

# Spis treści

Zespół autorów	7
Słowo wstępne do wydania I	9
Słowo wstępne do wydania II	11
<b>CZĘŚĆ I WPROWADZENIE DO LECZENIA BIOLOGICZNEGO</b>	<b>13</b>
<b>I.1.</b> Podstawy molekularne leczenia biologicznego	15
Piotr Eder, Liliana Łykowska-Szuber, Krzysztof Linke	
<b>CZĘŚĆ II LECZENIE BIOLOGICZNE W DERMATOLOGII</b>	<b>33</b>
<b>II.1.</b> Genetyka w łuszczycy i łuszczycowym zapaleniu stawów w aspekcie terapii lekami antycytokinowymi	35
Justyna Gornowicz-Porowska, Paweł Pietkiewicz, Monika Bowszyc-Dmochowska, Marian Dmochowski, Zygmunt Adamski	
<b>II.2.</b> Łuszczyca jako choroba ogólnoustrojowa	49
Zygmunt Adamski, Kinga Adamska, Małgorzata Mazur	
<b>II.3.</b> Łuszczycowe zapalenie stawów	53
Zygmunt Adamski, Anna Neneman, Anna Sadowska-Przytocka	
<b>II.4.</b> Diagnostyka obrazowa łuszczycowego zapalenia stawów	69
Anna Sadowska-Przytocka, Anna Neneman, Zygmunt Adamski	
<b>II.5.</b> Leczenie zmian skórnych w łuszczycy	75
Anna Sadowska-Przytocka, Anna Neneman, Zygmunt Adamski	
· Infliksymab	81
Anna Neneman, Małgorzata Mazur, Zygmunt Adamski	
· Etanercept	106
Zygmunt Adamski, Małgorzata Dudziak	
· Adalimumab	122
Anna Neneman, Małgorzata Mazur, Zygmunt Adamski	
· Ustekinumab	143
Małgorzata Mazur, Anna Neneman, Anna Grajewska-Wołczyk, Anna Sadowska-Przytocka, Zygmunt Adamski	
<b>II.6.</b> Przykłady leczenia biologicznego w dermatologii	159
Zygmunt Adamski, Anna Neneman	
<b>II.7.</b> Leczenie biologiczne u chorych na łuszczycę – doświadczenia własne	167
Anna Neneman, Anna Grajewska-Wołczyk, Małgorzata Mazur, Zygmunt Adamski	
<b>II.8.</b> Programy terapeutyczne	179
Anna Sadowska-Przytocka, Anna Neneman, Małgorzata Mazur, Zygmunt Adamski	
<b>II.9.</b> Leki biopodobne (biosymilary) w dermatologii	191
Małgorzata Mazur, Zygmunt Adamski	
<b>II.10.</b> Nowe terapie biologiczne w leczeniu łuszczycy zwyczajnej i łuszczycowego zapalenia stawów	199
Małgorzata Mazur, Zygmunt Adamski	

CZĘŚĆ III	<b>LECZENIE BIOLOGICZNE W GASTROENTEROLOGII</b>	217
III.1.	Prognozowanie skuteczności terapeutycznej i aktualne zasady optymalizacji leczenia biologicznego nieswoistych zapaleń jelit	219
	Piotr Eder, Liliana Łykowska-Szuber, Krzysztof Linke	
III.2.	Podłoże genetyczne w nieswoistych chorobach zapalnych jelit	227
	Ludwika Jakubowska-Burek, Marzena Skrzypczak-Zielińska, Ryszard Słomski, Agnieszka Dobrowolska	
III.3.	Klasyfikacje i skale używane w diagnostyce i leczeniu nieswoistych zapalnych chorób jelit	243
	Marcin A. Kucharski, Ludwika Jakubowska-Burek, Agnieszka Dobrowolska	
III.4.	Diagnostyka obrazowa w nieswoistych chorobach zapalnych jelit oraz w monitorowaniu terapii biologicznej	299
	Katarzyna Katulska	
III.5.	Niedożywienie w nieswoistych chorobach zapalnych jelit	311
	Dorota Mańkowska-Wierzbicka	
III.6.	Rola układu immunologicznego w nieswoistych zapaleniach jelit	329
	Liliana Łykowska-Szuber, Piotr Eder, Krzysztof Linke	
III.7.	Leki biologiczne	333
	· Infliksymab	333
	Liliana Łykowska-Szuber, Piotr Eder, Agnieszka Dobrowolska-Zachwieja, Krzysztof Linke	
	· Adalimumab	348
	Piotr Eder, Liliana Łykowska-Szuber, Agnieszka Dobrowolska, Krzysztof Linke	
	· Certolizumab	365
	Piotr Eder, Liliana Łykowska-Szuber, Krzysztof Linke	
	· Leki antyintegrynowe: natalizumab i wedolizumab	368
	Piotr Eder, Liliana Łykowska-Szuber, Krzysztof Linke	
III.8.	Inne leki biologiczne w terapii nieswoistych zapaleń jelit	375
	Piotr Eder, Liliana Łykowska-Szuber, Iwona Kreła-Kaźmierczak, Krzysztof Linke	
III.9.	Leczenie biologiczne w gastroenterologii pediatrycznej	381
	Beata Klincewicz, Jarosław Walkowiak	
III.10.	Stanowisko <i>European Crohn's and Colitis Organisation</i> dotyczące stosowania terapii biologicznej w chorobie Leśniowskiego-Crohna	389
	Liliana Łykowska-Szuber, Piotr Eder, Iwona Kreła-Kaźmierczak, Krzysztof Linke	
III.11.	Przypadki leczenia biologicznego w gastroenterologii	401
	Piotr Eder, Liliana Łykowska-Szuber, Iwona Kreła-Kaźmierczak, Krzysztof Linke	
CZĘŚĆ IV	<b>LECZENIE BIOLOGICZNE W REUMATOLOGII</b>	411
IV.1.	Leczenie biologiczne w reumatologii	413
	Agata Bednarek, Włodzimierz Samborski	