

# Spis treści

## CZĘŚĆ I

1. Budowa i funkcja skóry – <i>Aneta Szczerkowska-Dobosz</i> . . . . .	3
1.1. Symptomatologia dermatologiczna . . . . .	3
1.1.1. Wykwity pierwotne . . . . .	4
1.1.2. Wykwity wtórne . . . . .	9
1.1.3. Układ wykwitów . . . . .	14
1.2. Wywiad i badanie fizykalne . . . . .	15
Piśmiennictwo . . . . .	15
2. Choroby bakteryjne – <i>Wioletta Barańska-Rybak</i> . . . . .	16
2.1. Choroby o etiologii paciorkowcowej . . . . .	16
2.1.1. Róża . . . . .	16
2.1.2. Okołofoodbytnicze paciorkowcowe zapalenie skóry . . . . .	18
2.2. Choroby o etiologii gronkowcowej . . . . .	19
2.2.1. Zapalenie mieszków włosowych . . . . .	19
2.2.2. Czyrak . . . . .	21
2.2.3. Ropnie mnogie niemowląt . . . . .	22
2.2.4. Gronkowcowy zespół oparzonej skóry . . . . .	23
2.3. Choroby o etiologii mieszanej . . . . .	24
2.3.1. Liszajec zakaźny . . . . .	24
2.3.2. Nieszowica . . . . .	26
2.4. Gruźlica skóry . . . . .	27
Piśmiennictwo . . . . .	27
3. Choroby wirusowe . . . . .	28
3.1. Infekcje wywołane przez wirusy HPV – <i>Monika Konczalska</i> . . . . .	28
3.1.1. Epidemiologia . . . . .	29
3.1.2. Brodawki zwykłe . . . . .	29
3.1.3. Brodawki podeszwowe . . . . .	31
3.1.4. Brodawki płaskie . . . . .	33
3.1.5. <i>Epidermodyplasia verruciformis</i> . . . . .	34
3.2. Infekcje wywołane przez wirusy HSV – <i>Izabela Błażewicz</i> . . . . .	35
3.3. Mięczak zakaźny – <i>Monika Konczalska</i> . . . . .	41
3.3.1. Objawy i przebieg . . . . .	41
3.3.2. Diagnostyka różnicowa . . . . .	43
3.3.3. Histopatologia . . . . .	43
3.3.4. Leczenie . . . . .	44
Piśmiennictwo . . . . .	44
4. Powierzchnowe zakażenia grzybicze – <i>Roman J. Nowicki</i> . . . . .	45
4.1. Dermatofitozy . . . . .	47
4.1.1. Grzybica stóp . . . . .	49

4.1.2.	Grzybica paznokci . . . . .	52
4.1.3.	Grzybica skóry owłosionej głowy . . . . .	56
4.1.4.	Grzybica skóry gładkiej . . . . .	59
4.1.5.	Grzybica rąk . . . . .	60
4.1.6.	Grzybica pachwin . . . . .	60
4.2.	Kandydozy skóry i błon śluzowych . . . . .	61
4.2.1.	Kandydoza jamy ustnej . . . . .	61
4.2.2.	Kandydoza wyprzeniowa . . . . .	63
4.2.3.	Kandydoza pieluszkowa . . . . .	63
4.2.4.	Kandydoza paznokci i wałów paznokciowych . . . . .	63
4.2.5.	Kandydoza żołądki i napletka . . . . .	64
4.2.6.	Kandydoza sromu i pochwy . . . . .	64
4.3.	Łupież pstry . . . . .	66
	Piśmiennictwo . . . . .	68
5.	Choroby pasożytnicze – <i>Hanna Ługowska-Umer</i> . . . . .	69
5.1.	Świerzb . . . . .	69
5.2.	Wszawica . . . . .	71
5.2.1.	Wszawica głowowa . . . . .	71
5.2.2.	Wszawica odzieżowa . . . . .	71
5.2.3.	Wszawica łonowa . . . . .	72
	Piśmiennictwo . . . . .	73
6.	Choroby łojotokowe – <i>Michał Sobjanek</i> . . . . .	74
6.1.	Trądzik zwyczajny . . . . .	74
6.1.1.	Trądzik związany z przyjmowaniem steroidów anabolicznych . . . . .	77
6.2.	Trądzik różowaty . . . . .	80
6.3.	Łojotokowe zapalenie skóry . . . . .	85
	Piśmiennictwo . . . . .	87
7.	Łuszczyca – <i>Aneta Szczerkowska-Dobosz</i> . . . . .	88
7.1.	Definicja . . . . .	88
7.2.	Epidemiologia . . . . .	88
7.3.	Etiologia i patogenezę . . . . .	88
7.4.	Objawy . . . . .	90
7.5.	Postacie łuszczycy . . . . .	91
7.6.	Aktywność łuszczycy i jej przebieg . . . . .	97
7.7.	Ocena ciężkości łuszczycy . . . . .	98
7.8.	Rozpoznanie łuszczycy . . . . .	99
7.9.	Leczenie łuszczycy . . . . .	99
7.9.1.	Leczenie miejscowe . . . . .	99
7.9.2.	Fototerapia . . . . .	100
7.9.3.	Leczenie ogólne . . . . .	100
	Piśmiennictwo . . . . .	105
8.	Liszaj płaski – <i>Aneta Szczerkowska-Dobosz, Dorota Purzycka-Bohdan</i> . . . . .	106
8.1.	Definicja . . . . .	106
8.2.	Epidemiologia . . . . .	106
8.3.	Etiologia i patogenezę . . . . .	106
8.4.	Obraz kliniczny . . . . .	107
8.5.	Rozpoznanie . . . . .	109

8.6.	Rozpoznanie różnicowe . . . . .	110
8.7.	Leczenie . . . . .	110
	Piśmiennictwo . . . . .	111
9.	Choroby alergiczne skóry . . . . .	112
9.1.	Pokrzywka – <i>Elżbieta Grubska-Suchanek, Roman J. Nowicki</i> . . . . .	112
9.1.1.	Definicja i obraz kliniczny . . . . .	112
9.1.2.	Podział i przyczyny pokrzywek . . . . .	114
9.1.3.	Diagnostyka pokrzywek . . . . .	118
9.1.4.	Różnicowanie pokrzywek . . . . .	119
9.1.5.	Ogólne zasady leczenia pokrzywek . . . . .	119
9.1.6.	Podsumowanie . . . . .	121
9.2.	Atopowe zapalenie skóry – <i>Aleksandra Wilkowska, Magdalena Trzeciak, Roman J. Nowicki</i> . . . . .	122
9.2.1.	Definicja . . . . .	122
9.2.2.	Epidemiologia . . . . .	122
9.2.3.	Etiologia i patogenezą . . . . .	122
9.2.4.	Obraz kliniczny AZS . . . . .	126
9.2.5.	Rozpoznanie . . . . .	130
9.2.6.	Różnicowanie . . . . .	132
9.2.7.	Leczenie . . . . .	133
9.3.	Wyprysk – <i>Aleksandra Wilkowska, Magdalena Trzeciak, Joanna Dawicka</i> . . . . .	135
9.3.1.	Alergiczny wyprysk kontaktowy (alergiczne kontaktowe zapalenie skóry) . . . . .	136
9.3.2.	Wyprysk kontaktowy z podrażnienia . . . . .	141
9.3.3.	Wyprysk pieniążkowy . . . . .	141
9.3.4.	Wyprysk potnicowy . . . . .	142
	Piśmiennictwo . . . . .	142
10.	Reakcje polekowe – <i>Elżbieta Grubska-Suchanek, Małgorzata Sokołowska-Wojdyło</i> . . . . .	144
10.1.	Osutki plamisto-grudkowe . . . . .	145
10.2.	Pokrzywka polekowa . . . . .	147
10.3.	Rumień trwały/utrwalona reakcja polekowa . . . . .	150
10.4.	Zespół Stevensa–Johnsona (SJS)//toksyczna nekroliza naskórka . . . . .	151
10.5.	Zespół DRESS . . . . .	154
10.6.	Ostra uogólniona osutka krostkowa . . . . .	156
10.7.	Polekowe zapalenie naczyń . . . . .	157
10.8.	Zespół SDRIFE . . . . .	158
10.8.1.	Symetryczna wyprzeniowa i zgięciowa osutka wywołana lekiem . . . . .	158
10.9.	Polekowe odczynny z fotonadwrażliwości . . . . .	160
10.9.1.	Podsumowanie . . . . .	160
10.10.	Skórne działania niepożądane leków onkologicznych – <i>Małgorzata Sokołowska-Wojdyło</i> . . . . .	161
	Piśmiennictwo . . . . .	167
11.	Choroby układowe tkanki łącznej . . . . .	169
11.1.	Toczeń układowy, podostry skórny i skórny – <i>Małgorzata Sokołowska-Wojdyło</i> . . . . .	169
11.1.1.	Definicja . . . . .	169

11.1.2.	Epidemiologia	169
11.1.3.	Etiologia i patogenezą	170
11.1.4.	Objawy kliniczne	172
11.1.5.	Rozpoznanie i rozpoznanie różnicowe	172
11.1.6.	Leczenie	176
11.2.	Twardzina – <i>Hanna Ługowska-Umer</i>	179
11.2.1.	Twardzina układowa	179
11.2.2.	Twardzina ograniczona	182
11.3.	Zapalenie skórno-mięśniowe – <i>Małgorzata Sokolowska-Wojdyło</i>	186
11.3.1.	Definicja	186
11.3.2.	Epidemiologia	186
11.3.3.	Etiologia i patogenezą	186
11.3.4.	Objawy kliniczne	187
11.3.5.	Rozpoznanie i rozpoznanie różnicowe	189
11.3.6.	Leczenie	190
11.4.	Mieszana choroba tkanki łącznej – <i>Małgorzata Sokolowska-Wojdyło</i>	192
11.4.1.	Definicja	192
11.4.2.	Epidemiologia	192
11.4.3.	Objawy i objawy kliniczne	192
11.4.4.	Rozpoznanie i rozpoznanie różnicowe	193
11.4.5.	Leczenie	193
11.5.	Zespół Sjögrena – <i>Hanna Ługowska-Umer</i>	193
11.5.1.	Definicja	193
11.5.2.	Epidemiologia	194
11.5.3.	Etiopatogeneza	194
11.5.4.	Objawy kliniczne	194
11.5.5.	Rozpoznanie i rozpoznanie różnicowe	195
11.5.6.	Leczenie	195
11.6.	Zespół antyfosfolipidowy – <i>Hanna Ługowska-Umer</i>	195
11.6.1.	Definicja	195
11.6.2.	Epidemiologia	195
11.6.3.	Etiopatogeneza	195
11.6.4.	Objawy kliniczne	196
11.6.5.	Rozpoznanie i rozpoznanie różnicowe	196
11.6.6.	Leczenie	196
	Piśmiennictwo	197
12.	Zapalenia małych naczyń skóry – <i>Magdalena Lange</i>	199
12.1.	Definicja i klasyfikacja zapaleń naczyń	199
12.2.	Leukocyto-klastyczne zapalenie naczyń skóry	203
12.2.1.	Definicja	203
12.2.2.	Epidemiologia	203
12.2.3.	Etiopatogeneza	203
12.2.4.	Objawy kliniczne	204
12.2.5.	Rozpoznanie i rozpoznanie różnicowe	205
12.2.6.	Leczenie	205
12.3.	Pokrzywka naczyńniowa	206
12.3.1.	Definicja	206
12.3.2.	Epidemiologia	206
12.3.3.	Etiopatogeneza	206

12.3.4.	Objawy kliniczne	206
12.2.5.	Rozpoznanie i rozpoznanie różnicowe	207
12.2.6.	Leczenie	208
	Piśmiennictwo	208
13.	Choroby pęcherzowe – <i>Wioletta Barańska-Rybak</i>	209
13.1.	Pęcherzyca	209
13.1.1.	Pęcherzyca zwykła	210
13.1.2.	Pęcherzyca liściasta	212
13.1.3.	Pęcherzyca paraneoplastyczna	212
13.2.	Pemfigoid	212
13.2.1.	Pemfigoid pęcherzowy	212
13.2.2.	Pemfigoid bliznowaciejący błon śluzowych	215
13.3.	Choroba Duhringa	216
13.4.	<i>Epidermolysis bullosa acquisita</i>	217
13.5.	Linijna IgA dermatoza pęcherzowa	219
13.5.1.	Objawy kliniczne	219
13.5.2.	Etiologia	219
13.5.3.	Leczenie	220
	Piśmiennictwo	220
14.	Nowotwory skóry	221
14.1.	Stany przednowotworowe skóry – <i>Michał Sobjanek, Martyna Stawińska</i>	221
14.1.1.	Rogowacenie słoneczne	221
14.1.2.	Róg skóry	224
14.1.3.	Posłoneczne zapalenie czerwieni wargowej	224
14.1.4.	Uszkodzenie porentgenowskie skóry	225
14.1.5.	Rogowacenie arsenowe lub wywołane produktami smoły pogazowej	226
14.1.6.	Skóra pergaminowa i barwnikowa	226
14.1.7.	<i>Epidermodysplasia verruciformis</i>	227
14.1.8.	Rogowacenie białe	228
14.2.	Wybrane łagodne nowotwory skóry – <i>Michał Sobjanek, Martyna Stawińska</i>	229
14.2.1.	Torbiele naskórkowe	229
14.2.2.	Brodawka łojotokowa	231
14.2.3.	Rogowiak kolczystokomórkowy	232
14.2.4.	Znamię łojowe	233
14.2.5.	Wrodzone znamiona barwnikowe	233
14.2.6.	Nabyte znamiona barwnikowe	234
14.2.7.	Znamię atypowe	235
14.2.8.	Zespół FAMMM	236
14.2.9.	Znamię Suttona	236
14.2.10.	Znamię Spitz	237
14.2.11.	Znamię Reeda	238
14.2.12.	Znamię błękitne	238
14.2.13.	Znamiona akralne	239
14.2.14.	Bliznowiec	240
14.2.15.	Włókniak miękki	240
14.2.16.	Włókniak twardy	241
14.2.17.	Naczyniak krwionośny dziecięcy	242

14.2.18.	Ziarniniak naczyńniowy . . . . .	242
14.2.19.	Naczyniak rubinowy . . . . .	242
14.2.20.	Tłuszczak . . . . .	243
14.2.21.	Nerwiakowłókiak . . . . .	244
14.3.	Nieczerniakowe nowotwory skóry	
	– <i>Michał Sobjanek, Martyna Sławińska</i> . . . . .	244
14.3.1.	Rak podstawnomórkowy skóry . . . . .	245
14.3.2.	Olbrzymi rak podstawnomórkowy skóry . . . . .	249
14.3.3.	Rak kolczystokomórkowy skóry . . . . .	250
14.4.	Czerniak – <i>Michał Sobjanek, Martyna Sławińska</i> . . . . .	255
14.5.	Chłoniaki pierwotne skóry – <i>Małgorzata Sokołowska-Wojdyło</i> . . . . .	262
14.6.	Mastocytoza – <i>Magdalena Lange</i> . . . . .	271
	14.6.1. Definicja . . . . .	271
	14.6.2. Epidemiologia . . . . .	271
	14.6.3. Etiopatogeneza . . . . .	271
	14.6.4. Objawy kliniczne . . . . .	272
	14.6.5. Rozpoznanie i rozpoznawanie różnicowe . . . . .	276
	14.6.6. Leczenie . . . . .	277
	Piśmiennictwo . . . . .	279
15.	Owrzodzenia podudzi – <i>Wioletta Barańska-Rybak, Dorota Mehrholz</i> . . . . .	282
	15.1. Etiologia owrzodzeń . . . . .	286
	15.2. Przewlekła niewydolność żylna . . . . .	286
	15.3. Owrzodzenia tętnicze . . . . .	293
	15.4. Owrzodzenia mieszane . . . . .	294
	15.5. Leczenie miejscowe . . . . .	295
	15.6. Oczyszczanie ran . . . . .	295
	15.7. Kontrola infekcji w ranie . . . . .	295
	15.8. Dobór opatrunku . . . . .	297
	15.9. Pielęgnacja brzegów rany i otaczającej skóry . . . . .	299
	15.10. Podsumowanie . . . . .	299
	Piśmiennictwo . . . . .	299
16.	Zmiany skórne w chorobach wewnętrznych . . . . .	301
	16.1. Zmiany skórne w cukrzycy – <i>Monika Sikorska</i> . . . . .	301
	16.1.1. Zespół stopy cukrzycowej . . . . .	302
	16.1.2. Obumieranie tłuszczowate . . . . .	303
	16.1.3. Rogowacenie ciemne . . . . .	304
	16.1.4. Dermopatia cukrzycowa . . . . .	305
	16.1.5. Obrzęk stwardniały skóry . . . . .	306
	16.1.6. Choroba pęcherzowa w przebiegu cukrzycy . . . . .	306
	16.2. Zmiany skórne w chorobach tarczycy – <i>Monika Sikorska</i> . . . . .	307
	16.2.1. Niedoczynność tarczycy . . . . .	308
	16.2.2. Nadczynność tarczycy . . . . .	309
	16.3. Piodermia zgorzelinowa – <i>Wioletta Barańska-Rybak</i> . . . . .	310
	16.3.1. Epidemiologia . . . . .	310
	16.3.2. Etiopatogeneza . . . . .	310
	16.3.3. Obraz kliniczny . . . . .	311
	16.3.4. Leczenie . . . . .	312
	16.4. Choroba przeszczep przeciw gospodarzowi – <i>Hanna Ługowska-Umer</i> . . . . .	313
	16.4.1. Definicja . . . . .	313

16.4.2.	Epidemiologia . . . . .	313
16.4.3.	Etiologia i patogenezą . . . . .	314
16.4.4.	Objawy kliniczne . . . . .	314
16.4.5.	Rozpoznanie i rozpoznanie różnicowe . . . . .	316
16.4.6.	Leczenie . . . . .	316
16.5.	Rewelatory nowotworowe – <i>Izabela Błażewicz</i> . . . . .	316
16.5.1.	Bezwzględne skórne zespoły paraneoplastyczne . . . . .	317
16.5.2.	Względne skórne zespoły paraneoplastyczne . . . . .	321
	Piśmiennictwo . . . . .	323
17.	Zaburzenia rogowacenia – <i>Marta Stawczyk-Macieja</i> . . . . .	324
17.1.	Grupa rybiej łuski . . . . .	324
17.1.1.	Klasyfikacja . . . . .	324
17.1.2.	Rybia łuska zwykła . . . . .	327
17.1.3.	Rybia łuska sprzężona z chromosomem X o dziedziczeniu recesywnym . . . . .	327
17.1.4.	Rybia łuska wrodzona o dziedziczeniu autosomalnym recesywnym . . . . .	328
17.1.5.	Zespół Comela-Nethertona . . . . .	328
17.2.	Grupa rogowców dłoni i stóp . . . . .	329
17.2.1.	Rozlany epidermolityczny rogowiec dłoni i stóp . . . . .	331
17.3.	Choroby przebiegające z dyskeratozą i akantolizą . . . . .	332
17.3.1.	Choroba Dariera . . . . .	332
17.3.2.	Choroba Hailey-Hailey . . . . .	333
	Piśmiennictwo . . . . .	334
18.	Terapia dermatologiczna . . . . .	335
18.1.	Leczenie miejscowe – <i>Hanna Ługowska-Umer</i> . . . . .	335
18.1.1.	Podłoża . . . . .	336
18.1.2.	Wybrane grupy leków stosowanych miejscowo . . . . .	337
18.2.	Leczenie ogólne – <i>Hanna Ługowska-Umer</i> . . . . .	339
18.2.1.	Kortykosteroidy . . . . .	339
18.2.2.	Leki immunosupresyjne . . . . .	340
18.3.	Fototerapia – <i>Marta Stawczyk-Macieja, Aneta Szerkowska-Dobosz</i> . . . . .	344
18.3.1.	Mechanizm działania fototerapii . . . . .	345
18.3.2.	Sztuczne źródła światła . . . . .	346
18.3.3.	Fototerapia . . . . .	347
18.3.4.	Wskazania . . . . .	348
18.3.5.	Ocena nadwrażliwości na UVR . . . . .	348
18.3.6.	Zasady stosowania fototerapii i fotochemoterapii . . . . .	349
18.4.	Kriochirurgia – <i>Martyna Sławińska</i> . . . . .	351
18.4.1.	Definicja i zasada działania . . . . .	351
18.4.2.	Wskazania . . . . .	351
18.4.3.	Przeciwwskazania . . . . .	353
18.4.4.	Techniki . . . . .	353
18.5.	Elektrochirurgia – <i>Martyna Sławińska</i> . . . . .	354
18.5.1.	Definicja i zasada działania . . . . .	354
18.5.2.	Wskazania . . . . .	355
18.5.3.	Przeciwwskazania . . . . .	355
18.5.4.	Techniki . . . . .	356
	Piśmiennictwo . . . . .	357

19. Choroby przydatków . . . . .	358
19.1. Choroby włosów – <i>Martyna Sławińska, Michał Sobjanek</i> . . . . .	358
19.1.1. Podstawowe informacje o cyklu włosowym . . . . .	358
19.1.2. Podejście diagnostyczne . . . . .	359
19.1.3. Łysienie bliznowaciejące . . . . .	359
19.1.4. Łysienie niebliznowaciejące . . . . .	360
19.1.5. Nieprawidłowości w strukturze łodygi włosa . . . . .	360
19.1.6. Łysienie niebliznowaciejące . . . . .	362
19.1.7. Pierwotne łysienie bliznowaciejące z naciekiem limfocytowym . . . . .	372
19.1.8. Pierwotne łysienie bliznowaciejące z naciekiem neutrofilowym . . . . .	376
19.1.9. Pierwotne łysienie bliznowaciejące z naciekiem mieszanym . . . . .	379
19.1.10. Nieprawidłowości w strukturze łodygi włosa . . . . .	380
19.2. Choroby paznokci – <i>Michał Sobjanek</i> . . . . .	381
19.2.1. Wybrane zaburzenia płytki paznokciowej . . . . .	382
19.2.2. Wybrane inne schorzenia aparatu paznokciowego . . . . .	389
Piśmiennictwo . . . . .	392

## CZĘŚĆ II

20. Kiła – <i>Iwona Rudnicka, Tomasz Pniewski, Sławomir Majewski</i> . . . . .	397
20.1. Epidemiologia . . . . .	397
20.2. Etiopatogeneza . . . . .	398
20.3. Obraz kliniczny i przebieg choroby . . . . .	399
20.4. Kiła wczesna . . . . .	400
20.5. Kiła późna . . . . .	411
20.6. Kiła ośrodkowego układu nerwowego . . . . .	412
20.7. Kiła wrodzona . . . . .	414
20.8. Badania diagnostyczne . . . . .	416
20.8.1. Wykrywanie krętków białych . . . . .	416
20.8.2. Kitowe odczyny serologiczne . . . . .	417
20.8.3. Diagnostyka kiły wrodzonej . . . . .	419
20.8.4. Badanie płynu mózgowo-rdzeniowego . . . . .	420
20.9. Podstawy rozpoznania i różnicowanie . . . . .	421
20.10. Leczenie i kontrola po leczeniu. Postępowanie epidemiologiczne . . . . .	422
Piśmiennictwo . . . . .	425
21. Wrzód miękki – <i>Iwona Rudnicka, Tomasz Pniewski</i> . . . . .	427
21.1. Epidemiologia . . . . .	427
21.2. Etiopatogeneza . . . . .	427
21.3. Obraz kliniczny . . . . .	427
21.4. Badania diagnostyczne . . . . .	428
21.5. Podstawy rozpoznania . . . . .	428
21.6. Różnicowanie . . . . .	428
21.7. Leczenie . . . . .	429
Piśmiennictwo . . . . .	429
22. Ziarnica weneryczna pachwin – <i>Iwona Rudnicka, Tomasz Pniewski</i> . . . . .	430
22.1. Epidemiologia . . . . .	430

22.2.	Etiopatogeneza . . . . .	431
22.3.	Objawy kliniczne . . . . .	431
22.4.	Badania diagnostyczne . . . . .	433
22.5.	Podstawy rozpoznania i różnicowanie . . . . .	433
22.6.	Leczenie . . . . .	434
	Piśmiennictwo . . . . .	434
23.	Ziarniniak pachwinowy – <i>Iwona Rudnicka, Tomasz Pniewski</i> . . . . .	436
23.1.	Epidemiologia . . . . .	436
23.2.	Etiopatogeneza . . . . .	436
23.3.	Objawy kliniczne . . . . .	437
23.4.	Badania diagnostyczne . . . . .	437
23.5.	Podstawy rozpoznania i różnicowanie . . . . .	437
23.6.	Leczenie . . . . .	438
	Piśmiennictwo . . . . .	438
24.	Zapalenia cewki moczowej i szyjki macicy – <i>Beata Młynarczyk-Bonikowska</i> . . . . .	439
24.1.	Epidemiologia . . . . .	439
24.2.	Etiopatogeneza . . . . .	440
24.3.	Obraz kliniczny . . . . .	444
24.4.	Badania diagnostyczne . . . . .	451
24.5.	Podstawy rozpoznania . . . . .	452
24.6.	Różnicowanie . . . . .	453
24.7.	Leczenie . . . . .	453
24.8.	Podsumowanie . . . . .	458
	Piśmiennictwo . . . . .	459
25.	Opryszczka narządów płciowych – <i>Sławomir Majewski, Iwona Rudnicka</i> . . . . .	461
25.1.	Obraz kliniczny . . . . .	462
	25.1.1. Najważniejsze informacje dla pacjentów z opryszczką genitalną . . . . .	465
25.2.	Opryszczka genitalna u kobiet ciężarnych . . . . .	466
25.3.	Zapobieganie zakażeniom HSV w ciąży . . . . .	469
25.4.	Opryszczka noworodkowa . . . . .	469
	Piśmiennictwo . . . . .	470
26.	Zmiany okolic narządów płciowych związane z zakażeniem HPV – <i>Sławomir Majewski, Tomasz Pniewski, Iwona Rudnicka</i> . . . . .	472
26.1.	Brodawki płciowe . . . . .	474
	26.1.1. Epidemiologia . . . . .	474
	26.1.2. Etiopatogeneza . . . . .	474
	26.1.3. Obraz kliniczny . . . . .	474
	26.1.4. Badania diagnostyczne . . . . .	478
	26.1.5. Podstawy rozpoznania i różnicowanie . . . . .	479
	26.1.6. Leczenie . . . . .	479
26.2.	<i>Bowenoid papulosis</i> . . . . .	480
	26.2.1. Epidemiologia . . . . .	480
	26.2.2. Etiopatogeneza . . . . .	481
	26.2.3. Obraz kliniczny . . . . .	481
	26.2.4. Badania diagnostyczne . . . . .	481

26.2.5.	Podstawy rozpoznania i różnicowanie	481
26.2.6.	Leczenie	482
26.3.	Choroba Bowena/Erytroplazja Queyrata	482
26.3.1.	Epidemiologia	482
26.3.2.	Etiopatogeneza	482
26.3.3.	Obraz kliniczny	482
26.3.4.	Badania diagnostyczne	483
26.3.5.	Podstawy rozpoznania i różnicowanie	484
26.3.6.	Leczenie	484
26.4.	Rak sromu, rak prącia i rak odbytu	484
26.4.1.	Epidemiologia	484
26.4.2.	Etiopatogeneza	485
26.4.3.	Obraz kliniczny	485
26.4.4.	Badania diagnostyczne	487
26.4.5.	Podstawy rozpoznania i różnicowanie	487
26.4.6.	Leczenie	487
26.5.	Szczepienia przeciw genitalnym typom HPV	488
	Piśmiennictwo	489
27.	Zmiany skórne i na błonach śluzowych w przebiegu zakażenia HIV	
	– Sławomir Majewski, Iwona Rudnicka, Tomasz Pniewski	491
27.1.	Epidemiologia	491
27.2.	Etiopatogeneza	492
27.3.	Obraz kliniczny	493
27.3.1.	Kategoria kliniczna A	494
27.3.2.	Kategoria kliniczna B	496
27.3.3.	Kategoria kliniczna C	497
27.4.	Najczęstsze zmiany skórne i na błonach śluzowych w przebiegu HIV/AIDS	497
27.4.1.	Zakażenia bakteryjne	497
27.4.2.	Zakażenia wirusowe	499
27.4.3.	Grzybice skóry i błon śluzowych	504
27.4.4.	Zakażenia pasożytnicze skóry	506
27.4.5.	Mięsak Kaposiego	507
27.4.6.	Zmiany polekowe	508
27.4.7.	Zespół zapalny rekonstrukcji immunologicznej	509
27.5.	Badania diagnostyczne	510
27.6.	Podstawy rozpoznania i różnicowanie	510
27.7.	Leczenie i profilaktyka zakażeń HIV	510
27.7.1.	Leczenie	510
27.7.2.	Profilaktyka przed ekspozycją	511
27.7.3.	Profilaktyka po ekspozycji	511
27.7.4.	Profilaktyka transmisji wertykalnej HIV	512
	Piśmiennictwo	513
	Skorowidz	515