie-literatur">www.thieme.de/proktologie-literatur</a> |            |
| Choroba Pageta . . . . .                                                                          | 198        | <b>Skorowidz . . . . .</b>                                                                                           | <b>225</b> |
| Rak podstawnokomórkowy<br>( <i>basalioma</i> ) . . . . .                                          | 198        |                                                                                                                      |            |