

RETŲ LIGŲ GRUPĖ
2018 m.

Clinical Classification of Rare Cardiovascular Diseases and Disorders: 2018 Update

**Piotr Podolec^{1,2}, Grzegorz Kopec^{1,2}, Paweł Rubiś^{1,2}, Jakub Stępniewski^{1,2},
Jakub Podolec^{2,3}, Monika Komar^{1,2}, Lidia Tomkiewicz-Pająk^{1,2}, Agata Leśniak-Sobelga^{1,2},
Anna Kablak-Ziembicka^{2,3}, Paweł T. Matusik^{2,4,5*}**

¹ Department of Cardiac and Vascular Diseases, Institute of Cardiology, Jagiellonian University Medical College, Kraków, Poland; ² Centre for Rare Cardiovascular Diseases, The John Paul II Hospital, Kraków, Poland; ³ Department of Interventional Cardiology, Institute of Cardiology, Jagiellonian University Medical College and the John Paul II Hospital, Kraków, Poland; ⁴ Department of Electrophysiology, The John Paul II Hospital, Kraków, Poland; ⁵ Department of Electrophysiology, Institute of Cardiology, Jagiellonian University Medical College, Kraków, Poland

Collaborators: Ottavio Alfieri (Milan, Italy), Roland Hetzer (Berlin, Germany), John GF Cleland (Glasgow and London, United Kingdom), Adrian Baranchuk (Kingston, Canada), Josep Brugada (Barcelona, Spain)

Atnaujinta retų širdies ir kraujagyslių ligų klasifikacija (2018)

Table. Clinical classification of rare cardiovascular diseases and disorders

Class I – rare diseases of systemic circulation

Group 1	Anatomical malformations of the arteries
Group 2	Connective tissue disorders causing aneurysmal disease
Group 3	Autoimmune vascular diseases
Group 4	Intimal hyperplasia
Group 5	Spontaneous dissection of the artery
Group 6	Premature atherosclerosis
Group 7	Others

Class II – rare diseases of pulmonary circulation

Group 1	Pulmonary hypertension
Group 2	Inborn anomalies of the pulmonary vessels
Group 3	Acquired anomalies of the pulmonary vessels

Class III – rare diseases of the heart (cardiomyopathies)

Group 1	Dilated cardiomyopathy
Group 2	Hypertrophic cardiomyopathy
Group 3	Restrictive cardiomyopathy
Group 4	Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy
Group 5	Unclassified cardiomyopathies

Class IV – rare congenital cardiovascular diseases

Group 1	Abnormalities of the position and connection of the heart and vessels
Group 2	Shunts
Group 3	Complex congenital cardiovascular diseases
Group 4	Congenital cardiovascular diseases with concomitant organ dysfunction
Group 5	Grown-up congenital cardiovascular diseases
Group 6	Others

Class V – cardiac tumours and cardiovascular diseases in malignancy

Group 1	Primary cardiac tumours
Group 2	Metastatic cardiac tumours
Group 3	Inflammatory malformations
Group 4	Cardiovascular complications of oncological therapy

Class VI – cardiac arrhythmogenic disorders and arrhythmias

Group 1	Primary electrical disorders of the heart
Group 2	Arrhythmias in specific clinical settings

Class VII – rare cardiovascular diseases and disorders in pregnancy

Class VIII – unclassified rare cardiovascular diseases and disorders

Moksliniai-klinikiniai tyrimai, publikacijos:

Daugiadisciplininis MIP projektas, apjungiantis kardiologus, endokrinologus, genetikus ir radiologus

- *Projektas MIP-15445 “Kardiometabolinės rizikos veiksniai, sergant Turnerio sindromu: perspektyvus kohortinis vienos populiacijos tyrimas” (2015-2018 m)*

[The main predictors of the enlargement of ascending aorta in Turner syndrome: a cross-sectional contrast-enhanced magnetic resonance angiography study.](#)

Kriksciuniene R, Zilaitiene B, Lukosevicius S, **Ereminiene E**, Klimaite R, Verkauskiene R.

Minerva Endocrinol. 2018 Oct 1. doi: 10.23736/S0391-1977.18.02818-3. [Epub ahead of print]

PMID: 30290692

[Similar articles](#)

Jungtinis Šiaulių bei Kauno kardiologų ir nefrologų projektas 2017-2018

“Labai retos sveikatos būklės diagnostinis projektas
Pacientų su nepaaiškintama KS hipertrofija atrankinė patikra dėl Fabry ligos”

2018-2020 m.

LSMU KK Biomedicininis tyrimas

„Širdies pažaidos įvertinimas pacientams, sergantiems sarkoidoze“

2018-2020 m.

LSMU KK Biomedicininis tyrimas

“Širdies vaizdinių tyrimų, biocheminių žymenų, genų ir gyvenimo kokybės pokyčiai, sergant hipertrofinėmis kardiomiopatijomis, bei jų prognozinė vertė”

Dalyvavimas tarptautiniame Šiaurės ir Baltijos šalių registre:

“Nordic – Baltic registry for rare and hereditary cardiovascular conditions”

Dalyviai: Danija, Suomija, Švedija, Norvegija, Islandija, Lietuva

Konferencijos ir pranešimai retų širdies ir kraujagyslių ligų tema

Kauno krašto kardiologų draugija kartu su
LSMU MA Kardiologijos klinika

2018 M. LAPKRIČIO MĖN. 20 D. (ANTRADIENI)

organizuoja mokslinę praktinę konferenciją

„KAIRIOJO SKILVELIO HIPERTROFIJA – KAS SLEPIASI PO ŠIA PATOLOGIJA?“

Nr.	Tema	Pranešėjai
1.	Kardiomiopatijos – šiuolaikiniai diagnostikos ir gydymo klausimai <i>State of the art in cardiomyopathies: gene mutations and genetic testing – is it important in clinical practice?</i>	Prof. J. Mogensen, Danija

2018 / 5

- » Kaip teisingai įvertinti KSH?
Tyrimų interpretacija su ekspertu
- » Rizikos vertinimas ir staigios mirties prevencija sergantiesiems hipertrofinė kardiomiopatija
- » Alkoholinė tarpšilvelinės pertvaros hipertrofijos abliacija mažinant kairiojo skilvelio nutekamojo trakto obstrukciją
- » Atlėjo širdies sindromas – kaip atskirti patologiją nuo fiziologijos?
- » Širdies pažeida sergant Fabry ir kitomis lizosomų kaupimo ligomis
- » Širdies amiloidozė





LIETUVOS KRŪTINĖS IR ŠIRDIES CHIRURGŲ DRAUGIJOS KONFERENCIJA

**„NAUJIENOS GYDANT STRUKTŪRINĘ ŠIRDIES LIGĄ LIETUVOJE
IR KITOS ŠIRDIES BEI KRŪTINĖS CHIRURGIJOS AKTUALIJOS“**

2018.11.30

Programa

I. Zelenkienė

13.30-13.50

Hipertrofinės obstrukcinės kardiomiopatijos chirurginis gydymas LSMU KK

R.Benetis, R.Valantinas, E.Ereminienė, E.Rumbinaitė, A.Budrikis, V.Keturakis

13.50-14.05

Aortos disekacija ir nėštumas

D.Liekienė, A.Zorinas, V.Janušauskas, D.Zakarkaitė, R.Kramena, G.Davidavičius, A.Aidietis, K.Ručinskas

14.05-14.20

Klinikinis atvejis: pirminė širdies sarkoma: chirurginio gydymo svarba ligos eigai

D.Karčiauskas, E.Ereminienė, D.Vaitiekus, A.Jankauskas, A.Veikutienė, R.Benetis

Kvietimas!



The 2nd International Congress on Advanced Treatments in Rare Diseases

[HOME](#) [CONGRESS INFORMATION](#) [PROGRAM](#) [ABSTRACTS](#) [REGISTRATION & ACCOMMODATION](#) [SPONSORSHIP](#) [CONTACT US](#)

