

TURINYS

1: PACIENTO ĮVERTINIMAS 1

- 1 skyrius KRAUJO SPAUDIMO MATAVIMAS GYDYMO IŠTAIGOSE 1
Jennifer Ringrose, MD, MSc, ir Raj Padwal, MD, MSc
- 2 skyrius AMBULATORINĖ IR NAMŲ KRAUJO SPAUDIMO STEBĖSENA 8
Blaise W. Abramovitz, DO, and Jordaną B. Cohen, MD, MSCE
- 3 skyrius HIPERTENZIJA SERGANČIO PACIENTO KLINIKINIS IŠTYRIMAS 14
Trisha Patel, DO, Aran Kumar, MD, ABIM, Edgar V. Lerma, MD, ir George L. Bakris, MD, MA
- 4 skyrius KRITINĖS IR SKUBIOS HIPERTENZINĖS SITUACIJOS 19
Ann Videja, MD

2. PIRMINĖ HIPERTENZIJA 23

- 5 skyrius HIPERTENZIJOS EPIDEMIOLOGIJA 23
Talar B. Kharadjian, MD, ir Rakesh Malhotra, MD, MPH
- 6 skyrius KRAUJOSPŪDŽIO FIZIOLOGIJA 27
Irma Husain, MD, Fitra Rianto, MD, Christopher Asuzu, MD, ir Matthew A. Sparks, MD
- 7 skyrius ORGANŲ TAIKINIŲ PAŽEIDIMAS IR KODĖL REIKIA GYDYTI HIPERTENZIJĄ? 37
Sarah Ahmad, MD, ir Jordaną B. Cohen, MD, MSCE

3. ANTRINĖ HIPERTENZIJA 42

- 8 skyrius PIRMINIS ALDOSTERONIZMAS IR MINERALKORTIKOIDŲ SUKELTA HIPERTENZIJA 42
Renata Libianto, MBBS, James M. Luther, MD, ir Jun Yang, MBBS (Hon), PhD
- 9 skyrius GLIUKOKORTIKOIDŲ SUKELTA HIPERTENZIJA 47
Yuta Tezuka, MD, ir Adina F. Turcu, MD MS
- 10 skyrius FE0CHROMOCITOMA IR PARAGANGLIOMA 53
Anand Vaidya, MD, MMSc
- 11 skyrius KITOS ENDOKRININĖS HIPERTENZIJOS PRIEŽASTYS 57
James M. Luther, MD MSG, ir Craig Sussman, MD
- 12 skyrius RENOVASKULINĖ HIPERTENZIJA 62
Matthew R. Alexander, MD PhD, James M. Luther, MD MSG, ir Esther S. Kim, MD MPH
- 13 skyrius VAISTŲ SUKELTA HIPERTENZIJA 67
Jiun-Ruey Hu, MD, MPH, ir J. Matt Luther, MD, MSG
- 14 skyrius OBSTRUKcinĖ MIEGO APNĖJA IR HIPERTENZIJA 73
Marcel Ruzicka, MD, PhD, FRCPC
- 15 skyrius PAVELDIMOS HIPERTENZIJOS PRIEŽASTYS 77
EricJuddMD

4. HIPERTENZIJA TAM TIKROSE POPULIACIJOSE 82

- 16 skyrius VAIKŲ IR PAAUGLIŲ HIPERTENZIJA 82
Joseph T. Flynn
- 17 skyrius HIPERTENZIJA SERGANT LĒTINE INKSTŲ LIGA IR GALUTINĖS STADIJOS INKSTŲ LIGA 89
Nishigandha Pradhan, MD, ir Mahboob Rahman, MD
- 18skyrius HIPERTENZIJA SERGANT CUKRINIŲ DIABETU 95
Nishigandha Pradhan, MD, ir Mahboob Rahman, MD
- 19skyrius HIPERTENZIJA PO TRANSPLANTACIJOS 103
Saed Shavar, MD, ir Beatrice P. Concepcion, MBBS
- 20skyrius HIPERTENZIJOS GYDYMAS NUTUKIMU SERGANTIEMS ŽMONĖMS 109
Saed Shavar, MD, ir Beatrice P. Concepcion, MBBS
- 21 skyrius HIPERTENZIJA JUODAODŽIAMS 113
Akshan Puar, MD, ir J. Howard Pratt, MD
- 22 skyrius HIPERTENZIJA PAGYVENUSIEMS ŽMONĖMS 117
Akshan Puar, MD, ir J. Howard Pratt, MD
- 23 skyrius HIPERTENZIJA NĖŠTUMO METU 124
Cassandra Kovach, MD, ir Anna Burgner, MD
- 24skyrius HIPERTENZIJA SERGANT ŠIRDIES LIGOMIS 129
Simon W. Rabkin, MD, FRCPC, FESC, FACC
- 25 skyrius HIPERTENZIJA SERGANT INSULTU 133
James M. Luther, MD, MSCI, Michel Shamy, MD, MA, FRCPC, ir Swapnil Hiremath, MD
- 26 skyrius HIPERTENZIJA PACIENTAMS SU AORTOS DISEKACIJA 140
Tara A. Holder, MD, J. Matt Luther, MD, MSCI, ir Joshua A. Beckman, MD, MS
- 27skyrius ATSPARI GYDYMUI IR PSEUDOREZISTENCINE HIPERTENZIJA 144
Tara A. Holder, MD, J. Matt Luther, MD, MSCI, ir Joshua A. Beckman, MD, MS
- 28skyrius HIPERKALEMIJA SERGANT HIPERTENZIJA 149
Ryan P. Flood, DO, ir John R. Montford, MD

5. GYDYMO PRINCIPAI 154

- 29 skyrius HIPERTENZIJOS VALDYMAS, KEIČIANT GYVENIMO BŪDĄ 154
Hina N. Mehta, MD, ir Matthew A. Sparks, MD
- 30 skyrius KRAUJOSPŪDŽIO GYDYMO TIKSLAI 162
Atul Bali, MD, Uta Erdbrugger, MD, ir Robert M. Carey, MD, MACP
- 31 skyrius ANGIOTENZINĄ KOVERTUOJANTYS INHIBITORIAI IR ANGIOTENZINO RECEPTORIŲ BLOKATORIAI
Sarah Gilligan, MD, ir Nirupama Ramkumar, MD, MPH
- 32skyhus KALCIO KANALŲ BLOKATORIAI 173
Sarah Gilligan, MD, ir Nirupama Ramkumar, MD, MPH
- 33 skyrius TIESIOGINIAI VAZODILATORIAI 178
Atul Bali, MD, Uta Erdbrugger, MD, ir Robert M. Carey, MD, MACP
- 34skyrius KILPINIAI IRTIAZIDINIAI DIURETIKAI 183
Andrew Terker, MD PhD, ir David Ellison, MD

- 35skyrius KALĮTAUSOJANTIEJI DIURETIKAI 187
Juan P. Arroyo, MD, PhD, ir James M. Luther, MD, MSGI
- 36skyrius ALFA ANTAGONISTAI 191
Bilal Munir MD, FRCPC, ir George K. Dresser MD, PhD, FRCPC
- 37 skyrius BETA-BLOKATORIAI 197
Panagiotis I. Georgianos, MD, PhD, ir Rajiv Agarwal, MD, MS
- 38skyrius ALFA-2 AGONISTAI 202
AtulBali, MD, Uta Erdbrügger, MD, ir Robert M. Garey, MD, MAGP
- 39skyrius VAISTŲ TARPUSAVIO IR FARMAKOGENETINĖS SAŪVEIKOS 206
Jonathan D. Mosley, MD
- 40skyrius PRIETAISAI HIPERTENZIJOS GYDYMUI 211
Swapnil Hiremath, MD

6. KITOS BŪKLĖS 216

- 41 skyrius ORTOSTATINĖ HIPOTENZIJA 216
Maureen C. Farrell, MS, ir Gyndya A. Shibao, MD MSGI
- 42skyrius BAROREFLEKSO DISFUNKCIJA 221
Matthew Lloyd, PhD, ir Satish R. Ra], MD MSCI
- 43 skyrius HIPERTENZIJOS KILMĖ 228
Maureen C. Farrell, MS, ir Gyndya A. Shibao, MD MSGI

RODYKLĖ 231