

## Tom 1

Przedmowa .....	XV
-----------------	----

### ■ CZĘŚĆ 1. ANATOMIA, FIZJOLOGIA I IMMUNOLOGIA SKÓRY

<b>1. Budowa skóry</b> – Joanna Czuwara .....	1
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 mieszka włosowego</b> – Marta Sar-Pomian .....	8
<b>3. Budowa aparatu paznokciowego</b> – Marta Sar-Pomian .....	9
<b>4. Fizjologia skóry</b> – Joanna Czuwara .....	11
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</b> – Małgorzata Sokołowska-Wojdyło .....	21
5.1. Odporność wrodzona .....	21
5.2. Odporność nabyta .....	24
5.3. Przeciwnowotworowa odpowiedź immunologiczna .....	31

### ■ CZĘŚĆ 2. DIAGNOSTYKA CHOROÓB SKÓRY

<b>6. Wykwity skórne</b> – Anna Waśkiel-Burnat, Marta Sar-Pomian .....	33
<b>7. Procedury diagnostyczne</b> – Rafał Białynicki-Birula .....	37
7.1. Pobieranie materiału do badań diagnostycznych .....	37
7.2. Badanie dermatopatologiczne (histologiczne) .....	37
7.3. Badanie metodą bezpośredniej immunofluorescencji ( <i>direct immunofluorescence test</i> , DIF) .....	38
7.4. Test Tzancka (rozsmaz 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 zwykle 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. Śród nabłonkowa neoplazja błony śluzowej jamy ustnej .....	64
9.2.2. Śród nabłonkowa neoplazja błony śluzowej okolicy anogenitalnej .....	66
9.2.3. Dermatozy predysponujące do rozwoju neoplazji śród nabłonkowej .....	69
<b>10. Rogowiak kolczystokomórkowy</b> – Magdalena Misiak-Gałązka .....	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. Czyrączność. 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. Niesztołowica .....	119
20.8. Promienica .....	119
20.9. Różyczka .....	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 Romaszkievicz</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

## ■ CZĘŚĆ 6. DERMATOLOGICZNE OBJAWY NIEPOŻĄDANE LEKÓW

- 36. Zmiany skórne indukowane przez leki** – *Małgorzata Olszewska, Małgorzata Maj* ..... 201
- 36.1 Osutki polekowe ..... 201
- 36.2 Ostra uogólniona osutka krostkowa ..... 203

- 37. Trwałe wykwyty polekowe** – *Małgorzata Olszewska* ..... 207

## ■ CZĘŚĆ 7. RUMIEŃ WIELOPOSTACIOWY

- 38. Rumień wielopostaciowy** – *Małgorzata Olszewska, Marta Sar-Pomian* ..... 209

## ■ CZĘŚĆ 8. ZESPÓŁ STEVENSA-JOHNSONA. TOKSYCZNA NEKROLIZA NASKÓRKA (ZESPÓŁ LYELLA)

- 39. Zespół Stevensa-Johnsona. Toksyczna nekroliza naskórka (zespół Lyella)** – *Małgorzata Olszewska, Marta Sar-Pomian* ..... 213

## ■ CZĘŚĆ 9. ŁUSZCZYCA

- 40. Łuszczyca** – *Andrzej Kaszuba* ..... 217

## ■ CZĘŚĆ 10. ŁUPIEŻ CZERWONY MIESZKOWY

- 41. Łupież czerwony mieszkowy** – *Małgorzata Olszewska, Olga Warszawik-Hendzel* ..... 231

## ■ CZĘŚĆ 11. PRZYŁUSZCZYCA

- 42. Przyłuszczyca** – *Magdalena Misiak-Gałzka* ..... 235
- 42.1. Przyłuszczyca grudkowa ..... 235
- 42.2. Przyłuszczyca plackowata ..... 237

## ■ CZĘŚĆ 12. ŁUPIEŻ RÓŻOWY GIBERTA

- 43. Łupież różowy Giberta** – *Małgorzata Olszewska, Małgorzata Maj* ..... 239

## ■ CZĘŚĆ 13. LISZAJ PŁASKI

- 44. Liszaj płaski** – *Małgorzata Olszewska, Anna Skrok* ..... 241

## ■ CZĘŚĆ 14. ERYTRODERMIA

- 45. Erytrodermia** – *Agnieszka Białecka, Rafał Czajkowski* ..... 247

## ■ CZĘŚĆ 15. AUTOIMMUNIZACYJNE CHOROBY PĘCHERZOWE

- 46. Pęcherzyca** – *Małgorzata Olszewska, Marta Sar-Pomian* ..... 251
- 47. Pemfigoid pęcherzowy i pemfigoid błon śluzowych** – *Joanna Narbutt, Jolanta Dorota Torzecka* ..... 259
- 48. Pemfigoid ciężarnych** – *Jolanta Dorota Torzecka, Joanna Narbutt* ..... 264
- 49. Opryszczkowate zapalenie skóry** – *Agnieszka Żebrowska* ..... 266
- 50. Linijna IgA dermataza pęcherzowa** – *Agnieszka Żebrowska* ..... 270
- 51. Nabyte pęcherzowe oddzielanie się naskórka** – *Agnieszka Żebrowska* ..... 273

## ■ CZĘŚĆ 16. CHOROBY TKANKI ŁĄCZNEJ

- 52. Przeciwciała w autoimmunizacyjnych układowych chorobach tkanki łącznej** – *Elżbieta Waszczykowska, Bożena Dziańkowska-Bartkowiak* ..... 277
- 52.1. Metody immunofluorescencyjne stosowane do wykrywania przeciwciał przeciwjądrowych 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> – <i>Małgorzata Olszewska, Lidia Rudnicka</i> .....	284
<b>54. Toczeń rumieniowaty układowy</b> – <i>Agnieszka Kalińska-Bienias, Piotr Bienias</i> .....	287
<b>55. Manifestacje skórne tocznia rumieniowatego</b> – <i>Anna Woźniacka</i> .....	296
<b>56. Morphea</b> – <i>Anna Niemczyk, Lidia Rudnicka</i> .....	306
<b>57. Twardzina układowa</b> – <i>Lidia Rudnicka, Anna Niemczyk</i> .....	312
57.1. Choroby twardzinopodobne .....	318
<b>58. Zapalenie skórno-mięśniowe</b> – <i>Anna Lis-Święty</i> .....	322
<b>59. Mieszana choroba tkanki łącznej</b> – <i>Anna Lis-Święty</i> .....	327
<b>60. Scleromyositis</b> – <i>Anna Lis-Święty</i> .....	329
<b>■ CZĘŚĆ 17. CHOROBY NACZYNIOWE</b>	
<b>61. Choroby naczyniowe</b> – <i>Mariusz Sikora</i> .....	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