

SPIS TREŚCI

Wstęp	9
Wykaz skrótów Artur Klimczak	10
Część I	
Terapia ostrej niewydolności serca pod redakcją Marzenny Zielińskiej	
Podstawy rozpoznania ostrej niewydolności serca Marzenna Zielińska	17
Patogeneza objawów klinicznych Marzenna Zielińska	24
Podstawowe cele leczenia Marzenna Zielińska	32
Postępowanie przedszpitalne Karolina Korycka, Marzenna Zielińska	34
Wczesne postępowanie na oddziale intensywnej opieki kardiologicznej Karolina Korycka, Marzenna Zielińska	38
Monitorowanie parametrów życiowych w ostrej niewydolności serca Michał Kacprzak, Marzenna Zielińska	43
Diuretyki Anna Ledakowicz-Polak, Marzenna Zielińska	46
Leki rozszerzające naczynia Anna Ledakowicz-Polak, Marzenna Zielińska	51
Leki inotropowo dodatnie Anna Ledakowicz-Polak, Marzenna Zielińska	54
Ultrafiltracja Anna Ledakowicz-Polak, Marzenna Zielińska	58
Wskazania do koronarografii i rewaskularyzacji przezskórnej w ostrej niewydolności serca Włodzimierz Koniarek, Marzenna Zielińska	67
Ostra niewydolność serca a leczenie kardiochirurgiczne Włodzimierz Koniarek, Marzenna Zielińska	69
Wskazania do przeszczepu serca lub zastosowania sztucznego serca ze wskazań nagłych Włodzimierz Koniarek, Marzenna Zielińska	72
Mechaniczne wspomaganie krążenia Włodzimierz Koniarek, Marzenna Zielińska	75
Zapobieganie powikłaniom narządowym w ostrej niewydolności serca Michał Kacprzak, Marzenna Zielińska	78
Ocena rokowania chorych z ostrą niewydolnością serca Michał Kacprzak, Marzenna Zielińska	83
Leki stosowane w ostrej niewydolności serca – preparaty i dawkowanie Anna Ledakowicz-Polak, Marzenna Zielińska	88
Planowanie przewlekłego leczenia farmakologicznego u chorych z ostrą niewydolnością serca Marzenna Zielińska	92
Przegląd ważnych badań wieloośrodkowych Michał Kacprzak, Marzenna Zielińska	94
Przyszłość leczenia ostrej niewydolności serca Marzenna Zielińska	103
Piśmiennictwo	106

SPIS TREŚCI

Część II

Terapia przewlekłej niewydolności serca

pod redakcją Jarosława Drożdża

Rozpoznawanie, klasyfikacja i etiologia przewlekłej niewydolności serca	111
Zbigniew Szafraniec, Jan Krekora	
Obraz kliniczny przewlekłej niewydolności serca	120
Michał Dziuba, Jan Krekora	
Teorie rozwoju i postępu przewlekłej niewydolności serca	129
Piotr Jakubowski, Jarosław Drożdż	
Podstawowe cele leczenia przewlekłej niewydolności serca	144
Zbigniew Sablik, Jarosław Drożdż	
Inhibitory enzymu konwertującego angiotensynę	148
Katarzyna Łuczak, Jarosław Drożdż	
Zastosowanie leków β-adrenolitycznych w terapii przewlekłej niewydolności serca	158
Monika Różycka-Kosmalska, Jarosław Drożdż	
Leki moczopędne w terapii przewlekłej niewydolności serca	167
Monika Różycka-Kosmalska, Jan Krekora	
Glikozydy naparstnicy	177
Arkadiusz Retwiński, Jan Krekora	
Leki antyarytmiczne u chorych z niewydolnością serca	183
Łukasz Wojtysiak, Paweł Ptaszyński	
Iwabradyna	191
Piotr Jakubowski, Jarosław Drożdż	
Leki przeciwpłytkowe u pacjentów z niewydolnością serca	196
Andrzej Kobyłecki, Jan Krekora	
Doustne antykoagulanty	201
Beata Goleniewska, Jan Krekora	
Statyny w terapii przewlekłej niewydolności serca	206
Michał Dziuba, Jarosław Drożdż	
Azotany	213
Zbigniew Szafraniec, Jan Krekora	
Leki niezalecane i przeciwwskazane w niewydolności serca	217
Beata Goleniewska, Jan Krekora	
Zaburzenia endokrynologiczne w niewydolności serca – wskazówki praktyczne	224
Renata Michalak, Wojciech Zieleniewski	
Echokardiografia metodą wspomagającą wybór i optymalizację leczenia w niewydolności serca	234
Katarzyna Piestrzeniewicz, Marek Maciejewski	
Koronarografia w przewlekłej niewydolności serca	247
Piotr Tyślerowicz, Maciej Kośmider	
Transplantacja serca	252
Natalia Navarro-Kuczborska	
Strategia postępowania w ambulatoryjnym leczeniu niewydolności serca	258
Katarzyna Piestrzeniewicz, Piotr Lenczewski	
Główne założenia rehabilitacji kardiologicznej u osób z niewydolnością serca	266
Daria Bałczewska, Małgorzata Lelonek	
Leczenie operacyjne przewlekłej niewydolności serca	274
Ryszard Jaszewski	
Przegląd ważnych badań wieloośrodkowych	282
Tomasz Ciurus, Łukasz Polak	
Leki stosowane w przewlekłej niewydolności serca – preparaty i dawkowanie	296
Karolina Wojtczak-Soska, Małgorzata Lelonek	
Niewydolność serca – perspektywy terapii	307
Izabela Plesiewicz, Jarosław Drożdż	
Piśmiennictwo	314

SPIS TREŚCI

Część III

Elektroterapia w niewydolności serca

pod redakcją Jerzego Krzysztofa Wranicza

Podstawy oceny elektrokardiograficznej w niewydolności serca	329
Zbigniew Szafraniec, Jerzy Krzysztof Wranicz	
Rola monitorowania holterowskiego w niewydolności serca	344
Joanna Lewek, Iwona Cygankiewicz	
Migotanie przedsionków u chorych z niewydolnością serca	355
Marcin Rosiak, Janusz Zrobek	
Kiedy wykonać kardiowersję elektryczną?	362
Janusz Kawiński, Sławomir Ceranka, Joanna Lewek, Jerzy Krzysztof Wranicz	
Kiedy implantować stymulator serca?	375
Michał Chudzik, Bożena Urbanek	
Kiedy implantować kardiowerter-defibrylator?	381
Krzysztof Kaczmarek, Jan Ruta	
Kiedy implantować stymulator resynchronizujący?	387
Artur Klimczak, Michał Chudzik	
Kiedy implantować kardiowerter-defibrylator resynchronizujący?	392
Krzysztof Kaczmarek	
Kiedy przeprowadzać ablację zaburzeń rytmu?	394
Jan Ruta, Paweł Ptaszyński	
Kiedy wykorzystywać funkcje monitorujące implantowanych układów?	401
Bożena Urbanek, Michał Chudzik	
Elektroterapia w stanach terminalnych	407
Sławomir Ceranka, Janusz Kawiński	
Przegląd aktualnych badań klinicznych w elektroterapii	412
Paweł Ptaszyński, Iwona Cygankiewicz	
Perspektywy postępu elektrokardiologii w niewydolności serca	416
Zbigniew Szafraniec, Jan Ruta, Michał Chudzik, Jerzy Krzysztof Wranicz	
Słownik pojęć związanych z elektroterapią	424
Artur Klimczak, Daria Bałczewska	
Piśmiennictwo	428