

Turinys

Įvadas	11
Bendraautorai	13

Pirmas skyrius. Aplinkybės, istorija ir epidemiologija

1.	Hipertenzijos epidemiologija	19
	Renata Cifkova	
2.	Bendra kardiovaskulinių ligų rizika	31
	Claudio Borghi, Arrigo Francesco Giuseppe Cicero ir Ettore Ambrosioni	

Antras skyrius. Susiję rizikos veiksniai

3.	Klasikiniai ir naujieji rizikos veiksniai	39
	Manolis S. Kallistratos ir Athanasios J. Manolis	
4.	Pulsinis spaudimas - kardiovaskulinių ligų rizikos veiksnys	47
	Athanase Benetos	
5.	Didelio širdies susitraukimų dažnio klinikinė reikšmė hipertenzijai	53
	Paolo Palatini and Guido Grassi	
6.	Nutukimas ir obstrukcinė miego apnėja	65
	Marzena Chrostowska, Anna Szyndler, Jacek Wolf, and Krzysztof Narkiewicz	
7.	Cukrinis diabetas	79
	PeterM.Nilsson	
8.	Su stresu susiję psichosocialiniai ir kiti rizikos veiksniai, pasireiškiantys sergant hipertenzija	85
	Philippe van de Borne	

6 Turinys

9. Kraujospūdžio variabiliškumas: metodologiniai aspektai, fiziologija ir klinikinis pritaikymas 91
Gianfranco Parati, Juan Eugenio Ochoa ir Grzegorz Bilo
10. Antihipertenzinio gydymo taktikos 111
Giuseppe Mancia ir Peter A. van Zwieten

Trečias skyrius. Etiologiniai ir patofiziologiniai aspektai

11. Hipertenzijos hemodinamika 119
Per Omvik ir Per Lund-Johansen
12. Kraujospūdžio ir hipertenzijos genetinis pagrindas 133
Sandosh Padmanabhan, Mark Caulfield ir Anna F. Dominiczak
13. Struktūriniai kardiovaskuliniai pokyčiai, atsirandantys sergant hipertenzija 145
Harry A.J. Struijker-Boudier
14. Sutrikusi autonominė kardiovaskulinė kontrolė sergant hipertenzija 151
Guido Grassi, Gianmaria Brambilla, Raffaella Deli'Oro ir Gino Seravalle
15. Renino-angiotenzino-aldosterono sistema 157
Ulrike M. Steckelings ir Thomas Unger
16. Etiologiniai ir patofiziologiniai hipertenzijos aspektai: kiti humoraliniai-endokrininiai veiksniai 165
Michel Burnier

Ketvirtas skyrius. Organų taikinių pažeidimas: matavimas ir klinikinė reikšmė

17. Širdies pažeidimas ir širdies nepakankamumo progresavimas 175
E. Agabiti Rosei, M.L. Muiesan ir R. E. Schmieder
18. Smegenų pažeidimas 193
Christina Sierra ir Antonio Coe
19. Stambiųjų arterijų pažeidimas: matavimas ir klinikinė reikšmė 207
Stephane Laurent ir Michel E. Safar
20. Smulkiųjų arterijų struktūra ir funkcija sergant hipertenzija 219
Anthony M. Heagerty, Sarah B. Withers, Ashley S. Izzard, Adam S. Greenstein ir Rêza Aghamohammadzadeh
21. Endotelio pažeidimas: matavimas ir klinikinė reikšmė 225
Lorenzo Ghiadoni, Agostino Virdis ir Stefano Taddei
22. Inkstų pažeidimas ir hipertenzija: inkstų organų taikinių pažeidimo mechanizmai 237
Hermann Haller

23. Tinklainės pokyčiai sergant hipertenzija 243
Martin Ritt, Enrico Agabiti-Rosei ir Roland E. Schmieder

Penktas skyrius. AKS matavimas ir kitos diagnostinės procedūros

24. AKS matavimas ir kitos diagnostinės procedūros 253
Jean-Philippe Baguet, Jean-Michel Mallion ir Denis L. Clement
25. Kraujospūdžio atsakas į ūminį fizinį ir emocinį stresą 265
Robert Fagard ir Guido Grassi
26. Centrinis kraujospūdis 273
Christina Giannattasio ir Stephane Laurent
27. Diagnostinis požiūris į nekomplikuotą ir komplikuotą hipertenziją 285
Athanasios J. Manolis ir Costas Tsioufis

Šeštas skyrius. Terapeutiniai aspektai

28. Kraujo spaudimo normos taikant antihipertenzinį gydymą 293
Giuseppe Mancia ir Guido Grassi
29. Intervenciniai hipertenzijos tyrimai: ką išmokome ir ką reikia išmokti? 299
Alberto Zanchetti
30. Antihipertenzinio gydymo protekcinis poveikis inkstams 309
Luis M. Ruilope ir Julian Segura
31. Nefarmakologinės intervencijos 315
Stefan Engeli ir Jens Jordan*
32. Hipertenzijos gydymas medikamentais: monoterapija ir vaistų deriniais 325
M. Burnier, G. Wuerzner ir B. Waeber
33. Naujieji antihipertenziniai vaistai 335
Massimo Volpe ir Giuliano Tocci
34. Fiksuoti vaistų deriniai 345
Marie Briet ir Michel Azizi
35. Invazinės procedūros 353
Roland E. Schmieder Roland E. Schmieder

Septintas skyrius. Specialiosios sąlygos

36. Klinikinis pacientų, sergančių hipertenzija ir periferinių arterijų liga, gydymas 353
Denis L. Clement
37. Gydymui atspari ir piktybinė hipertenzija 373
Josep Redon, Fernando Martinez, Gemot Pichtler

8 Turinys

38.	Hipertenzinės krizės ir klinikinės būklės Cesare Cuspidi ir Achille C. Pessina	383	54.	Hipertenzija esant ūminiam insultui Terence J. Quinn, John A. Goodfellow, John L. Reid	531
39.	Antrinė arterinė hipertenzija: diagnostika ir gydymas Peter W. de Leeuw	389	55.	Kardiovaskulinių ligų rizika ir nesteroidiniai priešuždegiminiai vaistai Csaba Farsang	547
40.	Hipertenzija sergant cukriniu diabetu Peter M. Nilsson	399	56.	Hipertenzijos gydymo režimo laikymasis Serap Erdine ir Margus Viigimaa	551
41.	Vaikų ir paauglių hipertenzija Empar Lurbe	411	57.	Antihipertenzinis gydymas esant širdies funkcijos nepakankamumui Nisha B. Mistry, Sverre E. Kjeldsen, Arne S. Westheim	561
42.	Hipertenzija nėštumo metu Renata Cifkova	421	58.	Likutinė rizika ir atsparumas antihipertenzinio gydymo teikiamai naudai Alberto Zanchetti	567
43.	Hipertenzija po organų transplantacijos Martin Hausberg ir Kari Heinz Rahn	429		Rodyklė	577
44.	Hipertenzija esant diagnozuotai parenchiminei inkstų ligai, lėtiniam inkstų nepakankamumui ir taikant dializę Jose L Rodicio ir Jose A. Garcia-Donaire	437			
45.	Hipertenzija ir metabolinis sindromas Josep Redon, Fernando Martinez, Maria Jose Fabia	447			
46.	Balto chalato ir slaptoji hipertenzija Robert Fagard	457			
47.	Antrinė insulto prevencija Miguel Camafort, Monica Demenech, Antonio Coca	463			
48.	Hipertenzija ir skilvelių virpėjimas: modernūs epidemiologiniai, patofiziologiniai ir terapiniai aspektai Athanasios J. Manolis, Leonidas E. Poulimenas, John B. Kostis	473			
49.	Perioperacinės hipertenzijos gydymas Paul E. Marik	483			
Aštuntas skyrius. Ekonominės ir organizacinės problemos					
50.	Farmakoekonominiai ir kainų naudingumo aspektai Ettore Ambrosioni ir Claudio Borghi	489			
51.	Kaip organizuoti ir vadovauti hipertenzijos centrui? Csaba Farsang ir Margus Viigimaa	495			
Devintas skyrius. Dabartinės problemos					
52.	Kraujospūdžio kontrolė Europoje Bernard Waeber, Francois Feihl, Giuseppe Mancina				
53.	Senyvo amžiaus žmonių hipertenzija Nigel S. Beckett	515			