

Spis treści

18. Infekcyjne choroby skóry i tkanki podskórnej	
<i>Marek Kawecki, Justyna Glik</i>	589
18.1. Czynniki etiologiczne zakażeń skóry i tkanek miękkich	590
18.2. Etapy rozwoju zakażenia skóry i tkanek miękkich	591
18.3. Diagnostyka zakażeń skóry i tkanek miękkich	593
18.4. Procedury dodatkowe w leczeniu zakażeń skóry i tkanek miękkich	596
18.4.1. Hiperbaria tlenowa.	596
18.4.2. Miejscowa terapia podciśnieniem	597
18.4.3. Procedura hydrochirurgiczna (aparat Versajet)	597
18.5. Róża	597
18.5.1. Definicja	597
18.5.2. Epidemiologia	598
18.5.3. Etiologia i patogenezą	598
18.5.4. Obraz kliniczny.	598
18.5.5. Diagnostyka i rozpoznanie	599
18.5.6. Leczenie	600
18.5.7. Rokowanie.	601
18.6. Zapalenie mieszków włosowych	602
18.6.1. Definicja	602
18.6.2. Epidemiologia	602
18.6.3. Etiologia i patogenezą	602
18.6.4. Obraz kliniczny.	603
18.6.5. Diagnostyka i rozpoznanie	604
18.6.6. Leczenie	604
18.6.7. Rokowanie.	605
18.7. Gronkowcowe zapalenie skóry – czyrak, czyraczność i czyrak gromadny	605
18.7.1. Definicja	605
18.7.2. Epidemiologia	606
18.7.3. Etiologia i patogenezą	606
18.7.4. Obraz kliniczny.	606
18.7.5. Diagnostyka i rozpoznanie	606
18.7.6. Leczenie	607
18.7.7. Rokowanie.	608

18.8.	Zapalenie sutka	609
18.8.1.	Definicja	609
18.8.2.	Epidemiologia	609
18.8.3.	Etiologia i patogenez	609
18.8.4.	Obraz kliniczny.	609
18.8.5.	Diagnostyka i różnicowanie	610
18.8.6.	Leczenie	610
18.8.7.	Rokowanie.	610
18.9.	Martwicze zapalenie skóry i tkanek miękkich	611
18.9.1.	Definicja	611
18.9.2.	Epidemiologia	611
18.9.3.	Etiologia i patogenez	612
18.9.4.	Obraz kliniczny.	612
18.9.5.	Diagnostyka i różnicowanie	613
18.9.6.	Leczenie	613
18.9.7.	Rokowanie.	616
18.9.8.	Gronkowcowy zespół oparzonej skóry	616
18.9.9.	Martwicze zapalenie powięzi	616
18.10.	Martwicze zapalenie mięśni	619
18.10.1.	Definicja	619
18.10.2.	Epidemiologia	619
18.10.3.	Etiologia i patogenez	619
18.10.4.	Obraz kliniczny	620
18.10.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	620
18.10.6.	Leczenie	620
18.10.7.	Rokowanie	622
19.	Wybrane choroby ze zmianami na skórze i błonach śluzowych,	
	zapalenie przyusznic oraz COVID-19 u dzieci <i>Leszek Szenborn</i>	625
19.1.	Odra	628
19.1.1.	Definicja	628
19.1.2.	Epidemiologia	628
19.1.3.	Etiologia i patogenez	628
19.1.4.	Obraz kliniczny.	629
19.1.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	632
19.1.6.	Leczenie	632
19.1.7.	Rokowanie.	633
19.2.	Ospa wietrzna i półpasiec	633
19.2.1.	Definicja	633
19.2.2.	Epidemiologia	634
19.2.3.	Etiologia i patogenez	634
19.2.4.	Obraz kliniczny.	635
19.2.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	641
19.2.6.	Leczenie	642
19.2.7.	Rokowanie.	642

19.3.	Różyczka	643
19.3.1.	Definicja	643
19.3.2.	Epidemiologia	643
19.3.3.	Etiologia i patogenezą	644
19.3.4.	Obraz kliniczny.	644
19.3.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	646
19.3.6.	Leczenie	646
19.3.7.	Rokowanie.	647
19.4.	Rumień nagły	647
19.4.1.	Definicja	647
19.4.2.	Epidemiologia	647
19.4.3.	Etiologia i patogenezą	647
19.4.4.	Obraz kliniczny.	648
19.4.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	649
19.4.6.	Leczenie	649
19.4.7.	Rokowanie.	649
19.5.	Rumień zakaźny	650
19.5.1.	Definicja	650
19.5.2.	Epidemiologia	650
19.5.3.	Etiologia i patogenezą	650
19.5.4.	Obraz kliniczny.	650
19.5.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	652
19.5.6.	Leczenie	652
19.5.7.	Rokowanie.	653
19.6.	Zakażenia enterowirusowe	653
19.6.1.	Definicja	653
19.6.2.	Epidemiologia	653
19.6.3.	Etiologia i patogenezą	654
19.6.4.	Obraz kliniczny.	654
19.6.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	659
19.6.6.	Leczenie	659
19.6.7.	Rokowanie.	660
19.7.	Zakażenia wywołane wirusami opryszczki pospolitej	660
19.7.1.	Definicja	660
19.7.2.	Epidemiologia	660
19.7.3.	Etiologia i patogenezą	660
19.7.4.	Obraz kliniczny.	661
19.7.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	663
19.7.6.	Różnicowanie	664
19.7.7.	Leczenie	664
19.7.8.	Rokowanie.	664
19.7.9.	Profilaktyka	668
19.8.	Wysypki w przebiegu różnych ustępujących samoistnie zakażeń wirusowych o charakterystycznym obrazie klinicznym i dobrym rokowaniu	668
19.8.1.	Zespół Gianottiego-Crostiego	668

19.8.2.	Jednostronna osutka bocznej powierzchni klatki piersiowej	669
19.8.3.	Zespół rękawiczek i skarpetek	670
19.9.	Płonica (szkarlatyna)	672
19.9.1.	Definicja	672
19.9.2.	Epidemiologia	672
19.9.3.	Etiologia i patogenezę	672
19.9.4.	Obraz kliniczny	673
19.9.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	674
19.9.6.	Leczenie	677
19.9.7.	Rokowanie	677
19.10.	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	678
19.10.1.	Definicja	678
19.10.2.	Epidemiologia	678
19.10.3.	Etiologia i patogenezę	678
19.10.4.	Obraz kliniczny	679
19.10.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	681
19.10.6.	Leczenie	681
19.10.7.	Rokowanie	682
19.11.	Zakażenia SARS-CoV-2/COVID-19 u dzieci	682
19.11.1.	Definicja	682
19.11.2.	Epidemiologia	683
19.11.3.	Etiologia i patogenezę	684
19.11.4.	Obraz kliniczny	684
19.11.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	685
19.11.6.	Leczenie	685
19.11.7.	Rokowanie	688
20.	Choroby infekcyjne kości i stawów <i>Iwona Mozer-Lisewska,</i> <i>Anna Olewicz-Gawlik, Arleta Kowala-Piaskowska</i>	689
20.1.	Gorączka reumatyczna	689
20.1.1.	Definicja	689
20.1.2.	Epidemiologia	689
20.1.3.	Etiologia i patogenezę	690
20.1.4.	Obraz kliniczny	690
20.1.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	691
20.1.6.	Leczenie	692
20.1.7.	Rokowanie	693
20.2.	Infekcyjne zapalenie stawów	693
20.2.1.	Definicja	693
20.2.2.	Epidemiologia	693
20.2.3.	Etiologia i patogenezę	694
20.2.4.	Obraz kliniczny	696
20.2.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	696
20.2.6.	Leczenie	697
20.2.7.	Rokowanie	698

20.3.	Zapalenie kości i szpiku kostnego	698
20.3.1.	Definicja.	698
20.3.2.	Epidemiologia	698
20.3.3.	Etiologia i patogenezą	699
20.3.4.	Obraz kliniczny	700
20.3.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	700
20.3.6.	Leczenie.	701
20.3.7.	Rokowanie	702
20.4.	Reaktywne zapalenie stawów	702
20.4.1.	Definicja.	702
20.4.2.	Epidemiologia	702
20.4.3.	Etiologia i patogenezą	702
20.4.4.	Obraz kliniczny	703
20.4.5.	Diagnostyka i rozpoznanie.	704
20.4.6.	Leczenie.	705
20.4.7.	Rokowanie	706

21. Choroby wywołane przez neurotoksyny bakteryjne

	<i>Aleksander Garlicki</i>	709
21.1.	Tężec	709
21.1.1.	Definicja.	709
21.1.2.	Epidemiologia	709
21.1.3.	Etiologia i patogenezą	710
21.1.4.	Obraz kliniczny	712
21.1.5.	Diagnostyka i rozpoznanie.	714
21.1.6.	Leczenie.	715
21.1.7.	Rokowanie	716
21.1.8.	Profilaktyka nieswoista i swoista tężca	717
21.1.9.	Zapobieganie po ekspozycji	718
21.2.	Zatrucie jadem kiełbasianym (botulizm)	719
21.2.1.	Definicja	719
21.2.2.	Epidemiologia	719
21.2.3.	Etiologia i patogenezą	719
21.2.4.	Obraz kliniczny	720
21.2.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	722
21.2.6.	Leczenie.	723
21.2.7.	Rokowanie	724
21.3.	Błonica	725
21.3.1.	Definicja.	725
21.3.2.	Epidemiologia	725
21.3.3.	Etiologia i patogenezą	726
21.3.4.	Obraz kliniczny	727
21.3.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	729
21.3.6.	Leczenie.	730
21.3.7.	Profilaktyka	731
21.3.8.	Rokowanie	731

21.4.	Zgorzel gazowa	732
21.4.1.	Definicja.	732
21.4.2.	Epidemiologia.	732
21.4.3.	Etiologia i patogenezę.	732
21.4.4.	Obraz kliniczny	733
21.4.5.	Diagnostyka laboratoryjna	734
21.4.6.	Leczenie	735
21.4.7.	Rokowanie	735
21.4.8.	Profilaktyka	735
22.	Wybrane infekcyjne choroby ogólnoustrojowe	737
22.1.	Sepsa i wstrząs septyczny <i>Tomasz Mikuła, Dagny Krankowska</i>	737
22.1.1.	Definicja.	737
22.1.2.	Epidemiologia.	738
22.1.3.	Etiologia i patogenezę.	739
22.1.4.	Obraz kliniczny	741
22.1.5.	Diagnostyka i rozpoznanie.	742
22.1.6.	Leczenie.	745
22.1.7.	Rokowanie	749
22.2.	Zakażenie HIV i AIDS <i>Brygida Knysz, Anna Boroń-Kaczmarska</i>	750
22.2.1.	Definicja	750
22.2.2.	Epidemiologia.	750
22.2.3.	Etiologia i patogenezę.	751
22.2.4.	Klasyfikacja stadiów zakażenia HIV	753
22.2.5.	Zakażenia skojarzone HIV/HBV i HIV/HCV	758
22.2.6.	Starzenie się populacji osób zakażonych HIV.	759
22.2.7.	Leczenie osób zakażonych HIV	759
22.3.	Zakażenia grzybicze <i>Małgorzata Ingot</i>	767
22.3.1.	Kandydoza	768
22.3.2.	Aspergiloza	771
22.3.3.	Pneumocystoza	774
22.3.4.	Kryptokokoza	776
22.3.5.	Inne zakażenia grzybicze	780
23.	Choroby wektorowe <i>Sławomir Pancewicz</i>	785
23.1.	Borelioza.	793
23.1.1.	Definicja.	793
23.1.2.	Etiologia	793
23.1.3.	Epidemiologia.	793
23.1.4.	Obraz kliniczny	794
23.1.5.	Diagnostyka i rozpoznanie.	799
23.1.6.	Leczenie.	802
23.1.7.	Rokowanie	802
23.2.	Erlichioza monocytarna	803
23.3.	Ludzka anaplazmoza granulocytarna (HGA)	804
23.3.1.	Definicja.	804

23.3.2.	Epidemiologia	804
23.3.3.	Etiologia i patogenez.	804
23.3.4.	Obraz kliniczny	805
23.3.5.	Diagnostyka i rozpoznanie	806
23.3.6.	Leczenie.	808
23.3.7.	Rokowanie	808
23.4.	Riketsjozy przenoszone przez kleszcze	808
23.4.1.	TIBOLA (DEBONEL)	810
23.4.2.	Gorączka śródziemnomorska	810
23.4.3.	Zakażenia wywołane przez <i>R. helvetica</i> (gorączka bezwysypkowa).	812
23.4.4.	Północnoazjatycka gorączka kleszczowa	812
23.4.5.	Gorączka plamista Gór Skalistych	813
23.4.6.	Afrykańska gorączka odkleszczowa	813
23.5.	Tularemia	814
23.5.1.	Definicja.	814
23.5.2.	Epidemiologia.	814
23.5.3.	Etiologia i patogenez.	816
23.5.4.	Obraz kliniczny	816
23.5.5.	Diagnostyka i rozpoznanie.	818
23.5.6.	Leczenie.	819
23.5.7.	Rokowanie	820
24.	Choroby pasożytnicze naturalnie występujące w Polsce.	823
24.1.	Giardioza (lamblioza) <i>Lucjan Kępa</i>	823
24.1.1.	Definicja.	823
24.1.2.	Epidemiologia.	824
24.1.3.	Etiologia i patogenez.	824
24.1.4.	Obraz kliniczny	825
24.1.5.	Diagnostyka i rozpoznanie.	826
24.1.6.	Leczenie.	826
24.1.7.	Rokowanie	827
24.2.	Glistnica <i>Lucjan Kępa</i>	827
24.2.1.	Definicja.	827
24.2.2.	Epidemiologia.	828
24.2.3.	Etiologia i patogenez.	828
24.2.4.	Obraz kliniczny	828
24.2.5.	Diagnostyka i rozpoznanie.	829
24.2.6.	Leczenie.	830
24.2.7.	Rokowanie	830
24.3.	Owsica <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	830
24.3.1.	Definicja	830
24.3.2.	Epidemiologia.	831
24.3.3.	Etiologia i patogenez.	831
24.3.4.	Obraz kliniczny	832
24.3.5.	Diagnostyka i różnicowanie	832

24.3.6. Leczenie	833
24.3.7. Rokowanie	834
24.4. Węgorzycza <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	834
24.4.1. Definicja	834
24.4.2. Epidemiologia	834
24.4.3. Etiologia i patogenezą	834
24.4.4. Obraz kliniczny	835
24.4.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	836
24.4.6. Leczenie.	837
24.4.7. Rokowanie	837
24.5. Włosogłówczyca <i>Lucjan Kępa</i>	838
24.5.1. Definicja.	838
24.5.2. Epidemiologia.	838
24.5.3. Etiologia i patogenezą.	838
24.5.4. Obraz kliniczny	839
24.5.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	839
24.5.6. Leczenie.	839
24.5.7. Rokowanie	840
24.6. Tasiemczyca wywołana przez tasiemca nieuzbrojonego <i>Lucjan Kępa</i>	840
24.6.1. Definicja.	840
24.6.2. Epidemiologia.	840
24.6.3. Etiologia i patogenezą.	840
24.6.4. Obraz kliniczny	841
24.6.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	841
24.6.6. Leczenie.	841
24.6.7. Rokowanie	842
24.7. Tasiemczyca wywołana przez tasiemca uzbrojonego i wągryzcam <i>Lucjan Kępa</i>	842
24.7.1. Definicja.	842
24.7.2. Epidemiologia.	842
24.7.3. Etiologia i patogenezą.	842
24.7.4. Obraz kliniczny	843
24.7.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	844
24.7.6. Leczenie.	844
24.7.7. Rokowanie	845
24.8. Difylobotrioza <i>Lucjan Kępa</i>	845
24.8.1. Definicja.	845
24.8.2. Epidemiologia.	846
24.8.3. Etiologia i patogenezą.	846
24.8.4. Obraz kliniczny	846
24.8.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	846
24.8.6. Leczenie.	846
24.8.7. Rokowanie	846
24.9. Zarażenie tasiemcem karłowatym <i>Lucjan Kępa</i>	847
24.9.1. Definicja.	847

24.9.2. Epidemiologia	847
24.9.3. Etiologia i patogenez	847
24.9.4. Obraz kliniczny	847
24.9.5. Diagnostyka i rozpoznanie	847
24.9.6. Leczenie	848
24.9.7. Rokowanie	848
24.10. Bąblowica jednojamowa <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	848
24.10.1. Definicja	848
24.10.2. Epidemiologia	848
24.10.3. Etiologia i patogenez	848
24.10.4. Obraz kliniczny	849
24.10.5. Diagnostyka i rozpoznanie	850
24.10.6. Leczenie	851
24.10.7. Rokowanie	851
24.11. Bąblowica wielojamowa <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	852
24.11.1. Definicja	852
24.11.2. Epidemiologia	852
24.11.3. Etiologia i patogenez	852
24.11.4. Obraz kliniczny	853
24.11.5. Diagnostyka i rozpoznanie	854
24.11.6. Leczenie	855
24.11.7. Rokowanie	856
24.12. Toksoplazmoza <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	856
24.12.1. Definicja	856
24.12.2. Epidemiologia	856
24.12.3. Etiologia i patogenez	857
24.12.4. Obraz kliniczny	859
24.12.5. Diagnostyka i rozpoznanie	862
24.12.6. Leczenie	866
24.12.7. Rokowanie	870
24.13. Włośnica <i>Lucjan Kępa</i>	871
24.13.1. Definicja	871
24.13.2. Epidemiologia	871
24.13.3. Etiologia i patogenez	871
24.13.4. Obraz kliniczny	872
24.13.5. Diagnostyka i rozpoznanie	873
24.13.6. Leczenie	873
24.13.7. Rokowanie	875
24.14. Toksokaroza <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	875
24.14.1. Definicja	875
24.14.2. Epidemiologia	875
24.14.3. Etiologia i patogenez	876
24.14.4. Obraz kliniczny	876
24.14.5. Diagnostyka i rozpoznanie	878
24.14.6. Leczenie	879
24.14.7. Rokowanie	880

25. Szczególnie niebezpieczne choroby zakaźne	883
25.1. Wybrane akty prawne dotyczące chorób zakaźnych u ludzi <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	884
25.2. Gorączka ebola <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	887
25.2.1. Definicja	887
25.2.2. Epidemiologia	887
25.2.3. Etiologia i patogenezą.	888
25.2.4. Obraz kliniczny	889
25.2.5. Diagnostyka i różnicowanie	889
25.2.6. Leczenie.	890
25.2.7. Rokowanie	892
25.3. Zespół ostrej ciężkiej niewydolności oddechowej (SARS) <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	892
25.3.1. Definicja.	892
25.3.2. Epidemiologia.	892
25.3.3. Etiologia i patogenezą.	893
25.3.4. Obraz kliniczny	894
25.3.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	894
25.3.6. Leczenie.	895
25.3.7. Rokowanie	895
25.4. Bliskowschodni zespół niewydolności oddechowej (MERS) <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	896
25.4.1. Definicja.	896
25.4.2. Epidemiologia	896
25.4.3. Etiologia i patogenezą.	897
25.4.4. Obraz kliniczny	898
25.4.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	899
25.4.6. Leczenie.	901
25.4.7. Rokowanie	903
25.5. COVID-19 <i>Monika Bociąga-Jasik</i>	904
25.5.1. Definicja.	904
25.5.2. Epidemiologia.	904
25.5.3. Etiologia i patogenezą.	904
25.5.4. Obraz kliniczny	906
25.5.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	910
25.5.6. Leczenie.	910
25.5.7. Profilaktyka	912
25.6. Rekomendacje postępowania w przypadku podejrzenia lub rozpoznania choroby szczególnie niebezpiecznej i wysoce zakaźnej <i>Barbara Oczko-Grzesik</i>	912
25.6.1. Lista zagrażających chorób zakaźnych WHO	912
25.6.2. Rekomendacje wg Głównego Inspektoratu Sanitarnego i Ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi	913

26. Wybrane choroby zakaźne i pasożytnicze przywlekane z innych stref klimatycznych	917
26.1. Biegunki podróżnych <i>Maria Olszyńska-Krowicka</i>	917
26.1.1. Definicja.	917
26.1.2. Epidemiologia.	918
26.1.3. Etiologia i patogenezą.	919
26.1.4. Obraz kliniczny	921
26.1.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	921
26.1.6. Leczenie.	921
26.1.7. Rokowanie	927
26.2. Malaria <i>Anna Kuna</i>	927
26.2.1. Definicja.	927
26.2.2. Epidemiologia.	928
26.2.3. Etiologia i patogenezą.	929
26.2.4. Obraz kliniczny	930
26.2.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	932
26.2.6. Leczenie.	934
26.2.7. Rokowanie	939
26.3. Zakażenie wirusem Zika <i>Anna Kuna</i>	939
26.3.1. Definicja.	939
26.3.2. Epidemiologia.	940
26.3.3. Etiologia i patogenezą.	941
26.3.4. Obraz kliniczny	941
26.3.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	943
26.3.6. Leczenie.	943
26.3.7. Rokowanie	945
26.4. Leiszmanioza skórna i skórno-śluzówkowa <i>Anna Kuna</i>	945
26.4.1. Definicja.	945
26.4.2. Epidemiologia.	945
26.4.3. Etiologia i patogenezą.	947
26.4.4. Obraz kliniczny	950
26.4.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	952
26.4.6. Leczenie.	954
26.4.7. Rokowanie	955
26.5. Denga <i>Anna Kuna</i>	955
26.5.1. Definicja.	955
26.5.2. Epidemiologia.	956
26.5.3. Etiologia i patogenezą.	957
26.5.4. Obraz kliniczny	958
26.5.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	961
26.5.6. Leczenie.	963
26.5.7. Rokowanie	965
26.6. Wirusowe gorączki krwotoczne <i>Andrzej Załęski</i>	965
26.6.1. Definicja.	965
26.6.2. Epidemiologia.	966

26.6.3. Etiologia i patogenezą	966
26.6.4. Obraz kliniczny	969
26.6.5. Diagnostyka i rozpoznanie.	969
26.6.6. Leczenie.	970
26.6.7. Rokowanie	970
26.7. Filariozy <i>Ewa Siwak</i>	971
26.7.1. Definicja.	971
26.7.2. Epidemiologia	971
26.7.3. Etiologia	973
26.7.4. Cykl rozwojowy	973
26.7.5. Filariozy limfatyczne	974
26.7.6. Onchocerkoza	977
26.7.7. Loaoza	979
26.7.8. Zarażenia nicieniami z rodzaju <i>Mansonella</i>	980
26.7.9. Podsumowanie	982
26.8. Ameboza (petzakowica) <i>Joanna Kozłowska</i>	983
26.8.1. Definicja.	983
26.8.2. Rezerwuár i droga przenoszenia.	983
26.8.3. Epidemiologia.	983
26.8.4. Etiologia i patogenezą.	983
26.8.5. Obraz kliniczny	984
26.8.6. Diagnostyka i rozpoznanie.	986
26.8.7. Leczenie.	986
26.8.8. Rokowanie	987
26.9. Schistosomatoza <i>Joanna Kozłowska</i>	987
26.9.1. Definicja.	987
26.9.2. Droga przenoszenia	987
26.9.3. Epidemiologia.	987
26.9.4. Cykl życiowy.	988
26.9.5. Etiologia i patogenezą.	989
26.9.6. Obraz kliniczny	989
26.9.7. Diagnostyka i rozpoznanie.	990
26.9.8. Leczenie.	991
26.9.9. Rokowanie	991
27. Zapobieganie chorobom zakaźnym – profilaktyka bierna, czynna, swoista i nieswoista	995
27.1. Zapobieganie rozwojowi chorób zakaźnych <i>Brygida Adamek</i>	995
27.1.1. Profilaktyka indywidualna i systemowa	995
27.1.2. Odporność wrodzona	997
27.1.3. Odporność nabyta.	998
27.1.4. Profilaktyka bierna.	999
27.1.5. Profilaktyka czynna	1000
27.2. Profilaktyka poekspozycyjna po narażeniu na materiał biologiczny <i>Anita Olczak</i>	1006

27.2.1. Postępowanie po ekspozycji na materiał biologiczny zawierający HIV	1006
27.2.2. Postępowanie po ekspozycji na materiał biologiczny zawierający HBV.	1008
27.3. Profilaktyka przedekspozycyjna zakażenia HIV <i>Bartosz Szetela</i>	1009
27.3.1. Uzasadnienie epidemiologiczne dla prowadzenia profilaktyki przedekspozycyjnej.	1009
27.3.2. Skuteczność profilaktyki przedekspozycyjnej	1010
27.3.3. Wskazania do profilaktyki przedekspozycyjnej	1011
27.3.4. Zasady stosowania profilaktyki przedekspozycyjnej.	1012
27.4. Profilaktyka czynno-bierna wścieklizny i tężca <i>Mariusz Sapuła, Magdalena Suchacz</i>	1013
27.4.1. Profilaktyka wścieklizny	1013
27.4.2. Profilaktyka tężca	1018
28. Broń biologiczna <i>Sławomir Pancewicz</i>	1023
28.1. Wstęp	1023
28.2. Wąglik	1030
28.2.1. Postać skórna wąglika	1032
28.2.2. Wąglik płucny (inhalacyjny)	1033
28.2.3. Postać żołądkowo-jelitowa wąglika	1034
28.2.4. Postać iniekcyjna wąglika	1034
28.2.5. Diagnostyka	1035
28.2.6. Leczenie	1036
28.3. Dżuma	1038
28.4. Tularemia	1039
28.5. Ospa prawdziwa	1040
28.6. Zatrucie jadem kiełbasianym	1042
28.7. Gorączka Q	1044
28.8. Bruceloza	1045
28.9. Podsumowanie	1045
Skorowidz – tom II	XXVII