

Przedmowa .....	XV
<b>■ CZĘŚĆ 1. ANATOMIA, FIZJOLOGIA I IMMUNOLOGIA SKÓRY</b>	
<b>1. Budowa skóry – Joanna Czuwara .....</b>	<b>1</b>
1.1. Naskórek ( <i>Epidermis</i> ) .....	1
1.1.1. Warstwa podstawna .....	2
1.1.2. Warstwa kolczysta .....	2
1.1.3. Warstwa ziarnista .....	3
1.1.4. Warstwa rogowa .....	4
1.1.5. Melanocyty .....	4
1.2. Skóra właściwa ( <i>Dermis</i> ) .....	5
1.3. Tkanka podskórna ( <i>Subcutis</i> ) .....	7
<b>2. Budowa mieszkca włosowego – Marta Sar-Pomian .....</b>	<b>8</b>
<b>3. Budowa aparatu paznokciowego – Marta Sar-Pomian .....</b>	<b>9</b>
<b>4. Fizjologia skóry – Joanna Czuwara .....</b>	<b>11</b>
4.1. Rola ochronna skóry .....	11
4.2. Warstwa rogowa naskórka .....	12
4.3. Lipidy naskórka .....	12
4.4. Ceramidy .....	14
4.5. Nienasycone kwasy tłuszczowe (NNKT) .....	14
4.6. Przenaskórkowa utrata wody .....	14
4.7. Równowaga kwasowo-zasadowa skóry .....	15
4.8. Ochrona przed promieniowaniem UV .....	15
4.9. Funkcja termoregulacyjna skóry .....	16
4.10. Skóra jako narząd czucia .....	17
4.11. Obronna rola mikroflory skóry .....	17
4.12. Mikrobiom skóry .....	18
4.13. Skóra jako narząd immunologiczny .....	18
4.14. Skóra i synteza witaminy D .....	19
4.15. Gojenie ran .....	20
<b>5. Immunologia skóry – Małgorzata Sokołowska-Wojdyło .....</b>	<b>21</b>
5.1. Odporność wrodzona .....	21
5.2. Odporność nabyta .....	24
5.3. Przeciwnowotworowa odpowiedź immunologiczna .....	31
<b>■ CZĘŚĆ 2. DIAGNOSTYKA CHOROÓB SKÓRY</b>	
<b>6. Wykwity skórne – Anna Waśkiel-Burnat, Marta Sar-Pomian .....</b>	<b>33</b>
<b>7. Procedury diagnostyczne – Rafał Białynicki-Birula .....</b>	<b>37</b>
7.1. Pobieranie materiału do badań diagnostycznych .....	37
7.2. Badanie dermatopatologiczne (histologiczne) .....	37
7.3. Badanie metodą bezpośredniej immunofluorescencji ( <i>direct immunofluorescence test, DIF</i> ) .....	38
7.4. Test Tzancka (rozmaz cytodiagnostyczny) .....	39

7.5.	Badania serologiczne w chorobach autoimmunologicznych	39
7.6.	Badanie mikologiczne	39
7.7.	Badanie zmian skórnych w świetle lampy Wooda	40
7.8.	Badanie w kierunku świerzbowca ludzkiego	41
7.9.	Badanie w kierunku nużeńca	41
7.10.	Identyfikacja czynnika zakaźnego	42
7.11.	Badania serologiczne w chorobach infekcyjnych	42
7.12.	Dermoskopia	42
7.13.	Trichoskopia i trichogram	43
7.14.	Ultrasonografia wysokich częstotliwości	43
7.15.	Refleksyjna mikroskopia konfokalna i optyczna tomografia koherencyjna	44
7.16.	Testy kontaktowe (płatkowe) ( <i>Patch Testing</i> )	44
7.17.	Test diaskopii	45
7.18.	Kapilaroskopia	45
7.19.	Termografia	45

### ■ CZĘŚĆ 3. NOWOTWORY SKÓRY

<b>8.</b>	<b>Znamiona i łagodne nowotwory skóry</b> – <i>Olga Warszawik-Hendzel, Lidia Rudnicka</i>	47
8.1.	Zmiany pochodzenia melanocytowego	47
8.1.1.	Dermoskopia zmian melanocytowych	47
8.1.2.	Znamiona melanocytowe zwykłe nabyte	47
8.1.3.	Znamiona atypowe (dysplastyczne)	48
8.1.4.	Znamiona melanocytowe wrodzone	49
8.1.5.	Znamię skupione	49
8.1.6.	Znamię Reeda	50
8.1.7.	Znamię Suttona	50
8.1.8.	Znamię Spitz	50
8.1.9.	Znamię błękitne	51
8.1.10.	Plamy soczewicowate	51
8.1.11.	Plamy melanocytowe błon śluzowych	52
8.1.12.	Plamy typu kawy z mlekiem	52
8.1.13.	Znamię Beckera	53
8.1.14.	Dermoskopia zmian melanocytowych	53
8.2.	Łagodne zmiany wywodzące się z naskórka	53
8.2.1.	Znamię naskórkowe brodawkowe	53
8.2.2.	Zapalne linijne brodawkowe znamię naskórkowe	53
8.2.3.	Brodawka łojotokowa	54
8.3.	Łagodne zmiany wywodzące się z przydatków skóry	54
8.3.1.	Znamię łojowe	54
8.3.2.	Przerost gruczołów łojowych	54
8.3.3.	<i>Pilomatrixoma</i>	54
8.4.	Nowotwory łagodne wywodzące się z tkanki łącznej włóknistej	56
8.4.1.	Włókniak miękki	56
8.4.2.	Włókniak twardy	56
8.4.3.	Bliznowiec	56
8.5.	Nowotwory łagodne wywodzące się z naczyń	57
8.5.1.	Malformacje naczyń kapilarnych	57
8.5.2.	Malformacje żyłne	58
8.5.3.	Ziarniniak naczyńniowy	58
8.5.4.	Naczyniak rubinowy	59

<b>9. Stany przedrakowe</b> – Aleksandra Dańczak-Pazdrowska, Adriana Polańska .....	60
9.1. Stany przedrakowe lokalizujące się w obrębie skóry .....	60
9.1.1. Rogowacenie słoneczne .....	60
9.1.2. Rogowacenie powodowane kancerogenami .....	62
9.1.3. Choroba Bowena .....	63
9.2. Stany przedrakowe lokalizujące się w obrębie błon śluzowych .....	64
9.2.1. Śródnabłonkowa neoplazja błony śluzowej jamy ustnej .....	64
9.2.2. Śródnabłonkowa neoplazja błony śluzowej okolicy anogenitalnej .....	66
9.2.3. Dermatozy predysponujące do rozwoju neoplazji śródnabłonkowej .....	69
<b>10. Rogowiak kolczystokomórkowy</b> – Magdalena Misiak-Gałęzka .....	70
<b>11. Rak podstawnokomórkowy</b> – Marta Sar-Pomian, Lidia Rudnicka .....	72
<b>12. Rak kolczystokomórkowy</b> – Olga Warszawik-Hendzel, Małgorzata Olszewska .....	78
<b>13. Rak z komórek Merkla</b> – Joanna Golińska, Marta Sar-Pomian .....	81
<b>14. Czerniak</b> – Marta Sar-Pomian, Lidia Rudnicka .....	83
14.1. Czerniak skóry .....	83
<b>15. Czerniak aparatu paznokciowego</b> – Marta Sar-Pomian .....	91
<b>16. Chłoniaki skóry z limfocytów T</b> – Joanna Maj, Alina Jankowska-Konsur .....	94
16.1. Ziarniniak grzybiasty .....	94
16.2. Pierwotne skórne choroby limfoproliferacyjne z komórek T CD30+ .....	99
16.2.1. <i>Lymphomatoid papulosis</i> .....	99
16.2.2. Pierwotnie skórny chłoniak anaplastyczny z dużych komórek t CD30+ .....	99
16.2.3. Zespół Sézary'ego .....	100
16.2.4. Inne pierwotnie skórne chłoniaki T-komórkowe .....	101
<b>17. Chłoniaki skóry z limfocytów B</b> – Alina Jankowska-Konsur, Joanna Maj .....	103
17.1. Pierwotny skórny chłoniak z ośrodków rozmnażania .....	103
17.2. Pierwotny skórny chłoniak B-komórkowy strefy brzeżnej .....	104
17.3. Pierwotny skórny chłoniak rozlany z dużych komórek, typu kończynowego .....	104
17.3.1. Wrzód śluzówkowo-skrórny EBV+ (EBV+ <i>mucocutaneous ulcer</i> ) .....	104
<b>18. Mięsak Kaposiego</b> – Patrycja Gajda, Małgorzata Olszewska .....	105
<b>19. Przerzuty nowotworów do skóry</b> – Małgorzata Olszewska .....	108
<b>■ CZĘŚĆ 4. CHOROBY INFEKCYJNE SKÓRY</b>	
<b>20. Choroby bakteryjne</b> – Anna Baran, Iwona Flisiak .....	111
20.1. Zapalenie mieszków włosowych .....	111
20.2. Czyrak. Czyraczność. Czyrak gromadny .....	112
20.3. Gronkowcowy zespół oparzonej skóry .....	113
20.4. Róża .....	114
20.5. Martwicze zapalenie powięzi .....	117
20.6. Liszajec .....	118
20.7. Nieszowica .....	119
20.8. Promienica .....	119
20.9. Różycyca .....	120
20.10. Łupież rumieniowy .....	121
20.11. Keratoliza dziobata .....	121
<b>21. Borelioza</b> – Iwona Flisiak .....	123
<b>22. Gruźlica skóry</b> – Karolina Wodok-Wieczorek .....	128

<b>23. Choroby wirusowe skóry – Adriana Rakowska</b>	133
23.1. Opryszczka zwykła	133
23.2. Półpasiec	134
23.3. Ospa wietrzna	136
23.4. Mięczak zakaźny	137
23.5. Choroba rąk, stóp i jamy ustnej	138
23.6. Zakażenia wirusem brodawczaka ludzkiego	139
23.6.1. Brodawki zwykłe	139
23.6.2. Brodawki podeszwowe	139
23.6.3. Brodawki płaskie	140
23.7. <i>Epidermodysplasia verruciformis</i>	141
<b>24. Infekcje dermatofitowe – Roman J. Nowicki, Alicja Romaszkiwicz</b>	142
24.1. Grzybica skóry gładkiej	143
24.2. Grzybica stóp	144
24.3. Grzybica rąk	144
24.4. Grzybica pachwin	145
24.5. Grzybica skóry owłosionej głowy	145
24.6. Grzybica brody	146
24.7. Grzybica paznokci	146
<b>25. Zakażenia wywołane przez drożdżaki i grzyby drożdżopodobne (kandydozy)</b>	
– Zygmunt Adamski, Marta Dobrzyńska	152
25.1. Drożdżycza wyprzeniowa fałdów skórnych	152
25.2. Kandydoza jamy ustnej i kątów ust	153
25.3. Drożdżycza paznokci i wałów paznokciowych	155
25.4. Łupież pstry	157
<b>26. Zasady wykonywania badania mikologicznego – Anita Hryncewicz-Gwóźdź</b>	160
26.1. Badanie w świetle lampy Wooda	160
26.2. Pobieranie materiału do badania mikologicznego ze skóry, błon śluzowych, paznokci i włosów	160
26.3. Bezpośrednie badanie mikologiczne	161
26.4. Hodowla	162
26.5. Metody molekularne	163
<b>27. Świerzb – Dorota Krasowska, Katarzyna Wolska-Gawron</b>	164
<b>28. Wszawica – Dorota Krasowska, Katarzyna Wolska-Gawron</b>	169
28.1. Wszawica głowowa	169
28.2. Wszawica odzieżowa	170
28.3. Wszawica łonowa	171
<b>29. Zespół wędrującej larwy skórnej – Dorota Krasowska, Katarzyna Wolska-Gawron</b>	173
<b>30. Zapalenie skóry wywołane przez cerkarie – Dorota Krasowska, Katarzyna Wolska-Gawron</b>	175
<b>31. Muszyca – Leszek Blicharz, Lidia Rudnicka</b>	176
<b>■ CZĘŚĆ 5. CHOROBY ALERGICZNE</b>	
<b>32. Pokrzywka – Magdalena Trzeciak</b>	179
<b>33. Wyprysk – Zbigniew Samochocki, Michał Rożański</b>	187
33.1. Wyprysk kontaktowy	187
<b>34. Atopowe zapalenie skóry – Zbigniew Samochocki, Michał Rożański</b>	192
<b>35. Zespół alergii jamy ustnej – Małgorzata Maj</b>	198

<b>■ CZĘŚĆ 6. DERMATOLOGICZNE OBJAWY NIEPOŻĄDANE LEKÓW</b>	
<b>36. Zmiany skórne indukowane przez leki</b> – Małgorzata Olszewska, Małgorzata Maj	201
36.1 Osutki polekowe	201
36.2 Ostra uogólniona osutka krostkowa	203
<b>37. Trwałe wykwity polekowe</b> – Małgorzata Olszewska	207
<b>■ CZĘŚĆ 7. RUMIEŃ WIELOPOSTACIOWY</b>	
<b>38. Rumień wielopostaciowy</b> – Małgorzata Olszewska, Marta Sar-Pomian	209
<b>■ CZĘŚĆ 8. ZESPÓŁ STEVENSA-JOHNSONA. TOKSYCZNA NEKROLIZA NASKÓRKA (ZESPÓŁ LYELLA)</b>	
<b>39. Zespół Stevensa-Johnsona. Toksyczna nekroliza naskórka (zespół Lyella)</b> – Małgorzata Olszewska, Marta Sar-Pomian	213
<b>■ CZĘŚĆ 9. ŁUSZCZYCA</b>	
<b>40. Łuszczyca</b> – Andrzej Kaszuba	217
<b>■ CZĘŚĆ 10. ŁUPIEŻ CZERWONY MIESZKOWY</b>	
<b>41. Łupież czerwony mieszkowy</b> – Małgorzata Olszewska, Olga Warszawik-Hendzel	231
<b>■ CZĘŚĆ 11. PRZYŁUSZCZYCA</b>	
<b>42. Przyłuszczyca</b> – Magdalena Misiak-Gałzka	235
42.1. Przyłuszczyca grudkowa	235
42.2. Przyłuszczyca plackowata	237
<b>■ CZĘŚĆ 12. ŁUPIEŻ RÓŻOWY GIBERTA</b>	
<b>43. Łupież różowy Giberta</b> – Małgorzata Olszewska, Małgorzata Maj	239
<b>■ CZĘŚĆ 13. LISZAJ PŁASKI</b>	
<b>44. Liszaj płaski</b> – Małgorzata Olszewska, Anna Skrok	241
<b>■ CZĘŚĆ 14. ERYTRODERMIA</b>	
<b>45. Erytrodermia</b> – Agnieszka Białecka, Rafał Czajkowski	247
<b>■ CZĘŚĆ 15. AUTOIMMUNIZACYJNE CHOROBY PĘCHERZOWE</b>	
<b>46. Pęcherzyca</b> – Małgorzata Olszewska, Marta Sar-Pomian	251
<b>47. Pemfigoid pęcherzowy i pemfigoid błon śluzowych</b> – Joanna Narbutt, Jolanta Dorota Torzecka	259
<b>48. Pemfigoid ciężarnych</b> – Jolanta Dorota Torzecka, Joanna Narbutt	264
<b>49. Opryszczkowe zapalenie skóry</b> – Agnieszka Żebrowska	266
<b>50. Linijna IgA dermatozza pęcherzowa</b> – Agnieszka Żebrowska	270
<b>51. Nabyte pęcherzowe oddzielanie się naskórka</b> – Agnieszka Żebrowska	273
<b>■ CZĘŚĆ 16. CHOROBY TKANKI ŁĄCZNEJ</b>	
<b>52. Przeciwciała w autoimmunizacyjnych układowych chorobach tkanki łącznej</b> – Elżbieta Waszczykowska, Bożena Dziańkowska-Bartkowiak	277
52.1. Metody immunofluorescencyjne stosowane do wykrywania przeciwciał przeciwdądrowych w surowicy	277
52.2. Inne metody stosowane w diagnostyce immunologicznej układowych chorób tkanki łącznej	282
52.3. Metoda immunofluorescencji bezpośredniej	283

<b>53. Objaw Raynauda</b> – Małgorzata Olszewska, Lidia Rudnicka .....	284
<b>54. Toczeń rumieniowaty układowy</b> – Agnieszka Kalińska-Bienias, Piotr Bienias .....	287
<b>55. Manifestacje skórne toczenia rumieniowatego</b> – Anna Woźniacka .....	296
<b>56. Morphea</b> – Anna Niemczyk, Lidia Rudnicka .....	306
<b>57. Twardzina układowa</b> – Lidia Rudnicka, Anna Niemczyk .....	312
57.1. Choroby twardzinopodobne .....	318
<b>58. Zapalenie skórno-mięśniowe</b> – Anna Lis-Święty .....	322
<b>59. Mieszana choroba tkanki łącznej</b> – Anna Lis-Święty .....	327
<b>60. Scleromyositis</b> – Anna Lis-Święty .....	329
<b>■ CZĘŚĆ 17. CHOROBY NACZYNIOWE</b>	
<b>61. Choroby naczyniowe</b> – Mariusz Sikora .....	331
61.1. Plamica .....	331
61.2. Zapalenie naczyń .....	333
61.2.1. Guzowate zapalenie naczyń .....	338
61.2.2. Piodermia zgorzelinowa .....	339
61.3. Owrzodzenia podudzi .....	343
<b>Wykaz najważniejszych skrótów</b> .....	347
<b>Skorowidz</b> .....	349