
ISSN 1392-0138
eISSN 2029-4174

NATIONAL CANCER INSTITUTE
THE LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES
VILNIUS UNIVERSITY

ACTA MEDICA LITUANICA

2024
Vol. 31, No 2

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 Cirčenis, 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

Paweł 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, Cabell's directories of Academic Journals, EBSCO, Emerging Sources Citation Index (Clarivate), Dimensions, DOAJ Seal, Google Scholar (h-index 3, g-index 3), JournalTOCs, PubMed, Redalyc, Medline, Index Copernicus, Index Academicus, Scilit, ScienceGate, Scinapse, Sherpa Romeo, 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

List of Reviewers	206
-------------------------	-----

Review papers

<i>Agnė Okulevičiūtė, Sigita Chmieliauskas, Gabija Laubner-Sakalauskienė, Robertas Badaras, Sigita Laima, Diana Vasiljevaitė, Jurgita Stasiūnienė.</i> Postmortem Analysis of Ethyl Alcohol Concentration in Blood, Urine, Muscle and Bile	207
Etilo alkoholio koncentracijos kraujyje, šlapime, raumenyse ir tulžyje pomirtinis tyrimas	
<i>Sofija Saulė Kaubrytė, Sigita Chmieliauskas, Giedrė Kažukauskė, Sigita Laima, Diana Vasiljevaitė, Jurgita Stasiūnienė.</i> Investigating Confined Space Asphyxias: Plastic Bag Involvement and Gas Inhalation – A Case Series and Literature Review	217
Asfikcija uždaroje erdvėje, kai savižudybei naudojami plastikiniai maišeliai ir įkvepiama dujų: atvejų ir literatūros apžvalga	
<i>Vilma Kuzminskaitė, Agnė Ramaškaitė, Justina Semenkovaitė, Eglė Kontrimavičiūtė.</i> Contemporary Nonpharmacological Strategies to Manage Preoperative Anxiety: Nonsystematic Review	231
Šiuolaikinės nefarmakologinės priešoperacinio nerimo valdymo strategijos: nesisteminė apžvalga	
<i>Gabriele Gaggero.</i> A Review of Open Access, No-Fee Journals Indexed in PubMed and Scopus for Publishing Image Reports in Medical Research	245
„PubMed“ ir „Scopus“ indeksuojamų atviros prieigos nemokamų žurnalų, skirtų medicininių tyrimų vaizdų ataskaitoms skelbti, apžvalga	

Research papers

<i>Eglė Lanzbergaitė-Manuilova, Skirmantė Rusonienė, Augustina Jančiauskienė.</i> Possible Threats of IgA Vasculitis in Children: One Center Experience	254
Galimos IgA vaskulito grėsmės vaikams: vieno centro patirtis	
<i>Zanda Grīnberga, Elizabete Zaharāne, Pauls Sīlis, Valts Ozoliņš, Normunds Sikora, Elīna Līgere.</i> Patent Ductus Arteriosus Stenting via Percutaneous Common Carotid Artery Access for Ductus Dependent Pulmonary Blood Flow in Newborns and Infants: Experience in Latvia	264
Atviro arterinio latako stentavimas per perkutaninę prieigą prie bendrosios miego arterijos dėl nuo latako priklausomos plaučių kraujotakos naujagimiams ir kūdikiams: Latvijos patirtis	
<i>Sigita Lesinskienė, Mariam Afrahi, Kamilė Pociūtė.</i> Self-Injurious Behavior in Child and Adolescent Psychiatry Inpatient Units: Actual Aspects of the Complex Care Provision	275
Save žalojantis elgesys vaikų ir paauglių psichiatrijos stacionaruose: aktualūs kompleksinės pagalbos aspektai	
<i>Hryhorii O. Havrylov, Oleg V. Shulyarenko, Mykhaylo O. Yosypenko.</i> Comparison of Laparoscopic Intraperitoneal Onlay Mesh Repair (IPOM plus) vs Open Rives–Stoppa (RS) Repair for Ventral and Incisional Hernia	288
Laparoskopinio intraperitoninio tinklelio (IPOM plus) ir atviro Rives-Stoppa (RS) palyginimas gydant ventralinę ir incizinę išvaržą	

Hatice Aslı Bedel, Cihan Bedel, Fatih Selvi, Ökkeş Zortuk, Yusuf Karancı. Emergency Medicine Assistants in the Field of Toxicology, Comparison of ChatGPT-3.5 and GEMINI Artificial Intelligence Systems 294
Skubiosios medicinos pagalbos specialistų padėjėjai toksikologijos srityje, ChatGPT-3.5 ir GEMINI dirbtinio intelekto sistemų palyginimas

Fatma Çelik, Aylin Ayyıldız, Selda Çiftçi İnceoğlu, Figen Yılmaz, Mustafa Çelik, Banu Kuran. Clinical and Electrophysiological Evaluation of Electrical Stimulation in Patients with Bell's Palsy 302
Klinikinio ir elektrofiziologinio elektrostimuliacijos veiksmingumo pacientams, sergantiems Belo paralyžiumi, vertinimas

Alma Glinac, Osman Sinanović. A Multicomponent Educational and Rehabilitation Approach in Optimizing Outcomes During the Poststroke Subacute Phase 315
Daugiakomponentis edukacinės reabilitacijos metodas, skirtas optimizuoti rezultatus po insulto poūmėje fazėje

Case studies

Camille Tonneau, Jerome Herve, Benjamin Nebbot, Olivier Cappeliez, Sanjiva Pather, Thomas Saliba. A Case of a Fibrous Omphalomesenteric Duct Remnant Causing an Intestinal Obstruction in an Adult 328
Pluoštinio omfalomezenterinio latako liekanų sukulto žarnų nepraeinamumo suaugusiam žmogui atvejis

Saphal Lakshmi Pasupulati, Sanjit Satheesan, Piyush Saiyam, Saketh Chowdary, P K Sankaran, Kishore Sesham. An Accessory Extensor Digitorum Longus Muscle – a Rare Variation 334
Ilgasis tiesiamasis raumuo – retas variantas ir jo klinikinė reikšmė

Rustem Tuleutayev, Kuat Abzaliyev, Alexey Kolesnikov, Igor Kim, Symbat Abzaliyeva. A Case of Successful Treatment of Left Ventricular Rupture after Transcatheter Aortic Valve Implantation 339
Sėkmingas kairiojo skilvelio plyšimo po transkateterinės aortos vožtuvo implantacijos gydymo atvejis

Anuar Abdikarimov, Serik Aitaliyev, Vladimir Dikolayev. Simultaneous Coronary Artery Bypass Grafting and Anterior Rectum Resection: The First Clinical Case in Kazakhstan 351
Vainikinių arterijų šuntavimas ir priekinės tiesiosios žarnos rezekcija vienu metu: pirmasis klinikinis atvejis Kazachstane

Jovita Patricija Druta, Gunda Petraitytė, Aušra Sasnauskienė, Eglė Preikšaitienė. Werner Syndrome Caused by Homozygous Frameshift Variant c.1578del in WRN 357
Vernerio sindromas, kurį lemia rėmelio poslinkį sukeliantis homozigotinis WRN geno c.1578del variantas

Dibakar Borthakur, Rajesh Kumar, Namaschivayam G R, Mohammed Ahmed Ansari, Seema Singh. The Fibularis Quartus Muscle: A Cadaveric Case Report with Historical, Embryological, Molecular and Clinical Considerations 364
Keturgalvis raumuo: atvejo pristatymas su istoriniais, embriologiniais, molekuliniiais ir klinikiniais aspektais

<i>Edoardo Ipponi, Martina Cordoni, Elena Bechini, Fabrizia Gentili, Fabio Cosseddu, Antonio D'Arienzo, Lorenzo Andreani. Ankle and Distal Tibia Megaprotheses in Orthopedic Oncology: A Report of Two Cases and Review of the Literature</i>	372
Čiurnos ir distalinio blauzdikaulio megaprotezai ortopedinėje onkologijoje: du atvejai ir literatūros apžvalga	
<i>Taraprasad Tripathy, Sandeep Behera, Ranjan Patel, Tanmay Dutta, Aditi Kumar, Amit Kumar Satpathy. Spontaneous Resolution of Congenital Intrahepatic Portosystemic Shunt</i>	382
Igimto intrahepatinio portosisteminio šunto savaiminis išsprendimas	
<i>Martina Marrelli, Dario Biasutto, Benedetto Neri, Serena Stigliano, Citterio Nicolò, Monica Pandolfi, Gianluca Andrisani, Francesco M Di Matteo. Conservative Management of Delayed Submucosal Bleeding after Per-Oral Endoscopic Myotomy: A Case Report</i>	388
Konservatyvus uždelsto pogleivio kraujavimo po peroralinės endoskopinės miotomijos gydymas: atvejo aprašymas	
<i>Justė Kazlauskaitė, Sigitas Chmieliauskas, Diana Vasiljevaitė, Sigitas Laima. Incidental Discovery of Giant Ovarian Cysts During Autopsy. Case Analysis and Literature Review . . .</i>	394
Atsitiktinis gigantinių kiaušidžių cistų aptikimas autopsijos metu. Atvejo analizė ir literatūros apžvalga	
<i>Dibakar Borthakur, Rajesh Kumar, Harshit Jain, Pooja Poddar, Monica Baxla. Unilateral Absence of Musculocutaneous Nerve and Unusual Supply of Median Nerve – A Case Report</i>	404
Vienpusis raumeninio ir kutaninio nervo nebuvimas ir neįprastas vidurinio nervo maitinimas – atvejo aprašymas	
<i>Žygimantas Juodeikis, Gintautas Brimas. Thromboembolic Complications after Bariatric and Metabolic Surgery: A Single-Center Experience, Two Case Reports and a Literature Review</i>	409
Tromboembolinės komplikacijos po bariatrinės ir metabolinės chirurgijos: vieno centro patirtis, dviejų klinikinių atvejų pristatymas ir literatūros apžvalga	
<i>Saifullah Khalid, Manzoor Ahmad, Ezaz Ahmed, Wasif Mohammad, AliImad Ali. Management of Renal Vascular Injuries by Angioembolization in a Low Resource Setting: A Case Series with Review of Literature</i>	416
Inkstų kraujagyslių sužalojimų gydymas angioembolizacijos metodu mažai išteklių turinčioje aplinkoje: atvejų serija ir literatūros apžvalga	