

---

ISSN 1392-0138  
eISSN 2029-4174

---

NATIONAL CANCER INSTITUTE  
THE LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES  
VILNIUS UNIVERSITY

# ACTA MEDICA LITUANICA

2024  
Vol. 31, No 1

Published since 1994

Vilnius University Press  
Vilnius, 2024

The journal is published twice a year

**Editor-in-Chief**

*Rimantas Jankauskas*, Lithuanian Academy of Sciences; Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

**Managing Editor**

*Laima Ambrozaitytė*, Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

**Editorial Board**

*Audrius Aidietis*, Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Jolanta Aleksiejūnienė*, Faculty of Dentistry, University of British Columbia, Canada

*Vytautas Basys*, Lithuanian Academy of Sciences; Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Vilmantė Borutaitė*, Lithuanian Academy of Sciences; Medical Academy, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania

*Jean Bousquet*, Montpellier University, Montpellier, France

*Andrew Bush*, Imperial College, and Royal Brompton Hospital, London, United Kingdom

*Kristaps Circeņis*, Rīga Stradiņš University, Rīga, Latvia

*Rūta Dubakienė*, Lithuanian Academy of Sciences; Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Natalja Fatkulina*, Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Saima Hinno*, University of Tartu and Tartu Health Care College

*Augustina Jankauskienė*, Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Sonata Jarmalaitė*, National Cancer Institute, Vilnius, Lithuania

*Dalius Jatužis*, Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Jacek Kubica*, Collegium Medicum, Nicolaus Copernicus University, Bydgosz, Poland

*Vaidutis Kučinskas*, Lithuanian Academy of Sciences; Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Zita Aušrelė Kučinskienė*, Lithuanian Academy of Sciences; Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Limas Kupčinskas*, Lithuanian Academy of Sciences; Medical Academy, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania

*Mieczysław Litwin*, Children's Memorial Health Institute, Warsaw, Poland

*Vytautė Pečiulienė*, Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Tomas Poškus*, Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Daiva Rastenytė*, Lithuanian Academy of Sciences; Medical Academy, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania

*Artūras Razbadauskas*, Faculty of Health Sciences, Klaipėda University, Lithuania

*Povilas Sladkevičius*, Lund University, Department of Clinical Sciences, Malmö, Sweden

*Pawel Stankiewicz*, Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA

*Algirdas Edvardas Tamošiūnas*, Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania.

*Vincas Urbonas*, National Cancer Institute, Vilnius, Lithuania

*Algirdas Utkus*, Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Arūnas Valiulis*, Faculty of Medicine, Vilnius University, Lithuania

*Remigijus Žaliūnas*, Lithuanian Academy of Sciences; Medical Academy, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania

**Indexed in:** Scopus, PMC, Dimensions, DOAJ, Google Scholar, JournalTOCs, PubMed, Medline, Index Copernicus, Index Academicus, EBSCO (Academic Search Complete), Microsoft Academic, Scilit, ScienceGate, Scinapse, ROAD.

**Address:**

Faculty of Medicine, Vilnius University, Čiurlionio 21, Vilnius LT-03101, Lithuania

E-mail: laima.ambrozaityte@mf.vu.lt

<https://www.journals.vu.lt/AML/>

# Contents

## Review papers

- Konstantinos Nikolettos, Efthymios Oikonomou, Sonia Kotanidou, Nektaria Kritsotaki, Dimitrios Kyriakou, Panagiotis Tsikouras, Emmanouil Kontomanolis, Angeliki Gereke, Nikos Nikolettos. A Systematic Review about Cervical Pregnancy and our Experience . . . . . 6*  
Sisteminė apžvalga apie gimdos kaklelio nėštumą ir mūsų patirtis

## Research papers

- Olga Plisko, Jana Žodžika, Irina Jermakova, Jelena Eglite, Dace Rezeberga. Human Leucocyte Antigen Class II Risk and Protective Alleles in Women with Cervical Intraepithelial Neoplasia . . . . . 16*  
Žmogaus leukocitų antígeno II klasės pavojus bei protekciniai aleliai tarp moterų, kurioms nustatyta gimdos kaklelio intraepitelinė neoplazija

- Kamilė Čeponytė, Eglė Narkevičiūtė, Aušra Beržanskytė, Sigita Burokienė. Determinants of Parental Attitudes towards Children's Vaccination in Lithuania: An Online Survey . . . . . 23*  
Tėvų požiūrį į vaikų skiepijimą lemiantys veiksniai Lietuvoje: internetinė apklausa

- Bheru Dan Charan, Shailesh B Gaikwad, Savyasachi Jain, Ajay Garg, Leve Joseph Devarajan Sebastian, M V Padma Srivastava, Rohit Bhatia, Awadh Kishore Pandit, Shashank Sharad Kale. An Institutional Perspective on the Number of Stent Retriever Pass and Rate of Recanalization in Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke: When to Stop? . . . . 35*  
Įstaigos požiūris į stentų ištraukimo skaičių ir rekanalizacijos dažnį atliekant mechaninę trombektomiją ūminio išeminio insulto atveju. Kada sustoti?

- Monika Remenciūtė, Greta Varžaitytė, Gintarė Žemgulytė. The Effect of Calcitonin Gene-Related Peptide Monoclonal Antibodies on Quality of Life among Migraine Patients: Pilot Study at the Hospital of Lithuanian University of Health Sciences Kaunas Clinics . . . . . 41*  
Su kalcitonino genu susijusių baltymų ir jo receptorių veikiančių monokloninių antikūnų efektyvumas ir reikšmė migrena sergančių pacientų gyvenimo kokybei: bandomasis tyrimas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno klinikose

- Helėna Freijere Pope, Māra Pilmane, Anna Junga, Aigars Pētersons. The Assessment of CDX1, IHH, SHH, GATA4, FOXA2, FOXF1 in Congenital Intra-Abdominal Adhesions . . . . . 52*  
CDX1, IHH, SHH, GATA4, FOXA2, FOXF1 įvertinimas įgimtų vidinių pilvo sąaugų atveju

- Osman Aktas, Ozgür Akbaba, Muhammet Hamidullah Uyanik, Hakan Uslu. Evaluation of Blood Culture Results in Patients with Malignancy in Erzurum Province, Turkey . . . . . 65*  
Pacientų, sergančių piktybiniais navikais, kraujo kultūros rezultatų vertinimas Erzurumo provincijoje, Turkijoje

- Bheru Dan Charan, Shailesh B Gaikwad, Savyasachi Jain, Ajay Garg, Leve Joseph Devarajan Sebastian, M V Padma Srivastava, Rohit Bhatia, Awadh Kishore Pandit, Shashank Sarad Kale. Mechanical Thrombectomy in Medium Vessels Occlusion (MeVOs): An Institutional Experience with M2 Divisions of Middle Cerebral Artery . . . . . 77*  
Mechaninė trombektomija esant vidutinei kraujagyslių okliuzijai (MeVO): vidutinės smegenų arterijos M2 padalijimų patirtis

<i>Evgeni Dimitrov, Daniel Valchev, Georgi Minkov, Emil Enchev, Yovcho Yovtchev.</i> Prediction of Poor Outcome Using the Urea to Albumin Ratio in Thoracic Empyema. . . . .	86
Krūtinės ląštos empiemos blogos baigties prognozavimas pagal karbamido ir albumino santykį	
<i>Beata Kirstukaitė, Akvilė Paškauskienė, Sigitas Chmieliauskas, Sigitas Laima, Diana Vasiljevaitė, Jurgita Stasiūnienė.</i> Forensic Assessment of Alcohol Intoxication in Cases of Fatal Road Traffic Accidents in Lithuania. . . . .	95
Žuvusių autoįvykio metu Lietuvoje asmenų alkoholio kiekio kraujyje nustatymas	
<i>Ieva Renata Jonaitytė, Vita Karpavičiūtė, Gediminas Kiudelis, Juozas Kupčinskas, Laimas Jonaitis.</i> Mucocutaneous Manifestations Reported by Inflammatory Bowel Disease Patients in University Hospital . . . . .	103
Uždegiminėmis žarnų ligomis sergančių pacientų, gydomų universitetinėje ligoninėje, odos ir gleivinių pažeidimai	
<b>Case studies</b>	
<i>Oksana Matsyura, Lesya Besh, Svitlana Jefimova, Khrystyna Slivinska-Kurchak, Sergiy Gerasymov.</i> Hematohidrosis in Pediatric Practice – a Case Report and Review of the Literature . . . . .	113
Hematidrozė pediatriinėje praktikoje – atvejo analizė ir literatūros apžvalga	
<i>Tara Prasad Tripathy, Alamelu Alagappan, Ranjan Kumar Patel, Srikant Kumar Behera, Sandip Kumar Panda, Suprava Naik.</i> Wunderlich Syndrome Managed with Angiomyolipoma Embolization – Renal Artery Anatomic Variant Augmenting Safe and Nephron-Sparing Intervention . . . . .	123
Wunderlichio sindromo gydymas angiomiolipomos embolizacija – inkstų arterijos anatomicinis variantas, padidinantis saugios ir nefronus išsaugančios intervencijos galimybes	
<i>Rajesh Botchu, Lorraine Aspland, Sisith Ariyaratne, James Burgess, Gurjit Bhogal, David Beale.</i> An Unusual Case of Denervation Changes of the Intercostal Muscles Associated with Intercostal Neuralgia in a Patient with Chest Pain. . . . .	128
Neįprastas tarpšonkaulinių raumenų denervacijos pokyčių atvejis, susijęs su tarpšonkauline neuralgija, nustatyta pacientui, besiskundusiam dėl krūtinės skausmo	
<i>Balakumar KE, Vandana Tayal, Vidhya Egambarame, Vandana Roy.</i> Lithium Induced Amenorrhea: A First Case Report . . . . .	134
Ličio sukelta amenorėja: pirmoji atvejo analizė	
<i>Dibakar Borthakur, Rajesh Kumar, Vidhu Dhawan, Rima Dada.</i> Bilateral Renal Hilar Nutcracker Phenomenon in a Male Cadaver . . . . .	138
Abipusis inkstų hilarinis spragtuko fenomenas vyro lavone	
<i>Agnė Okulevičiūtė, Sigitas Chmieliauskas, Sigitas Laima, Diana Vasiljevaitė, Jurgita Stasiūnienė.</i> Deaths during Sexual Activity. . . . .	143
Mirtys seksualinės veiklos metu	
<i>Antonio Navarro-Ballester, Rosa Álvaro-Ballester, Miguel Ángel Lara-Martínez.</i> Beyond Benign: A Case of Subependymal Giant Cell Astrocytomas Provoking Hydrocephalus in Tuberculous Sclerosis Complex. . . . .	150
Tuberozinės sklerozės komplekso subependiminių gigantinių ląstelių astrocitomų, sukeliančių hidrocefaliją, atvejis	

<i>Ashima Mahajan, Bheru Dan Charan, Sushant Agarwal, Vinay Goel, Leve Joseph Devarajan Sebastian, Vaishali Suri, Ashish Suri, Ajay Garg.</i> Imaging and MR Spectroscopy in Papillary Craniopharyngioma. . . . .	157
Papilinės kraniofaringiomas vaizdinimas ir MR spektroskopija	
<i>Kristina Ratautė, Greta Burneikaitė, Jolita Badarienė.</i> Survival after Consecutive Myocardial Infarction and Stroke: A Case Report . . . . .	164
Išgyvenamumas po miokardo infarkto ir po jo ištikusio insulto: klinikinio atvejo aprašymas	
<i>Agnė Lozovskytė, Robertas Badaras, Gabija Laubner Sakalauskienė.</i> Accidental Intravenous Administration of Simethicone in a 4-Year-Old Patient: A Case Report . . . . .	171
Netyčinis intraveninis simetikono skyrimas 4 metų pacientei: atvejo aprašymas	
<i>Rugilė Petruokaitė   Vitalijus Eismontas   Narimantas Evaldas Samalavičius.</i> Double Parathyroid Adenoma Presenting as One Mass: A Case Report . . . . .	174
Dviguba prieskydinių liaukų adenoma kaip vienas darinys: atvejo pristatymas	
<i>Fabio Cosseddu, Martina Cordoni, Elena Bechini, Edoardo Ipponi, Francesco Rosario Campo, Antonio D'Arienzo, Lorenzo Andreani.</i> Knee Extensor Apparatus Reconstruction with Allograft after Patellar Resection: A Case Report. . . . .	182
Kelio tiesiamojo aparato rekonstrukcija naudojant alograftą po pakinklinės dalies rezekcijos: atvejo pristatymas	
<i>Shritik Devkota, Harish Bhujade, Abhiman Baloji, Nidhi Prabhakar, Atul Saroch, Ujjwal Gors.</i> Successful Endovascular Management of Recurrent Hemoptysis due to Multiple Rasmussen Aneurysms in a Case of Pulmonary Tuberculosis: A Rare Case Scenario . . . . .	189
Sėkmingas endovaskulinis pasikartojančios hemoptizės dėl daugybinių Rasmussen aneurizmų plaučių tuberkuliozės atveju gydymas: retas atvejis	
<b>Short Communication</b>	
<i>Vincas Urbonas, Audrius Dulskas, Edita Baltruškevičienė, Daiva Dabkevičienė.</i> Immune Checkpoint Blockade in Melanoma – Earlier is Better? . . . . .	195
Imuninės patikros slopikliai gydant melonomą – anksčiau yra geriau?	