

2019

1. Bartosova, M, Schaefer, B, Vondrak K, Sallay P, Taylan, C, **Cerkauskiene R** and all. Peritoneal Dialysis Vintage and Glucose Exposure but Not Peritonitis Episodes Drive Peritoneal Membrane Transformation During the First Years of PD. Volume: 10 Article Number: 356 Published: APR 2 2019. DOI: 10.3389/fphys.2019.00356
2. Ceska R., Latkovskis G., Ezhov M.V., Freiburger T., Lalic K., Mitchenko O., Paragh G., **Petrulionienė Ž.**, Pojskic B., Raslova K., Shek A.B., Vohnout B., Altschmiedova T., Todorovova V. The Impact of the International Cooperation On Familial Hypercholesterolemia Screening and Treatment: Results from the ScreenPro FH Project (Review). *Current Atherosclerosis Reports* 2019;21(9):36. [p.1-12]. IF 3.769
3. Čerkauskaitė A, **Čerkauskienė R**, Miglinas M, Laurinavičius A, Ding C, Rolfs A, Vencevičienė L, Barysienė J, Kazėnaitė E, Sadauskienė E. Genotype - Phenotype Correlation in a New Fabry-Disease-Causing Mutation. *Medicina (Kaunas)*. 2019 7;55(5). pii: E122. doi: 10.3390/medicina55050122.
4. Kutkienė S., **Petrulionienė Ž.**, Karčiauskaitė D., Laucevičius A., Matuzevičienė G., Staigytė J., Šaulytė Mikulskienė A., Gargalskaitė U., Skiauterytė E., Kovaitė M. Lower than average HDL cholesterol efflux capacity in Lithuanian population. *Lipids in Health and Disease* 2019;18(1):186 [p.1-8]. IF 2.651
5. Kutkiene S, **Petrulioniene Z**, Laucevicius A, **Cerkauskiene R**, Kasiulevicius V, Samuilis A, Augaitiene V, Gedminaitė A, Bieliauskiene G, Saulyte-Mikulskiene A , Staigytė J, Petrulionytė E, Gargalskaitė U, Skiauterytė E, Matuzevičienė G, Kovaitė M and Nedzelskienė I. Is the coronary artery calcium score the first-line tool for investigating patients with severe hypercholesterolemia? *Lipids in Health and Disease*. 2019 July 6;18(1):149. doi: 10.1186/s12944-019-1090-8.
6. Bartosova, M, Romero, P, Lasitschka, F, Waraday AB, Schaefer B, Vondrak, K, Sallay, P, Taylan, Ch, **Cerkauskiene, R**, Dzierzega, M, Milosevski-Lomic, G, Buescher, R, Zaloszyk, A. Peritoneal dialysis vintage and glucose exposure but not peritonitis episodes drive peritoneal membrane transformation during the first years of PD. *Frontiers in physiology*. 2019, Volume: 10: 356
7. **Petrulionienė Ž.**, Gargalskaitė U., Mikštienė V., Norvilas R., Skiauterytė E., Utkus A. Autosomal recessive hypercholesterolemia: Case report. *Journal of Clinical Lipidology* 2019;13(6):887-893.
8. Rudienė V., Hjortshøj C.M.S., Glaveckaitė S., Zakarkaitė D., **Petrulionienė Ž.**, Gumbienė L., Aidietis A., Søndergaard L. Cor triatriatum sinistrum diagnosed in the adulthood: a systematic review. *Heart* 2019;105(15):1197-1202. IF 5.082

2018

9. Šerpytis P, Navickas P, Lukavičiūtė L, Navickas A, Aranauskas R, Šerpytis R, Deksnytė A, Glaveckaitė S, **Petrulionienė Z**, Samalavičius R. Gender-Based Differences in Anxiety and Depression Following Acute Myocardial Infarction. *Arquivos Brasileiros de Cardiologia* 2018;111(5):676-683. IF 1.318
10. Galkine A., Dženkevičiūtė V., Šapoka V., Urbanavičius V., **Petrulionienė Z.**, Brimas G., Laucevičius A. Effects of Body Weight Reduction On Arterial Stiffness And Endothelial Function After Bariatric Surgery In Morbidly Obese Patients: A 4-Year Clinical Study. *Acta Endocrinologica (Buchar)*. 2018;14(4):491-497. IF 0.411
11. Kutkiene, S, **Petrulioniene, Z**, Laucevicius, A, **Cerkauskiene, R**, Staigyte, J, Saulyte, A, Petrulionyte, E, Gargalskaite, U, Skiauteryte, E, Matuzeviciene, G. Lipid profile evaluation and severe hypercholesterolaemia screening in the middle-aged population

- according to nationwide primary prevention programme in Lithuania. *Atherosclerosis*. 2018, Volume: 277; Pages: 267-272.
12. Sutkus, V, Judickienė, A, Praninskienė, R, **Čerkauskienė, R**. Antro tipo neuronų ceroidinės lipofuscinozės diagnostika ir gydymas: literatūros apžvalga. *Laboratorinė medicina*. 2018, 20 (1).
  13. Kutkienė S., **Petrulionienė Ž.**, Laucevičius A., Petrylaitė M., Maskeliūnaitė D., Purnaitė R., Kovaitė M., Kalibaitaitė I., Rinkūnienė E., Dženkevičiūtė V., Kasiulevičius V. Severe dyslipidemia and concomitant risk factors in the middle-aged Lithuanian adults: a cross-sectional cohort study. *Lipids in Health and Disease* 2018;17:88. IF 2.663
  14. Glaveckaitė S., Uždavinytė-Gatlienė E., **Petrulionienė Ž.**, Palionis D., Valevičienė N., Kalinauskas G., Šerpytis P., Laucevičius A. Predictors of ischaemic mitral regurgitation recurrence in patients undergoing combined surgery: additional value of cardiovascular magnetic resonance imaging. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 2018;27(2):222-228. IF 1.756
  15. Šerpytis R, Navickaitė A, Šerpytienė E, Barysienė J, Marinskis G, Jatužis D, **Petrulionienė Z**, Laucevičius A, Serpytis P. Impact of Atrial Fibrillation on Cognitive Function, Psychological Distress, Quality of Life and Impulsiveness. *The American Journal of Medicine* 2018;131(6): 703.e1-703.e5. IF 5.55

## 2017

16. Dženkevičiūtė V, **Petrulionienė Ž**, Rinkūnienė E, Šapoka V, Petrylaitė M, Badarienė J. Cardio-renal Determinants of Erectile Dysfunction in Primary Prevention: A Cross Sectional Study. *Medical Principles and Practice*. 2017 Nov 5. doi: 10.1159/000484949. IF 1.469
17. **Čerkauskienė R**, Jakutovič M, Černiauskiene V, Sutkus V, Račkauskaitė S, Rusinaitė G, Jankauskienė A, Jablonskienė V. Vaikų dislipidemijų priežastys - vieno centro patirtis ir literatūros apžvalga. *Laboratorinė medicina*. 2017, 1, p. 31 – 36.
18. **Petrulionienė, Z**; Gargalskaite, U; Kutkiene, S; Staigyte, J; **Cerkauskiene, R**; Laucevicius, A. Establishing a national screening programme for familial hypercholesterolaemia in Lithuania. *Atherosclerosis*. 2017, Volume: 277; Pages: 407-412.
19. Urbanavičius V., Juodeikis Ž., Dženkevičiūtė V., Galkinė A., **Petrulionienė Ž.**, Šapoka V., Brimienė V., Vitkus D., Brimas G. A prospective 4-year study of insulin resistance and adipokines in morbidly obese diabetic and non-diabetic patients after gastric banding. *Videosurgery and other Miniinvasive Techniques* 2017;12(2):147–153. IF 0.493
20. Dulz S, Bigdon E, Atiskova Y, Schuettauf F, **Čerkauskienė R**, Oh J, Brinkert F. genotype-phenotype variability of retinal manifestation in primary hyperoxaluria type 1. *Ophthalmic Genet*. 2017 Dec 15:1-3. doi: 10.1080/13816810.2017.1413660;
21. Burokiene S, Raistenskis J, Burokaite E, **Cerkauskiene R**, Usonis, V Factors Determining Parents' Decisions to Bring Their Children to the Pediatric Emergency Department for a Minor Illness. *Med Sci Monit*. 2017; 23: 4141–4148.
22. Juozapaite S , **Cerkauskiene R**, Laurinavicius A. and Jankauskiene A. The impact of IgM deposits on the outcome of Nephrotic syndrome in children. *BMC Nephrology* (2017) 18:260 prieiga <http://rdcu.be/uOEr>
23. Buckus R, Strukčinskienė B, Raistenskis J, Stukas R, Šidlauskienė A, **Čerkauskienė R**, Isopescu DN, Stabryla J, Cretescu I.A Technical Approach to the Evaluation of Radiofrequency Radiation Emissions from Mobile Telephony Base Stations. *Int J Environ Res Public Health*. 2017 Mar 1;14(3). pii: E244. doi: 10.3390/ijerph14030244.
24. Burokienė S, Kairienė I, Strička M, Labanauskas L, **Čerkauskienė R**, Raistenskis J, Burokaitė E, Usonis V. Unscheduled return visits to a pediatric emergency department.

- Medicina (Kaunas). 2017 Jan 31. pii: S1010-660X(17)30003-4. doi: 10.1016/j.medici.2017.01.003. [Epub ahead of print]
25. Rinkūnienė E., Butkutė E., Puronaitė R., **Petrulionienė Ž.**, Dženkevičiūtė V., Kasiulevičius V., Laucevičius A. Arterial function parameters in patients with metabolic syndrome and severe hypertriglyceridemia. *Journal of Clinical Lipidology* 2017; 11(4):901–907. IF 5.812

## 2016

26. Burkhardt D, Bartosova B, Schaefer M, Grabe N, Lahrmann B, Nasser H, Freise C, Schneider A, Lingnau A, Degenhardt P, Ranchin B, Sallay P, **Cerkauskiene R**, Malina M, Ariceta G, Peter C Schmitt, Querfeld U. Reduced Microvascular Density in Omental Biopsies of Children with Chronic Kidney Disease. *PLOS ONE* | DOI:10.1371/journal.pone.0166050 November 15, 2016
27. Urbonas V, Sadauskaite J, **Cerkauskiene R**, Kaminskas A, Mäki M, Kurppa K. Population-Based Screening for Selective IgA Deficiency in Lithuanian Children Using a Rapid Antibody-Based Fingertip Test. *Med Sci Monit*, 2016 Dec 6;22:4773-4778.
28. The EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration: Vallejo-Vaz AJ, Akram A, Kondapally Seshasai SR, Cole D, Watts GF, Hovingh GK, Kastelein JJ, Mata P, Raal FJ, Santos RD, Soran H, Freiburger T, Abifadel M, Aguilar-Salinas CA, Alnouri F, Alonso R, Al-Rasadi K, Banach M, Bogsrud MP, Bourbon M, Bruckert E, Car J, Ceska R, Corral P, Descamps O, Dieplinger H, Do CT, Durst R, Ezhov MV, Fras Z, Gaita D, Gaspar IM, Genest J, Harada-Shiba M, Jiang L, Kayikcioglu M, Lam CS, Latkovskis G, Laufs U, Liberopoulos E, Lin J, Lin N, Maher V, Majano N, Marais AD, März W, Mirrahimov E, Miserez AR, Mitchenko O, Nawawi H, Nilsson L, Nordestgaard BG, Paragh G, **Petrulionienė Ž.**, et al. Pooling and expanding registries of familial hypercholesterolaemia to assess gaps in care and improve disease management and outcomes: Rationale and design of the global EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration. *Atherosclerosis Supplements* 2016 Dec 6. pii: S1567-5688(16)30049-6. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.10.001.

## 2015

29. Brazdziute E, Miglinas M, Gruodyte E, Priluckiene J, Tamosaitis A, Bumblyte IA, Kuzminskis V, Burbaickaja S, Sakalauskiene M, Jankauskiene A, **Cerkauskiene R**, Pundziene B, Laurinavicius A. Nationwide renal biopsy data in Lithuania 1994–2012. *Int Urol Nephrol*. 2015;47(4):655-62.
30. A. Kaklauskas, A. Kuzminske, E.K. Zavadskas, A. Daniunas, G. Kaklauskas, M. Seniut, J. Raistenskis, A. Safonov, R. Kliukas, A. Juozapaitis, A. Radzeviciene, **R. Cerkauskiene**. Affective Tutoring System for Built Environment Management. *Computers & Education*, Volume 82, March 2015, Pages 202-216 (ISSN 0360-1315 p. 202-216).
31. A. Kaklauskas, A. Kuzminske, E.K. Zavadskas, A. Daniunas, G. Kaklauskas, M. Seniut, J. Raistenskis, A. Safonov, R. Kliukas, A. Juozapaitis, A. Radzeviciene, **R. Cerkauskiene**. Affective Tutoring System for Built Environment Management. *Computers & Education*, Volume 82, March 2015, Pages 202-216 (ISSN 0360-1315 p. 202-216).
32. Dufek S, Holtta T, Fischbach M, Ariceta G, Jankauskiene A, **Cerkauskiene R**, Schmitt CP, Schaefer B, Aufricht C, Wright E, Stefanidis CJ, Ekim M, Bakkaloglu S, Klaus G, Zurowska A, Vondrak K, Vande Walle J, Edefonti A, Shroff R; European Paediatric Dialysis Working Group. „Pleuro-peritoneal or pericardio-peritoneal leak in children on chronic peritoneal dialysis : a survey from the European Paediatric Dialysis Working

- Group“. Pediatric nephrology. Heidelberg, Springer. ISSN 0931-041X. Vol. 30. 2015. p. [1-7].
33. Raistenskis J, Sidlauskiene A, **Cerkauskiene R**, Burokiene S, Strukcinskiene B, Buckus R. Physical activity and sedentary screen time in obese and overweight children living in different environments. *Cent Eur J Public Health* 2015 Nov; 23 (Suppl): S37–S43.
  34. Pundzienė B., Dobilienė D., **Čerkauskienė R.**, Mitkienė R., Medzevičienė A., Darškusvienė E., Jankauskienė A. „Long-term follow-up of children with typical hemolytic uremic syndrome“, Elsevier, Volume 51, Issue 3, 2015, Pages 146–151.
  35. Brazdziute E., Miglinas M., Gruodyte E., Priluckiene J., Tamosaitis A., Bumblyte I.A., Kuzminskis V., Burbaickaja S., Sakalauskiene M., Jankauskiene A., **Cerkauskiene R.**, Pundziene B., Laurinavicius A. „Nationwide renal biopsy data in Lithuania 1994–2012“. *International Urology and Nephrology*. Dordrecht, Springer. ISSN 0301-1623. Vol. 47, no 4. 2015. p. 655-662.
  36. Dženkevičiūtė V., Skujaitė A., Rinkūnienė E., **Petrulionienė Z.**, Gumbienė L., Kutkienė S., Laucevičius A. Pregnancy-related severe hypertriglyceridemia (case report). *Clinical Lipidology* 2015;10(4):299–304.
  37. Rinkūnienė E., Laucevičius A., **Petrulionienė Ž.**, Dženkevičiūtė V., Kutkienė S., Skujaitė A., Kasiulevičius V. The prevalence of dislipidemia and its relation to other risk factors: a nationwide survey of Lithuania. *Clinical Lipidology* 2015;10(3):219–225. ISSN 1758-4299.
  38. Laucevičius A., Rinkūnienė E., Skujaitė A., **Petrulionienė Ž.**, Purnaitė R., Dženkevičiūtė V., Kasiulevičius V., Jatužis D., Ryliškytė L., Šlapikas R. Prevalence of cardiovascular risk factors in Lithuanian middle-aged subjects participating in the primary prevention program, analysis of the period 2009 – 2012. *Blood Pressure* 2015;24(1):41-47. IF 1.39.
  39. Šerpytis P., **Petrulionienė Ž.**, Gargalskaitė U., Gedminaitė A., Panavienė V. Myocardial Infarction Associated with Kawasaki Disease in Adult Male. Case Report and Review of Literature. *American Journal of Medicine* 2015;128(3):e1-3. IF 5.302
  40. Dženkevičiūtė V., **Petrulionienė Ž.**, Šapoka V., Aidietienė S., Abaravičiūtė L. The Effect of Weight Loss on the Cardiac Structure and Function After Laparoscopic Adjustable Gastric Banding Surgery in Morbidly Obese Individuals. *Obesity Surgery* 2014;24(11):1961-1968. IF 3.102.
  41. Laucevičius A., Rinkūnienė E., **Petrulionienė Ž.**, Purnaitė R., Kasiulevičius V., Jatužis D., Ryliškytė L., Badarienė J., Čypienė A., Navickas R., Kizlaitis R., Gustienė O., Šlapikas R. Prevalence of high-risk profile in middle-aged subjects with arterial hypertension: A nationwide survey. *Blood Pressure* 2014;23(5):281-287. IF 1.391.
  42. Viigimaa M., Erglis A., Latkovskis G., Mäeots E., **Petrulionienė Ž.**, Šlapikas R., Gocentienė A., Bramlage P. Prevalence of dyslipidemia in statin-treated patients in the Baltic states (Estonia, Latvia, and Lithuania): Results of the Dyslipidemia International Study (DYSIS) Philippe Brudi. *Medicina-Lithuania* 2014;50:44-53. IF 0.508.

### Skaityti pranešimai

1. Petrulionienė Ž. Naujos EKD dislipidemijų ir KVL prevencijos gairės // Išeminės širdies ligos gydymas: mokslinė praktinė konferencija, Druskininkai, 2013 m. gruodžio 6-7 d. (LŠA, LKD)
2. Petrulionienė Ž. Trigliceridų ir didelio tankio lipoproteinų cholesterolio svarba širdies ir kraujagyslių ligų rizikos valdyme // Kardiologijos seminarai šeimos gydytojams: konferencija, 2015 m. vasario 27 d., Vilnius. (Nacionalinis mokymų centras)
3. Petrulionienė Ž. Definition, Epidemiology and Assessment of total Cardiovascular Risk // 2015 Grand Courses: The Cardiovascular Disease Continuum in the Era of Evidence Based Medicine: A jointly organised CME activity between National Cardiac Societies and ESC, 22-23 May 2015, Vilnius, Lithuania

4. Petrulionienė Ž. Statinų skyrimo naujovės ŠKL sergantiems pacientams // Vidaus ligų gydymo naujovės, Panevėžys, 2016 m. balandžio 1 d. (LSMU MA Vidaus ligų klinika)
5. Petrulionienė Ž. Šeiminė homozigotinė ir heterozigotinė hipercholesterolemija: apžvalga // VII tarptautinė mokslinė konferencija “Moksliniai tyrimai – sergančiųjų retomis ligomis viltis”, 2017 m. kovo 17 d. (Plenarinės sesijos pirmininkai: prof. dr. Ž. Petrulionienė, prof. dr. A. Utkus) Konferencijos rengėjai: Retų ligų fondas, VU, VU MF, Vaikų ligoninė VšĮ VUL Santariškių filialas, Lietuvos inkstų fondas, Lietuvos pediatrų nefrologų draugija, LKD, LŠA.
6. Skiauterytė E., Petrulionienė Ž., Griškevičius A., Kutkienė S. Šeiminė hipercholesterolemija, homozigotinis variantas – klinikinis atvejis // VII tarptautinė mokslinė konferencija “Moksliniai tyrimai – sergančiųjų retomis ligomis viltis”, 2017 m. kovo 17 d. Konferencijos rengėjai: Retų ligų fondas, VU, VU MF, Vaikų ligoninė VšĮ VUL Santariškių filialas, Lietuvos inkstų fondas, Lietuvos pediatrų nefrologų draugija, LKD, LŠA.
7. Petrulionienė Ž. Arterinė hipertenzija ar hiperlipidemija: kas svarbiau? // Arterinė hipertenzija 2017: Lietuvos hipertenzijos kongresas, 2017 m. balandžio 27 d. (LHD, VHD)
8. Petrulionienė Ž. Dislipidemijų diagnostikos ir gydymo naujienos. // Ūminių koronarinių sindromų ir skubios medicinos naujienos: Respublikinė mokslinė praktinė konferencija, Alytus, 2017 m. gegužės 26-27 d. Pranešimų medžiaga:23-26. (Lietuvos intensyvios kardiologijos ir skubiosios medicinos asociacija) ISBN 978-609-95833-1-0.
9. Petrulionienė Ž. Kodėl atorvastatinas yra “super” statinas? // Širdies ir kraujagyslių ligų gydymo praktiniai aspektai”: KRKA Konferencija, Vilnius, 2017 m. spalio 23 ir 24 d.
10. Petrulionienė Ž. Polinesočiosios riebalų rūgšties lipidų kontrolei // 2018 m. kardiologijos seminarai, Vilnius, 2018 m. kovo 29 d. (Nacionalinis mokymų centras)
11. Petrulionienė Ž. Familial hypercholesterolemia screening: International and national initiatives // 7th Baltic Atherosclerosis Congress, April 6-7, 2018, Tallin, Estonia. Scientific Committee Members: prof. Ž. Petrulionienė. (Baltic Atherosclerosis Society, Estonian society of Cardiology, Estonian Endocrine Society). Programme:17-18.
12. Petrulionienė Ž. Klinikinių išeičių gerinimas: lygiagretus arterinės hipertenzijos ir dislipidemijos gydymas bei šios taktikos pagrįstumo įrodymai // Arterinės hipertenzijos naujienos, 2018: Lietuvos hipertenzijos kongresas, 2018 m. balandžio 12 d. (Vilniaus hipertenzijos draugija)