

Spis treści

Część I

Patofizjologia nadciśnienia

Wprowadzenie do I części monografii.....15 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>	Hormony rdzenia i kory nadnerczy.....175 <i>Jacek Przybylski</i>
Molekularne podstawy przeżywalności komórkowego serca i naczyń krwionośnych17 <i>Aldona Dembińska-Kieć</i>	Erytropoetyna.....183 <i>Jacek Przybylski</i>
Mechanizmy przebudowy ściany naczyń i serca w chorobach układu krążenia.....35 <i>Aldona Dembińska-Kieć</i>	Neuropeptyd Y.....187 <i>Jacek Przybylski</i>
Wprowadzenie do genetyki.....45 <i>Jacek Zaremba</i>	Parakryny układ endotelin. Patofizjologia i znaczenie kliniczne.....191 <i>Dariusz Sitkiewicz</i>
Eksperymentalne modele nadciśnienia uwarunkowanego genetycznie.....49 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>	Czynnik ouabainopodobny.....201 <i>Stefan Angielski</i>
Genetycznie uwarunkowane nadciśnienie tętnicze u ludzi.....55 <i>Jacek Zaremba</i>	Insulina.....203 <i>Stefan Angielski</i>
Podstawowe mechanizmy determinujące ciśnienie tętnicze w układzie krążenia.....61 <i>Jacek Przybylski</i>	Tlenek azotu.....207 <i>Ryszard Korbut, Ewa Marcinkiewicz</i>
Serce w nadciśnieniu tętniczym.....71 <i>Bohdan Lewartowski</i>	Eikozanoidy.....211 <i>Ryszard Korbut</i>
Budowa i funkcja naczyń w nadciśnieniu tętniczym.....85 <i>Bohdan Lewartowski</i>	Peptydowe hormony natriuretyczne.....215 <i>Stefan Angielski</i>
Lokalne czynniki regulujące napięcie mięśni gładkich naczyń i funkcje śródbłonna.....95 <i>Ryszard Korbut, Ryszard J. Gryglewski</i>	Adenozyna i nukleotydy adeninowe.....221 <i>Stefan Angielski</i>
Parametry hemodynamiczne w rozwoju nadciśnienia tętniczego.....99 <i>Jacek Przybylski</i>	Adrenomedullina.....227 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>
Adaptacja układu krążenia do wysiłku fizycznego w nadciśnieniu tętniczym.....107 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>	Peptydy opioidowe i opioidopodobne.....229 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>
Udział ośrodkowego układu nerwowego w regulacji ciśnienia tętniczego. Obszary krążeniowe mózgu.....113 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>	Leptyna i inne związki regulujące bilans energetyczny.....233 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>
Neurotransmisja w obszarach krążeniowych ośrodkowego układu nerwowego i jej zaburzenia w nadciśnieniu tętniczym.....121 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>	Regulacja przepływu wieńcowego.....239 <i>Andrzej Beręsewicz</i>
Odruchowa regulacja krążenia krwi w nadciśnieniu tętniczym.....133 <i>Andrzej Trzebski</i>	Regulacja przepływu mózgowego w warunkach prawidłowych i w nadciśnieniu tętniczym.....245 <i>Ewa Koźniewska</i>
Układ renina-angiotensyna.....157 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>	Regulacja przepływu nerkowego.....253 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>
Wazopresyna.....167 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>	Regulacja transportu jonów przez błony biologiczne.....261 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>
	Rola nerek w regulacji ciśnienia tętniczego.....271 <i>Ewa Szczepańska-Sadowska</i>
	Mechanizm działania leków hipotensyjnych.....281 <i>Elżbieta Kostka-Trąbka, Lilia Grodzińska</i>
	Interakcje najczęściej stosowanych leków przeciwnadciśnieniowych.....293 <i>Andrzej Danysz</i>

Część II

Diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego

Wprowadzenie do II części monografii.....299 <i>Włodzimierz Januszewicz, Marek Sznajderman, Andrzej Januszewicz</i>	Angioplastyka tętnic nerkowych425 <i>Magdalena Januszewicz, Olgierd Rowiński</i>
Epidemiologia nadciśnienia tętniczego.....301 <i>Stefan Rywik</i>	Pierwotny reninizm435 <i>Andrzej Januszewicz</i>
Pomiar ciśnienia tętniczego krwi – tradycyjny i całodobowy.....311 <i>Marek Kabat</i>	Pierwotny hiperaldosteronizm.....439 <i>Andrzej Januszewicz, Hanna Ignatowska-Świtalska</i>
Badanie chorych z nadciśnieniem tętniczym.....319 <i>Bogdan Wyrzykowski</i>	Zespół Cushinga.....447 <i>Stefan Zgliczyński</i>
Przerost lewej komory serca325 <i>Tomasz Grodzicki, Tomasz Pasierski</i>	Nadciśnienie wywołane zaburzeniami w syntezie hormonów kory nadnerczy.....455 <i>Tomasz E. Romer</i>
Badanie dna oka u chorych z nadciśnieniem tętniczym.....331 <i>Jerzy Szaflik</i>	Guz chromochłonny nadnerczy463 <i>Włodzimierz Januszewicz, Marek Sznajderman, Bożenna Wocial</i>
Badania laboratoryjne u chorego z nadciśnieniem tętniczym.....337 <i>Bożenna Wocial, Hanna Ignatowska-Świtalska</i>	Inne choroby gruczołów dokrewnych – nadczynność tarczycy, niedoczynność tarczycy, nadczynność przytarczyc.....469 <i>Jadwiga Słowińska-Szrednicka</i>
Rola badania ultradźwiękowego w rozpoznawaniu powikłań sercowo-naczyniowych nadciśnienia tętniczego341 <i>Agnieszka Kuch-Wocial, Piotr Pruszczyk, Tomasz Pasierski</i>	Akromegalia477 <i>Stefan Zgliczyński</i>
Metody wizualizacyjne w diagnostyce nadciśnienia tętniczego.....347 <i>Wiesław Jakubowski, Rafał Z. Słapa</i>	Nadciśnienie tętnicze w przebiegu stosowania doustnych środków antykoncepcyjnych481 <i>Jadwiga Słowińska-Szrednicka</i>
Nadciśnienie tętnicze pierwotne365 <i>Bogdan Wyrzykowski</i>	Nadciśnienie tętnicze w przebiegu ciąży485 <i>Jadwiga Kuczyńska-Sicińska</i>
Zastoinowa niewydolność serca w przebiegu nadciśnienia tętniczego373 <i>Bogdan Wyrzykowski</i>	Nadciśnienie tętnicze a menopauza491 <i>Jadwiga Słowińska-Szrednicka</i>
Kwas moczowy a nadciśnienie tętnicze.....379 <i>Andrzej Tykarski, Anna Posadzy-Mataczyńska</i>	Koarktacja aorty.....495 <i>Idalia Cybulska, Jacek Różański</i>
Nadciśnienie złośliwe – nadciśnienie tętnicze przyspieszone383 <i>Stanisław Czekalski</i>	Choroba Takayasu.....499 <i>Idalia Cybulska</i>
Nadciśnienie tętnicze w przebiegu chorób nerek (z wyłączeniem nefropatii cukrzycowej, nefropatii niedokrwiennej i <i>reninoma</i>).....391 <i>Franciszek Kokot</i>	Nadciśnienie tętnicze w przebiegu chorób układu nerwowego503 <i>Hubert Kwieciński</i>
Sodowrażliwość a nadciśnienie tętnicze397 <i>Stanisław Czekalski</i>	Nadciśnienie tętnicze w przebiegu obturacyjnego bezdechu podczas snu511 <i>Wacław Droszcz, Tadeusz Przybyłowski</i>
Nadciśnienie tętnicze po przeszczepieniu nerki403 <i>Andrzej Więcek</i>	Nadciśnienie tętnicze wywołane lekami515 <i>Franciszek Kokot</i>
Nadciśnienie naczyniowo-nerkowe: obraz kliniczny, diagnostyka, leczenie.....407 <i>Andrzej Januszewicz, Bartosz Symonides, Mariusz Łapiński</i>	Nadciśnienie tętnicze a cukrzyca.....519 <i>Ewa Semetkowska-Jurkiewicz, Barbara Krupa-Wojciechowska</i>
Leczenie chirurgiczne nadciśnienia naczyniowo-nerkowego.....417 <i>Jacek Szmidt</i>	Nadciśnienie tętnicze u dzieci i młodzieży.....525 <i>Anna Wieteska-Klimczak, Paweł Januszewicz</i>
	Historia leczenia hipotensyjnego535 <i>Andrzej Januszewicz</i>
	Ogólne zasady leczenia539 <i>Włodzimierz Januszewicz, Marek Sznajderman</i>

Leczenie nefarmakologiczne	545
<i>Marek Sznajderman, Włodzimierz Januszewicz</i>	
Leki moczopędne	551
<i>Andrzej Więcek</i>	
Leki blokujące receptory β -adrenergiczne	557
<i>Kalina Kawecka-Jaszcz</i>	
Leki blokujące receptory α -adrenergiczne	563
<i>Andrzej Januszewicz</i>	
Inne leki hamujące układ współczulny	567
<i>Andrzej Januszewicz</i>	
Leki rozszerzające tętniczki	571
<i>Idalia Cybulska</i>	
Inhibitory konwertazy angiotensyny	575
<i>Halina Adamska-Dyniewska</i>	
Antagoniści receptorów angiotensyny II	583
<i>Andrzej Januszewicz, Cezary Szmigielski</i>	
Antagoniści wapnia	589
<i>Marek Sznajderman, Włodzimierz Januszewicz</i>	
Nowe związki o potencjalnym znaczeniu w leczeniu nadciśnienia tętniczego	595
<i>Włodzimierz Januszewicz, Marek Sznajderman</i>	
Leczenie nadciśnienia tętniczego współistniejącego z innymi stanami chorobowymi	599
<i>Włodzimierz Januszewicz, Marek Sznajderman</i>	
Leczenie zaburzeń przemiany lipidowej	605
<i>Barbara Cybulska, Wiktor B. Szostak</i>	
Leczenie nadciśnienia tętniczego w wieku starszym	613
<i>Józef Kocemba, Barbara Gryglewska</i>	
Oporne nadciśnienie tętnicze	617
<i>Idalia Cybulska</i>	
Przygotowanie do znieczulenia i operacji pacjenta	621
z nadciśnieniem tętniczym <i>Bogdan Kamiński</i>	
Leczenie nadciśnienia tętniczego ze wskazań doraźnych	625
<i>Andrzej Rynkiewicz</i>	
Leczenie hipotensyjne a jakość życia	631
<i>Kalina Kawecka-Jaszcz, Marek Klocek</i>	
Edukacja chorych w terapii nadciśnienia tętniczego	635
<i>Krzysztof Narkiewicz, Radosław Szczęch, Tomasz Grodzicki</i>	
Indeks	639