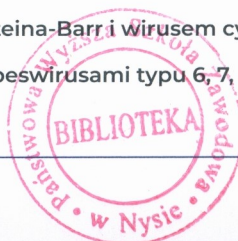


SPIS TREŚCI

Zespół autorów	9
Przedmowa	13
Część I	15
Zakażenia u pacjentów leczonych onkologicznie	
I.1. Gorączka, gorączka neutropeniczna	17
Krzysztof Simon	
I.2. Wybrane zakażenia bakteryjne	29
Marcin Czarnecki, Małgorzata Fleischer, Katarzyna Fleischer-Stępniewska, Anna Szymanek-Pasternak, Aleksander Zińczuk	
2.1. Zakażenia bakteryjne – bakterie Gram-dodatnie	29
2.2. Zakażenia bakteryjne – bakterie Gram-ujemne	46
2.3. Atypowe zakażenia bakteryjne: chlamydia, mykoplazmoza, legionelloza, borelioza	60
2.4. Gruźlica i mykobakteriozy	72
2.5. Bakterie wielolekooporne w zakażeniach u pacjentów onkologicznych	92
I.3. Wybrane zakażenia wirusowe	103
Olga Ciotucha, Marta Kucharska, Monika Pazgan-Simon, Krzysztof Simon, Ewelina Tuchendler, Paweł Tuchendler	
3.1. Zakażenia wirusem opryszczki pospolitej	103
3.2. Zakażenie wirusem ospy wietrznej i półpaśca	118
3.3. Zakażenie wirusem Epsteina-Barr i wirusem cytomegalii	130
3.4. Zakażenie ludzkimi herpeswirusami typu 6, 7, 8	146



3.5. Grypa	155
3.6. Wirusy pierwotnie hepatotropowe	165
3.7. Poliomawirusy i adenowirusy u pacjentów z niedoborem odporności	184
3.8. Zakażenie SARS-CoV-2 u pacjentów onkologicznych	192
I.4. Zakażenia grzybicze	201
Monika Pazgan-Simon, Sylwia Serafińska	
4.1. Grzybice	201
4.2. Kandydoza miejscowa i uogólniona	207
4.3. Aspergiloza	220
4.4. Pneumocystoza	233
4.5. Inne zakażenia grzybicze	246
I.5. Choroby pasożytnicze	261
Justyna Janocha-Litwin	
5.1. Toksoplazmoza	261
5.2. Węgorzek jelitowy	268
5.3. Inne wybrane choroby pasożytnicze	277

Część II 285

Wybrane choroby nowotworowe związane z czynnikami zakaźnymi

II.6. Chłoniaki nieziarnicze	287
Krzysztof Simon	
6.1. Chłoniaki nieziarnicze związane z wirusem Epsteina-Barr	287
6.2. Chłoniaki nieziarnicze związane z wirusem zapalenia wątroby typu C	292
II.7. Zakażenie wirusem brodawczaka ludzkiego a rak szyjki macicy, prącia, odbytu, jamy ustnej i gardła	299
Kamila Zielińska	

II.8.	Rak wątrobowokomórkowy	319
	Monika Pazgan-Simon	
II.9.	Rak żołądka a <i>Helicobacter pylori</i>	333
	Wojciech Szymański	
II.10.	Pasożyty wątroby i dróg żółciowych	349
	Anna Grabińska	
II.11.	Schistosomatoza a rak pęcherza moczowego	359
	Iwona Buczyńska	
II.12.	Nowotwory u pacjentów zakażonych ludzkim wirusem niedoboru odporności	371
	Justyna Janocha-Litwin	

Część III 385

Sepsa i wstrząs septyczny u pacjentów leczonych onkologicznie

III.13.	Sepsa i wstrząs septyczny	387
	Marta Rorat, Andrzej Kübler	

Część IV 407

Szczepienia pacjentów leczonych onkologicznie

IV.14.	Szczepienia pacjentów onkologicznych	409
	Anna Szymanek-Pasternak	
IV.15.	Szczepienia biorców przeszczepu komórek macierzystych szpiku kostnego	419
	Anna Szymanek-Pasternak	
IV.16.	Szczepienia u dzieci leczonych onkologicznie	429
	Agnieszka Matkowska-Kocjan	
IV.17.	Immunoglobuliny w profilaktyce chorób zakaźnych u pacjentów onkologicznych	439
	Anna Szymanek-Pasternak	



Część V

447

Powikłania infekcyjne i narządowe związane z leczeniem onkologicznym

- V.18. Zaburzenia mikrobioty jelitowej 449
Michał Kukla
- V.19. Zakażenie *Clostridioides difficile* u pacjentów onkologicznych 465
Karolina Rostkowska-Białas
- V.20. Uszkodzenie wątroby u pacjentów onkologicznych 483
Marta Kucharska
- V.21. Choroby nerek u pacjentów onkologicznych 509
Andrzej Konieczny
- V.22. Choroby jamy ustnej i sposoby zapobiegania im w trakcie leczenia onkologicznego 517
Małgorzata Radwan-Oczko
- V.23. Zakażenia pooperacyjne u pacjentów leczonych onkologicznie 531
Paweł Tuchendler, Ewelina Tuchendler,
Tomasz Tuchendler, Marek Bębenek

Część VI

543

Niedożywienie u pacjentów leczonych onkologicznie

- VI.24. Niedożywienie u pacjentów leczonych onkologicznie 545
Anna Zmarzły