

# Spis treści

## I Żywnienie jako czynnik przyczynowy i profilaktyczny nowotworów

### ／ Część ogólna ／

- 1 **Kompleksowe podejście do problematyki żywienia w onkologii**  
*Andrzej W. Szawłowski, Joanna Gromadzka-Ostrowska* ..... 3
- 2 **Żywnienie jako niezbędny czynnik życia – podstawy fizjologii**  
*Ewa Lange, Dariusz Włodarek, Jacek Wilczak, Joanna Gromadzka-Ostrowska* ..... 7
- 3 **Metabolizm w zaburzeniach odżywiania**  
*Ewa Lange, Dariusz Włodarek, Joanna Gromadzka-Ostrowska* ..... 87
- 4 **Narzędzia pomocne w programowaniu żywieniowym**  
*Jacek Wilczak* ..... 103
- 5 **Wpływ żywienia na powstanie i rozwój nowotworów**  
*Jacek Wilczak, Joanna Gromadzka-Ostrowska, Dariusz Włodarek* ..... 133
- 6 **Otyłość jako czynnik ryzyka powstawania nowotworów i sposoby jej leczenia**  
*Wiesław Tarnowski, Paweł Jaworski* ..... 279
- 7 **Zasady profilaktyki w onkologii związane z odżywianiem**  
*Joanna A. Didkowska* ..... 295
- 8 **Zasady prawidłowego żywienia**  
*Dariusz Włodarek* ..... 313
- 9 **Żywnienie a zdrowie psychiczne – między psychoonkologią a psychodietetyką**  
*Anna Kieszowska-Grudny* ..... 323

## I Żywnienie jako czynnik przyczynowy i profilaktyczny nowotworów

### ／ Część szczegółowa ／

- 10 **Składniki odżywcze jako czynniki protekcyjne w powstawaniu nowotworów**  
*Ewa Lange, Dariusz Włodarek, Jacek Wilczak, Joanna Gromadzka-Ostrowska* ..... 337
- 11 **Główne wyzwania w żywieniowej profilaktyce nowotworów**  
*Ewa Lange, Dariusz Włodarek, Jacek Wilczak* ..... 419
- 12 **Sposób żywienia jako czynnik etiologiczny i profilaktyczny w zachorowaniu na nowotwory**  
*Ewa Lange, Dariusz Włodarek, Jacek Wilczak* ..... 467

## II Żywnienie jako czynnik leczniczy nowotworów

### ／ Część ogólna ／

13	<b>Historia leczenia żywieniowego na świecie i w Polsce</b> <i>Bruno Szczygieł</i> .....	545
14	<b>Niedożywienie szpitalne</b> <i>Bruno Szczygieł, Anna Ukleja</i> .....	575
15	<b>Miejsce i rola leczenia żywieniowego w onkologii</b> <i>Andrzej W. Szawłowski</i> .....	589
16	<b>Wpływ sztucznego odżywiania na proces kancerogenezy: aktualny stan wiedzy</b> <i>Piotr Paluszkiwicz</i> .....	595
17	<b>Ocena stanu odżywienia u chorych onkologicznych</b> <i>Przemysław Matras</i> .....	609
18	<b>Konsekwencje żywieniowe nowotworów złośliwych</b> <i>Andrzej W. Szawłowski</i> .....	627
19	<b>Konsekwencje żywieniowe leczenia onkologicznego</b> <i>Andrzej W. Szawłowski</i> .....	637
20	<b>Zjawisko anoreksji u chorych na nowotwory</b> <i>Jarosław Szefel, Sylwia Małgorzewicz</i> .....	673
21	<b>Niedożywienie w chorobach nowotworowych</b> <i>Marek Kunecki</i> .....	691
22	<b>Aspekty psychologiczne niedożywienia u chorych na nowotwory</b> <i>Mariola Kosowicz, Magdalena Hajduczek-Zgażańska, Urszula Ziętalewicz, Marta Kulpa</i> .....	709

## II Żywnienie jako czynnik leczniczy nowotworów

### ／ Część szczegółowa ／

23	<b>Zasady leczenia żywieniowego u chorych na nowotwory</b> <i>Andrzej W. Szawłowski</i> .....	723
24	<b>Wydatki energetyczne i zapotrzebowanie na składniki pokarmowe u chorych na nowotwory</b> <i>Aneta Jachnis, Michał Ławiński, Maciej Słodkowski</i> .....	731
25	<b>Kalorymetria pośrednia, podstawy teoretyczne i zastosowanie kliniczne</b> <i>Anna Ukleja, Michał Ławiński, Maciej Słodkowski, Bruno Szczygieł</i> .....	745
26	<b>Sposoby terapii żywieniowej u chorych na nowotwory: żywienie drogą przewodu pokarmowego, żywienie pozajelitowe</b> <i>Włodzimierz Cebulski, Maciej Słodkowski</i> .....	757

<b>27</b>	<b>Domowe żywienie dojelitowe u chorych onkologicznie</b> <i>Anna Zmarzły</i> .....	769
<b>28</b>	<b>Opieka nad chorym ze stomią odżywczą</b> <i>Krystyna Majewska, Karolina Dąbrowska</i> .....	779
<b>29</b>	<b>Zapotrzebowanie na substancje odżywcze dla prawidłowego gojenia się ran pooperacyjnych</b> <i>Tomasz Banasiewicz</i> .....	785
<b>30</b>	<b>Odżywianie wspomagające odporność w onkologii</b> <i>Piotr Paluszkiwicz</i> .....	793
<b>31</b>	<b>Wskazania do leczenia żywieniowego w onkologii</b> <i>Andrzej W. Szawłowski</i> .....	799
<b>32</b>	<b>Rola i miejsce terapii żywieniowej u chorych w paliatywnej fazie choroby nowotworowej</b> <i>Anna Zmarzły, Tomasz Dzierżanowski, Jacek Sobocki</i> .....	827
<b>33</b>	<b>Zasady leczenia powikłanych ran pooperacyjnych u chorych na nowotwory</b> <i>Tomasz Banasiewicz, Adam Bobkiewicz, Jarosław Cwaliński, Piotr Klimczak</i> .....	841
<b>34</b>	<b>Leczenie żywieniowe w przetokach przewodu pokarmowego</b> <i>Maciej Słodkowski, Włodzimierz Cebulski</i> .....	867
<b>35</b>	<b>Preparaty stosowane w żywieniu dojelitowym</b> <i>Karolina Dąbrowska, Jacek Sobocki</i> .....	879
<b>36</b>	<b>Preparaty stosowane w żywieniu pozajelitowym</b> <i>Sylvia Osowska, Magdalena Burkacka</i> .....	885
<b>37</b>	<b>Ocena skuteczności leczenia żywieniowego u chorych na nowotwory</b> <i>Marcin Folwarski, Jacek Sobocki</i> .....	905
<b>38</b>	<b>Powikłania leczenia żywieniowego: zapobieganie, rozpoznanie, leczenie</b> <i>Marek Kunecki</i> .....	913
<b>39</b>	<b>Zespół żywieniowy, sprzęt i wyposażenie, dokumentacja żywieniowa</b> <i>Krystyna Majewska</i> .....	953
<b>40</b>	<b>Specyfika żywienia pozajelitowego i dojelitowego w onkologii dziecięcej</b> <i>Janusz Książyk</i> .....	957
<b>41</b>	<b>Specyfika odżywiania chorych geriatrycznych w onkologii</b> <i>Zyta B. Wojszel</i> .....	969
<b>42</b>	<b>Wpływ żywienia na jakość życia u chorych onkologicznych</b> <i>Wiesław Janusz Kruszewski</i> .....	981
<b>43</b>	<b>Zalecenia dotyczące żywienia w trakcie leczenia choroby nowotworowej</b> <i>Ewa Lange, Jacek Wilczak</i> .....	991
<b>44</b>	<b>Aspekty prawne związane z leczeniem żywieniowym</b> <i>Paweł Ratajczyk</i> .....	1039
	<b>Skorowidz</b> .....	1045