

Spis treści

Zespół autorów	7
Słowo wstępne	9
CZĘŚĆ I WPROWADZENIE DO LECZENIA BIOLOGICZNEGO	
1. Podstawy molekularne leczenia biologicznego	13
Piotr Eder, Liliana Łykowska-Szuber, Krzysztof Linke	
CZĘŚĆ II LECZENIE BIOLOGICZNE W DERMATOLOGII	
1. Immunopatologia łuszczycy a leczenie biologiczne	35
Zygmunt Adamski, Justyna Kursa-Orłowska, Marcin Orłowski	
2. Leki biologiczne	44
• Infliksymab (Remicade)	44
Zygmunt Adamski, Anna Neneman-Hirsch, Małgorzata Mazur	
• Etanercept (Enbrel)	66
Agnieszka Zawirska, Zygmunt Adamski	
• Adalimumab (Humira)	80
Zygmunt Adamski, Sylwia Stusek, Anna Neneman-Hirsch	
• Ustekinumab (Stelara)	99
Zygmunt Adamski, Anna Neneman-Hirsch, Małgorzata Mazur, Anna Grajewska	
3. Przypadki leczenia biologicznego w dermatologii	
• Przypadek 1.	116
Małgorzata Mazur, Anna Neneman-Hirsch, Zygmunt Adamski	
• Przypadek 2.	118
Agnieszka Zawirska, Zygmunt Adamski	
• Przypadek 3.	120
Anna Neneman-Hirsch, Zygmunt Adamski	
• Przypadek 4.	122
Anna Neneman-Hirsch, Anna Grajewska, Zygmunt Adamski	

CZĘŚĆ III **LECZENIE BIOLOGICZNE W GASTROENTEROLOGII**

1. Podłoże genetyczne w nieswoistych chorobach zapalnych jelit 127
Ludwika Jakubowska-Burek, Agnieszka Dobrowolska-Zachwieja
2. Klasyfikacje i skale używane w diagnostyce i leczeniu nieswoistych chorób zapalnych jelit 141
Marcin A. Kucharski, Ludwika Jakubowska-Burek, Agnieszka Dobrowolska-Zachwieja
3. Niedożywienie w nieswoistych chorobach zapalnych jelit 195
Dorota Mańkowska-Wierzbicka
4. Rola układu immunologicznego w nieswoistych chorobach zapalnych jelit 214
Liliana Łykowska-Szuber, Piotr Eder, Krzysztof Linke
5. Leki biologiczne 219
Liliana Łykowska-Szuber, Piotr Eder, Agnieszka Dobrowolska-Zachwieja, Krzysztof Linke
 - Infliksymab (Remicade) 219
 - Adalimumab (Humira) 233
 - Certolizumab (Cimzia) 247
 - Natalizumab (Antegren/Tysabri) 250
 - Pozostałe leki biologiczne 252
6. Stanowisko *European Crohn's and Colitis Organisation* dotyczące stosowania terapii biologicznej w chorobie Leśniowskiego-Crohna 259
Liliana Łykowska-Szuber, Piotr Eder, Iwona Krela-Kaźmierczak, Krzysztof Linke
7. Przypadki leczenia biologicznego w gastroenterologii 272
Piotr Eder, Liliana Łykowska-Szuber, Iwona Krela-Kaźmierczak, Krzysztof Linke
 - Przypadek 1. 272
 - Przypadek 2. 277
 - Przypadek 3. 280

CZĘŚĆ IV **LECZENIE BIOLOGICZNE W REUMATOLOGII**

1. Leczenie biologiczne w reumatologii 285
Agata Bednarek, Włodzimierz Samborski
 - Przegląd leków stosowanych w leczeniu reumatoidalnego zapalenia stawów 289
 - Leki biologiczne w zeszywniającym zapaleniu stawów kręgosłupa 295
 - Łuszczycowe zapalenie stawów 296
 - Bezpieczeństwo stosowania leków biologicznych 297
 - Przypadki leczenia biologicznego w reumatologii 304