

# SPIS TREŚCI

|             |                                                                                |    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | <b>Wstęp</b> .....                                                             | IX |
|             | <i>Radziszław Kordek</i>                                                       |    |
| Rozdział 1  | <b>Czynniki rakotwórcze</b> .....                                              | 1  |
|             | <i>Grażyna Pasz-Walczak</i>                                                    |    |
| Rozdział 2  | <b>Podstawy genetyki molekularnej nowotworów</b> .....                         | 7  |
|             | <i>Wojciech Biernat</i>                                                        |    |
| Rozdział 3  | <b>Podstawy genetyki klinicznej nowotworów</b> .....                           | 11 |
|             | <i>Jan Lubiński</i>                                                            |    |
| Rozdział 4  | <b>Biologia nowotworów</b> .....                                               | 22 |
|             | <i>Wiesław Wiktor Jędrzejczak</i>                                              |    |
| Rozdział 5  | <b>Częstość występowania nowotworów złośliwych</b> .....                       | 36 |
|             | <i>Janusz Pawłęga</i>                                                          |    |
| Rozdział 6  | <b>Przeżycia chorych na nowotwory złośliwe</b> .....                           | 42 |
|             | <i>Janusz Pawłęga</i>                                                          |    |
| Rozdział 7  | <b>Zapobieganie</b> .....                                                      | 46 |
|             | <i>Grażyna Pasz-Walczak</i>                                                    |    |
| Rozdział 8  | <b>Badania przesiewowe (skrining)</b> .....                                    | 52 |
|             | <i>Radziszław Kordek, Janusz Pawłęga</i>                                       |    |
| Rozdział 9  | <b>Wczesna wykrywalność nowotworów</b> .....                                   | 62 |
|             | <i>Radziszław Kordek, Janusz Piekarski</i>                                     |    |
| Rozdział 10 | <b>Markery nowotworowe i wybrane wskaźniki laboratoryjne w onkologii</b> ..... | 66 |
|             | <i>Jarosław Dyczka, Piotr Potemski</i>                                         |    |
| Rozdział 11 | <b>Zespoły paraneoplastyczne</b> .....                                         | 71 |
|             | <i>Radziszław Kordek</i>                                                       |    |
| Rozdział 12 | <b>Radioterapia nowotworów</b> .....                                           | 74 |
|             | <i>Jarosław Dyczka, Jacek Jassem, Jacek Fijuth</i>                             |    |
| Rozdział 13 | <b>Podstawy chirurgii onkologicznej. Biopsja węzła wartowniczego</b> .....     | 85 |
|             | <i>Arkadiusz Jeziorski, Dariusz Nejc</i>                                       |    |
| Rozdział 14 | <b>Leczenie systemowe nowotworów</b> .....                                     | 89 |
|             | <i>Piotr Potemski, Joanna Stempczyńska</i>                                     |    |
| Rozdział 15 | <b>Terapie ukierunkowane molekularnie w onkologii</b> .....                    | 97 |
|             | <i>Rafał Dziadziuszko, Jacek Jassem</i>                                        |    |

|             |                                                                                                     |     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rozdział 16 | <b>Objawy niepożądane systemowego leczenia nowotworów .....</b>                                     | 102 |
|             | <i>Piotr Potemski</i>                                                                               |     |
| Rozdział 17 | <b>Leczenie skojarzone .....</b>                                                                    | 109 |
|             | <i>Jacek Jassem</i>                                                                                 |     |
| Rozdział 18 | <b>Podstawy patologii onkologicznej .....</b>                                                       | 112 |
|             | <i>Radziław Kordek, Dorota Jesionek-Kupnicka, Renata Kusińska</i>                                   |     |
| Rozdział 19 | <b>Diagnostyka obrazowa w onkologii .....</b>                                                       | 118 |
|             | <i>Ludomir Stefańczyk, Agata Majos</i>                                                              |     |
| Rozdział 20 | <b>Struktura opieki onkologicznej w Polsce .....</b>                                                | 126 |
|             | <i>Rafał Matkowski</i>                                                                              |     |
| Rozdział 21 | <b>System opieki nad chorym na nowotwór w Polsce i na świecie .....</b>                             | 128 |
|             | <i>Wiesław Wiktor Jędrzejczak</i>                                                                   |     |
| Rozdział 22 | <b>Rak płuca .....</b>                                                                              | 134 |
|             | <i>Piotr Potemski</i>                                                                               |     |
| Rozdział 23 | <b>Nowotwory głowy i szyi .....</b>                                                                 | 146 |
|             | <i>Jarosław Dyczka, Jacek Jassem, Andrzej Kawecki, Janusz Piekarski, Radziław Kordek</i>            |     |
| Rozdział 24 | <b>Nowotwory tarczycy .....</b>                                                                     | 158 |
|             | <i>Lech Pomorski, Radziław Kordek, Robert Kubiak</i>                                                |     |
| Rozdział 25 | <b>Rak przełyku .....</b>                                                                           | 167 |
|             | <i>Michał Tenderenda, Jarosław Jakubik</i>                                                          |     |
| Rozdział 26 | <b>Nowotwory żołądka .....</b>                                                                      | 172 |
|             | <i>Jarosław Jakubik, Michał Tenderenda</i>                                                          |     |
| Rozdział 27 | <b>Rak jelita grubego .....</b>                                                                     | 179 |
|             | <i>Andrzej Berner, Janusz Piekarski</i>                                                             |     |
| Rozdział 28 | <b>Pierwotne nowotwory wątroby .....</b>                                                            | 185 |
|             | <i>Janusz Piekarski, Andrzej Berner</i>                                                             |     |
| Rozdział 29 | <b>Przerzuty do wątroby .....</b>                                                                   | 191 |
|             | <i>Janusz Piekarski, Andrzej Berner</i>                                                             |     |
| Rozdział 30 | <b>Nowotwory zewnątrzwątrobowych dróg żółciowych .....</b>                                          | 195 |
|             | <i>Janusz Piekarski, Andrzej Berner</i>                                                             |     |
| Rozdział 31 | <b>Rak trzustki .....</b>                                                                           | 198 |
|             | <i>Arkadiusz Jeziorski</i>                                                                          |     |
| Rozdział 32 | <b>Rak piersi .....</b>                                                                             | 203 |
|             | <i>Arkadiusz Jeziorski</i>                                                                          |     |
| Rozdział 33 | <b>Rak szyjki macicy .....</b>                                                                      | 227 |
|             | <i>Robert Kubiak, Andrzej Bieńkiewicz, Katarzyna Wójcik-Krowiranda, Renata Kusińska</i>             |     |
| Rozdział 34 | <b>Rak trzonu macicy .....</b>                                                                      | 234 |
|             | <i>Dorota Jesionek-Kupnicka, Andrzej Bieńkiewicz, Katarzyna Wójcik-Krowiranda, Jerzy Korczyński</i> |     |
| Rozdział 35 | <b>Nowotwory jajnika .....</b>                                                                      | 238 |
|             | <i>Joanna Stempczyńska, Piotr Potemski, Katarzyna Wójcik-Krowiranda, Andrzej Bieńkiewicz</i>        |     |

|             |                                                                                               |     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rozdział 36 | <b>Rak sromu</b> .....                                                                        | 244 |
|             | <i>Andrzej Bieńkiewicz, Katarzyna Wójcik-Krowiranda,<br/>Radziław Kordek, Leszek Gottwald</i> |     |
| Rozdział 37 | <b>Rak nerki</b> .....                                                                        | 246 |
|             | <i>Urszula Czernek</i>                                                                        |     |
| Rozdział 38 | <b>Rak pęcherza moczowego</b> .....                                                           | 252 |
|             | <i>Radziław Kordek, Marek Sosnowski, Piotr Potemski</i>                                       |     |
| Rozdział 39 | <b>Rak gruczołu krokowego</b> .....                                                           | 256 |
|             | <i>Piotr Potemski, Radziław Kordek, Marek Sosnowski</i>                                       |     |
| Rozdział 40 | <b>Nowotwory jądra</b> .....                                                                  | 261 |
|             | <i>Urszula Czernek</i>                                                                        |     |
| Rozdział 41 | <b>Nowotwory nabłonkowe skóry</b> .....                                                       | 265 |
|             | <i>Maciej Berkan</i>                                                                          |     |
| Rozdział 42 | <b>Czerniak</b> .....                                                                         | 273 |
|             | <i>Dariusz Nejc</i>                                                                           |     |
| Rozdział 43 | <b>Chłoniaki nieziarnicze</b> .....                                                           | 279 |
|             | <i>Elżbieta Małecka, Piotr Potemski</i>                                                       |     |
| Rozdział 44 | <b>Chłoniak Hodgkina (ziarnica złośliwa)</b> .....                                            | 286 |
|             | <i>Elżbieta Małecka, Piotr Potemski</i>                                                       |     |
| Rozdział 45 | <b>Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego</b> .....                                           | 292 |
|             | <i>Paweł P. Liberski, Dariusz J. Jaskólski, Piotr Potemski</i>                                |     |
| Rozdział 46 | <b>Nowotwory tkanek miękkich</b> .....                                                        | 301 |
|             | <i>Anna Szadowska, Piotr Sowa, Piotr Potemski</i>                                             |     |
| Rozdział 47 | <b>Pierwotne nowotwory kości</b> .....                                                        | 305 |
|             | <i>Dorota Jesionek-Kupnicka, Piotr Sowa</i>                                                   |     |
| Rozdział 48 | <b>Nowotwory u dzieci</b> .....                                                               | 309 |
|             | <i>Janusz Pawłęga</i>                                                                         |     |
| Rozdział 49 | <b>Stany nagłe w onkologii i medycynie paliatywnej</b> .....                                  | 317 |
|             | <i>Aleksandra Ciałkowska-Rysz</i>                                                             |     |
| Rozdział 50 | <b>Zasady komunikacji lekarz–pacjent. Aspekty etyczno-prawne</b> .....                        | 325 |
|             | <i>Aleksandra Ciałkowska-Rysz</i>                                                             |     |
| Rozdział 51 | <b>Medycyna paliatywna</b> .....                                                              | 330 |
|             | <i>Aleksandra Ciałkowska-Rysz, Wojciech Leppert</i>                                           |     |
| Rozdział 52 | <b>Nowe leki i metody w onkologii</b> .....                                                   | 348 |
|             | <i>Piotr Potemski, Radziław Kordek, Arkadiusz Jeziorski</i>                                   |     |
| Rozdział 53 | <b>Podstawy farmakoekonomii w onkologii</b> .....                                             | 351 |
|             | <i>Rafał Dziadziuszko, Jacek Jassem</i>                                                       |     |
| Rozdział 54 | <b>Działania niekonwencjonalne (paramedyczne) w onkologii</b> .....                           | 354 |
|             | <i>Radziław Kordek, Piotr Potemski, Janusz Piekarski</i>                                      |     |
| Rozdział 55 | <b>Onkologia oparta na faktach: organizacje, źródła,<br/>adresy internetowe</b> .....         | 357 |
|             | <i>Rafał Matkowski</i>                                                                        |     |
|             | <b>Pytania testowe z onkologii</b> .....                                                      | 359 |
|             | <b>Indeks</b> .....                                                                           | 390 |

