

# Spis treści

Przedmowa	9
Preface	10
Program Konferencji „10 lat Leczenia Biologicznego Chorób Reumatycznych w Polsce”	11
<b>CZĘŚĆ I – NOWE OBLICZA REUMATOLOGII</b>	
Wstęp	23
<b>Rozdział 1</b>	
Apremilast – pierwszy doustny inhibitor fosfodiesterazy 4. Skuteczność i bezpieczeństwo w leczeniu łuszczycowego zapalenia stawów	25
Sławomir Jeka	
<b>Rozdział 2</b>	
Celowana terapia w leczeniu reumatoidalnego zapalenia stawów (inhibitory JAK)	29
Włodzimierz Samborski	
<b>Rozdział 3</b>	
Doświadczenie z lekami bionastępczymi w różnych obszarach terapeutycznych	35
Sławomir Jeka	
<b>Rozdział 4</b>	
Zasady leczenia metotreksatem. Czy stosować metotreksat doustnie czy podskórnie?	45
Marcin Milchert, Marek Brzosko	
<b>Rozdział 5</b>	
Osteoporoza – jak ją będziemy leczyć w niedalekiej przyszłości	51
Piotr Głuszko	
<b>Rozdział 6</b>	
Przyszłe wyzwania w leczeniu reumatoidalnego zapalenia stawów	57
Anna Filipowicz-Sosnowska	
<b>Rozdział 7</b>	
Oczekiwania w leczeniu biologicznym w łuszczycowym zapaleniu stawów	69
Dorota Sikorska, Włodzimierz Samborski	
<b>Rozdział 8</b>	
Od spondyloartropatii zapalnych według ASAS po zeszywniające zapalenie stawów kręgosłupa – wyzwania w leczeniu chorób reumatycznych	79
Łukasz Lubiński, Marta Skoczyńska, Piotr Wiland	
<b>Rozdział 9</b>	
Leki biologiczne w leczeniu chorób reumatycznych. Historia odkrycia i wprowadzenia do leczenia na świecie i w Polsce	93
Stanisław Sierakowski, Matylda Sierakowska, Justyna Sierakowska	
<b>Rozdział 10</b>	
Czego oczekujemy w leczeniu miopatii zapalnych?	103
Marcin Milchert, Danuta Bobrowska-Snarska, Marek Brzosko	
<b>Rozdział 11</b>	
Nowe terapie w układowych zapaleniach naczyń	109
Maria Majdan	
<b>Rozdział 12</b>	
Nowe oblicza chorego w zmieniającej się reumatologii	119
Eugeniusz J. Kucharz	
<b>Rozdział 13</b>	
Socjoekonomia chorób reumatycznych w Polsce	129
Sławomir Jeka	
<b>Rozdział 14</b>	
Nakłady finansowe na leczenie biologiczne chorób reumatycznych w ostatnich dziesięciu latach	145
Marcin Milchert, Marek Brzosko	

<b>Rozdział 15</b>	
Personalizacja w leczeniu chorób reumatycznych	149
Brygida Kwiatkowska	
<b>Rozdział 16</b>	
Dziesięć lat leczenia chorób reumatycznych w Polsce – młodzieńcze idiopatyczne zapalenie stawów	159
Zbigniew Żuber, Lidia Rutkowska-Sak	
<b>Rozdział 17</b>	
Leczenie biologiczne w Danii (i Norwegii)	173
Marcin Szkudlarek	
<b>Rozdział 18</b>	
Jeśli leczyć się lekami biologicznymi, to tylko w Hiszpanii!	185
Ewa Haładaj	
<b>Rozdział 19</b>	
Leczenie biologiczne w Czechach – rejestr ATTRA	201
Magdalena Sokalska-Jurkiewicz	
<b>Rozdział 20</b>	
Piętnaście lat leczenia biologicznego w Wielkiej Brytanii	215
Anna Litwic, Anna Ciechomska	
<b>Rozdział 21</b>	
Leczenie chorób reumatycznych lekami biologicznymi w ostatnim dziesięcioleciu w Szwecji	225
Marek Kowalewski	
<b>PART I – NEW FACES OF RHEUMATOLOGY</b>	
Introduction	243
<b>Chapter 1</b>	
Apremilast – the first oral inhibitor of phosphodiesterase 4. Efficacy and safety in the treatment of psoriatic arthritis	247
Sławomir Jeka	
<b>Chapter 2</b>	
Targeted therapy in the treatment of rheumatoid arthritis (JAK inhibitors)	251
Włodzimierz Samborski	
<b>Chapter 3</b>	
Experience with biosimilars in different therapy areas	257
Sławomir Jeka	
<b>Chapter 4</b>	
Rules for methotrexate treatment. Should methotrexate be used orally or subcutaneously?	265
Marcin Milchert, Marek Brzosko	
<b>Chapter 5</b>	
Osteoporosis – how it will be treated in the near future	271
Piotr Głuszko	
<b>Chapter 6</b>	
Future challenges in the treatment of rheumatoid arthritis	277
Anna Filipowicz-Sosnowska	
<b>Chapter 7</b>	
Expectations in biologic treatment of psoriatic arthritis	289
Włodzimierz Samborski, Dorota Sikorska	
<b>Chapter 8</b>	
From spondyloarthritis as per ASAS criteria to ankylosing spondylitis – challenges in treatment of rheumatic diseases	299
Łukasz Lubiński, Marta Skoczyńska, Piotr Wiland	

---

<b>Chapter 9</b>	
Biologic products in the treatment of rheumatic diseases. The history of discovery and introduction to treatment globally and in Poland	311
Stanisław Sierakowski, Matylda Sierakowska, Justyna Sierakowska	
<b>Chapter 10</b>	
What do we expect in the treatment of inflammatory myopathies?	321
Marcin Milchert, Danuta Bobrowska-Snarska, Marek Brzosko	
<b>Chapter 11</b>	
Novel therapies of systemic vasculitis	327
Maria Majdan	
<b>Chapter 12</b>	
New patient profiles in light of developments in rheumatology	337
Eugeniusz J. Kucharz	
<b>Chapter 13</b>	
Socioeconomy of rheumatic diseases in Poland	347
Sławomir Jeka	
<b>Chapter 14</b>	
Financial expenditures on biologic treatment of rheumatic diseases in the last 10 years	363
Marcin Milchert, Marek Brzosko	
<b>Chapter 15</b>	
Personalized treatment of rheumatic diseases	367
Brygida Kwiatkowska	
<b>Chapter 16</b>	
Ten years of management of rheumatic diseases in Poland. Juvenile idiopathic arthritis	377
Zbigniew Żuber, Lidia Rutkowska-Sak	
<b>Chapter 17</b>	
Biologic treatment in Denmark (and Norway)	389
Marcin Szkudlarek	
<b>Chapter 18</b>	
Biological therapy? Only in Spain!	401
Ewa Haładaj	
<b>Chapter 19</b>	
Biological therapy in the Czech Republic	417
Magdalena Sokalska-Jurkiewicz	
<b>Chapter 20</b>	
Fifteen years of biological therapies in Great Britain	431
Anna Litwic, Anna Ciechomska	
<b>Chapter 21</b>	
Management of rheumatic diseases with biological therapies over the last decade in Sweden	441
Marek Kowalewski	
 <b>CZĘŚĆ II – O WSPÓŁPRACY REUMATOLOGA Z LEKARZEM RODZINNYM</b>	
Wstęp	457
<b>Rozdział 22</b>	
Współpraca lekarza rodzinnego i reumatologa w leczeniu dny moczanowej	459
Irena Zimmermann-Górska	
<b>Rozdział 23</b>	
ABC leczenia biologicznego w chorobach reumatycznych	467
Hanna Przepiera-Będzak, Marek Brzosko	
<b>Rozdział 24</b>	
Wczesne reumatoidalne zapalenie stawów – problem interdyscyplinarny	469
Przemysław J. Kotyla	

<b>Rozdział 25</b>	
Zespół antyfosfolipidowy – choroba ważna w każdej specjalności	477
Lidia Ostanek, Danuta Bobrowska-Snarska, Katarzyna Fischer, Marek Brzoso	
<b>Rozdział 26</b>	
Prawo medyczne w praktyce lekarza reumatologa – aspekty teoretyczne i wskazówki praktyczne	485
Justyna Zajdel	
<b>Rozdział 27</b>	
Współpraca reumatologa i lekarza rodzinnego w rehabilitacji pacjentów z chorobami reumatycznymi	501
Anna Kuryliszyn-Moskal	
<b>Rozdział 28</b>	
Metotreksat – lek stosowany w większości schorzeń reumatycznych	509
Bożena Targońska-Stępnik	
<b>Rozdział 29</b>	
Od podejrzenia do rozpoznania twardziny układowej	515
Ewa Wielosz	
<b>Rozdział 30</b>	
Leczenie bólu w chorobach reumatycznych	521
Piotr Ligocki	
<b>KOMENTARZE DO WYBRANYCH WYKŁADÓW Z KONFERENCJI</b>	
Komentarz do rozdziału 2 <i>Celowana terapia w leczeniu reumatoidalnego zapalenia stawów (inhibitory JAK)</i> prof. Włodzimierza Samborskiego	525
Sławomir Jeka	
Komentarz do wykładów sesji pt. „10 lat leczenia biologicznego chorób reumatycznych w Polsce”	527
Agnieszka Kęsiak	
Komentarz dotyczący wykładów poświęconych współpracy reumatologa i lekarza rodzinnego	529
Iwona Dankiewicz-Fares	
<b>COMMENTS FOR SELECTED LECTURES OF CONFERENCE</b>	
Commentary to chapter 2 <i>Targeted therapy of rheumatoid arthritis (JAK inhibitors)</i> by Prof. Włodzimierz Samborski	535
Sławomir Jeka	
Commentary to session entitled “10 Years of Biological Treatment of Rheumatic Diseases in Poland”	537
Agnieszka Kęsiak	
Commentary to the session on cooperation between rheumatologists and general practitioners	539
Iwona Dankiewicz-Fares	
Fotorelacja z 10-lecia Kliniki Reumatologii i Układowych Chorób Tkanki Łącznej	543
Sławomir Jeka	
Indeks skrótów	551