

Spis treści

1. Wprowadzenie	7
2. Typowe i niecharakterystyczne objawy występujące w nowotworach u dzieci oraz zalecane postępowanie	11
2.1. Stany gorączkowe o nieustalonej etiologii i/lub nieleczące się zakażenia	11
2.2. Bładość i/lub sińce, i/lub wybroczyny, i/lub łatwe męczenie się	12
2.3. Powiększenie obwodu brzucha	13
2.4. Bóle pleców u dzieci – rzadki i nietypowy objaw, zwłaszcza u młodszych dzieci	13
2.5. Bóle kostno-stawowe u dzieci	14
2.6. Bóle głowy	15
2.7. Przewlekłe zaparcia	16
2.8. Guzek lub guz w jakiegokolwiek lokalizacji	17
2.9. Utykanie	17
2.10. Izolowany lub przewlekły kaszel	18
2.11. Powtarzające i przewlekające się bóle brzucha	19
2.12. Zaburzenia w stanie odżywienia	20
2.13. Nadmierna potliwość	20
2.14. Krwiaki okularowe i/lub wytrzeszcz gałek ocznych	21
2.15. Zez i/lub biały odbłask ze źrenicy oka, i/lub widoczna na fotografii zmiana w źrenicy i nierówność źrenic, i/lub utrzymujące się zaczerwienienie powiek i gałek ocznych	22
2.16. Niebolesne powiększenie jądra u chłopca; wysuwanie się mas groniastych ze szpary sromowej u dziewczynki	22
2.17. Nieleczące się zakażenia	23
2.18. Wysiłek z ucha	23
2.19. Zmiany skórne (inne niż wybroczyny i siniaczenie)	24
2.20. Nieprawidłowe masy w nosie lub uchu	25
3. Wybrane zaburzenia układu krwiotwórczego i chłonnego	27
3.1. Powiększenie węzłów chłonnych (limfadenopatia)	27
3.2. Powiększenie śledziony i wątroby	29
3.3. Nieprawidłowości układu białokrwinkowego	31
4. Stany naglące w onkologii dziecięcej	35
4.1. Zespół żyły głównej górnej	35
4.2. Zespół ucisku guza na rdzeń kręgowy	36
4.3. Zespół hiperleukocytozy	36
4.4. Ostre stany brzuszne	37
4.5. Ostra niewydolność nerek	38
4.6. Ostry zespół lizy guza	38
4.7. Zespół nieprawidłowego wydzielania hormonu antydiuretycznego (ADH)	38
4.8. Hiperkalcemia	39
4.9. Hematologiczne stany naglące	39
4.10. Neuroonkologiczne przyczyny zagrożenia życia	40

5. Zalecenia oraz informacje dla pielęgniarek podstawowej opieki zdrowotnej dotyczące wczesnego wykrywania nowotworów u dzieci	43
6. Nowotwory wieku dziecięcego	45
6.1. Ostre białaczki	47
6.2. Nieziarnicze chłoniaki złośliwe	48
6.3. Chłoniak Hodgkina	50
6.4. Nerwiak zarodkowy współczulny	52
6.5. Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego	54
6.6. Guzy kości	56
6.7. Nowotwory nerek	57
6.8. Mięsaki tkanek miękkich	58
6.9. Guzy zarodkowe z pierwotnych komórek płciowych (germinalne) zlokalizowane poza ośrodkowym układem nerwowym	60
6.10. Siatkówczak płodowy	62
6.11. Nowotwory wątroby	64
7. Podsumowanie	67
8. Aneks	69
8.1. Zespoły genetyczne zwiększające ryzyko nowotworów	69
8.2. Narzędzia pracy dla pielęgniarek i położnych POZ pomocne w monitorowaniu objawów potencjalnej choroby nowotworowej	70
8.3. Skrócony algorytm postępowania w przypadku stwierdzenia objawów wskazujących na podejrzenie choroby nowotworowej	73
8.4. Zalecana literatura	74
8.5. Dane teleadresowe ośrodków onkologii i hematologii dziecięcej w Polsce	74