

# Spis treści

<b>Przedmowa do VI wydania</b> .....	<b>7</b>
<b>Skróty używane w książce</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Wiadomości ogólne</b> .....	<b>11</b>
1.1 Wiadomości wstępne .....	13
1.2 Farmakokinetyka i farmakodynamika antybiotyków .....	18
1.3 Stosowanie antybiotyków w okresie ciąży i laktacji .....	37
1.4 Objawy niepożądane po stosowaniu antybiotyków .....	43
1.5 Mechanizmy bakteryjnej oporności na antybiotyki i chemioterapeutyki .....	49
1.6 Oznaczanie wrażliwości drobnoustrojów na antybiotyki i chemioterapeutyki ( <i>Beata Kasztelewicz, Danuta Dzierżanowska</i> ) .....	71
1.7 Metody molekularne w diagnostyce mikrobiologicznej ( <i>Beata Kasztelewicz, Danuta Dzierżanowska</i> ) .....	88
1.8 Spektrometria masowa – MALDI-TOF ( <i>Beata Kasztelewicz</i> ) .....	103
<b>2 Przegląd głównych grup antybiotyków</b> .....	<b>107</b>
1 Antybiotyki $\beta$ -laktamowe .....	111
1.1 Penicyliny .....	116
1.2 Cefalosporyny .....	123
1.3 Monobaktamy .....	137
1.4 Karbapenemy .....	140
2 Aminoglikozydy .....	148
3 Tetracykliny .....	159
4 Glicylcykliny .....	167
5 Makrolidy i ketolidy .....	171
6 Linkozamidy .....	181
7 Oksazolidynony .....	185
8.1 Glikopeptydy .....	190
8.2 Lipoglikopeptydy .....	196
8.3 Cykliczne lipopeptydy .....	199
9 Fenikole .....	203
10 Polimyksyny .....	206
11 Ansamycyny .....	210
12 Kotrimoksazol: sulfametoksazol/trimetoprim .....	215

13	Nitroimidazole .....	221
14	Nitrofurany .....	226
15	Chinolony i fluorochinolony .....	229
16	Fusydyny .....	241
17	Fosfomicyna .....	244
<b>3</b>	<b>Klasyfikacja drobnoustrojów i ich patogenność dla człowieka .....</b>	<b>247</b>
3.1	Klasyfikacja ważniejszych bakterii chorobotwórczych .....	249
3.2	Mikrobiom człowieka ( <i>Jacek Grzybowski, Danuta Dzierżanowska</i> ) ...	255
3.3	Czynniki etiologiczne zakażeń .....	265
<b>4</b>	<b>Racjonalna antybiotykoterapia .....</b>	<b>435</b>
<b>5</b>	<b>Antybiotyki w profilaktyce .....</b>	<b>449</b>
5.1	Profilaktyka okołoperacyjna .....	451
5.2.	Profilaktyka infekcyjnego zapalenia wsierdza .....	471
5.3.	Profilaktyka antybiotykowa po urazach .....	473
<b>6</b>	<b>Diagnostyka i leczenie zakażeń .....</b>	<b>477</b>
6.1.	Ośrodkowy układ nerwowy .....	479
6.2	Inne infekcje w obrębie głowy i szyi .....	507
6.3	Zakażenia dróg oddechowych .....	511
6.4	Zapalenie wsierdza .....	558
6.5	Bakteriemia, sepsa, wstrząs septyczny .....	586
6.6.	Zakażenia odcewnikowe .....	603
6.7	Zakażenia przewodu pokarmowego .....	609
6.8	Zakażenia układu moczowo-płciowego .....	633
6.9	Zakażenia układu kostno-stawowego .....	665
6.10	Zakażenia narządu wzroku .....	682
6.11	Zakażenia skóry i tkanek miękkich .....	689
6.12	Zakażenia z udziałem bakterii beztlenowych .....	705
<b>7</b>	<b>Walka z zakażeniami .....</b>	<b>709</b>
7.1	Wzrost liczby zakażeń i szczepów lekoopornych .....	711
7.2	Działania Zespołu kontroli zakażeń w ograniczaniu liczby zakażeń w szpitalu ( <i>Zofia Żak-Puławska, Danuta Dzierżanowska</i> ) ...	717
7.3	W poszukiwaniu nowych metod terapii ( <i>Bonita Durnaś, Robert Bucki</i> ) .....	723
	Skorowidz .....	745