
ISSN 1392-0138
eISSN 2029-1474

NATIONAL CANCER INSTITUTE
THE LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES
VILNIUS UNIVERSITY

ACTA MEDICA LITUANICA

2022
Vol. 29, No 1

Published since 1994

Vilnius University Press
Vilnius, 2022

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

Letter to Editor

Arūnas Valiulis. Children's Doctors Against the War: Call for Action Now 6

Review Papers

Almina Stramkauskaitė, Ieva Povilaitytė, Brigita Glebauskienė, Rasa Liutkevičienė. Clinical Overview of Leber Hereditary Optic Neuropathy 9
Paveldimos Lėberio optinės neuropatijos klinikinė apžvalga

Research Papers

Mindaugas Stankūnas, Kersti Pärna, Anna Tisler, Anda Kivite-Urtane, Una Kojalo, Jana Zodzika, Nicholas Baltzer, Jan Nygard, Mari Nygard, Anneli Uuskula. Cervical Cancer in the Baltic States: Can Intelligent and Personalized Cancer Screening Change the Situation? 19
Gimdos kaklelio vėžys Baltijos valstybėse: ar gali intelektualiai ir individualizuota ankstyvoji vėžio diagnostika pakeisti situaciją?

Eglė Žilėnaitė, Laura Malinauskienė, Kęstutis Černiauskas, Linas Griguola, Kotryna Linauskienė, Violeta Kvedarienė, Anželika Chomičienė. Vaccinating with a COVID-19 Vaccine: Experience of the Tertiary Allergology Center 27
Vakcinavimas COVID-19 vakcinomis – tretinio lygio alergologijos centro patirtis

Petros Galanis, Irene Vraka, Olga Siskou, Olympia Konstantakopoulou, Aglaia Katsiroumpa, Ioannis Moisoglou, Daphne Kaitelidou. Predictors of Real-World Parents' Acceptance to Vaccinate Their Children Against the COVID-19 33
Tėvų sutikimo vaikus skiepyti nuo COVID-19 prognoziniai rodikliai

Inga Ivaškevičienė, Kamilė Donielaitė-Anisė, Virginija Žilinskaitė, Daiva Vaičiūnienė, Rimvydas Ivaškevičius. COVID-19 in Hospitalised Children and Adolescents: Review of the First Pandemic Year at Vilnius University Hospital Santaros Klinikos 44
Hospitalizuotų Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikose vaikų COVID-19 ypatumai: pirmųjų pandemijos metų apžvalga

Austėja Voiniušytė, Miglė Černiauskaitė, Virginija Paliulytė, Rūta Einikytė, Diana Ramašauskaitė. Vaccination Against COVID-19 Disease During Pregnancy 51
Vakcinacija nuo COVID-19 ligos nėštumo metu

Jorgjia Bucaj, Enkeleint A. Mechili, Petros Galanis, Bruna Mersini, Sonila Nik, Inis Hoxhaj, Stefano Likaj, Athina E. Patelarou, Evridiki Patelarou. Decreased Hospital Visits and Increased Mortality Rate in Emergency Department during the COVID-19 Pandemic: Evidence from Albania 58
Sumažėjęs lankymosi ligoninėse skaičius ir padidėjęs mirtingumas Skubios pagalbos skyriuje COVID-19 pandemijos metu: Albanijos duomenys

- Ashish Maheshwari, Mohit Varshney, Meenu Bajpai, Neeraj Raizada, Tarika Sharma.*
An Exploratory Study of the Differences in Attitudes and Motives Regarding COVID-19 Plasma Donation. 69
Aprašomasis skirtingų požiūrių ir motyvų, susijusių su COVID-19 plazmos donoryste, tyrimas
- Eglė Puncevičienė, Justina Gaiževska, Rasa Sabaliauskaitė, Kristina Šnipaitienė, Lina Vencevičienė, Dalius Vitkus, Sonata Jarmalaitė, Irena Butrimienė.* Analysis of Epigenetic Changes in Vitamin D Pathway Genes in Rheumatoid Arthritis Patients 78
Sergančių reumatoidiniu artritu pacientų vitamino D atsako į genų epigenetinius pokyčius analizė
- Agnė Augustaitytė, Eglė Kalinauskienė.* Evaluation of the Reliability of Electrocardiographic Criteria for Cardiac Hypertrophy Based on Echocardiographic Data 91
Elektrokardiografinių širdies hipertrofijos kriterijų patikimumo įvertinimas, remiantis echokardiografijos duomenimis
- Aurelija Kemežytė, Dario Piombino-Mascoli.* Bioarchaeological Notes on the Commingled Human Remains Held in the Church of Saint Francis of Paola, Sant'Angelo di Brolo, Sicily, Italy 100
Bioarheologiniai užrašai: suardyti žmonių palaikai iš Šventojo Pranciškaus Pauliečio bažnyčios; Sant'Angelo di Brolo miestelis, Sicilijos sala, Italija

Case Studies

- Tara Prasad Tripathy, Karamvir Chandel, Annapoorani Varadarajan, Vikrant Sood, Shalini Thapar Laroia.* Embryonal Rhabdomyosarcoma of the Biliary Tree as a Differential in a Paediatric Patient Presenting with Biliary Dilatation: Not Always a Choledochal Cyst . . 112
Bendrojo tulžies latako embrioninė rbdomiosarkoma kaip svarstyta diagnozė vaikams, kuriems pasireiškė tulžies dilatacija, – tai ne visada tulžies pūslės akmenys
- Audrius Dulskas, Mantas Trakymas, Jolita Gibavičienė, Vytautas Čepulis, Agnė Čižauskaitė, Narimantas E. Samalavičius.* Cutaneous Melanoma with Tonsillar Metastasis: Treatment with Cryoablation 118
Odos melanomos metastazė tonzilėje: gydymas krioabliacija
- Vilius Rudaitis, Gailė Maldutytė Jūratė Brazauskienė, Mykolas Pavlauskas, Dileta Valančienė.* Caesarean Scar Pregnancy: A Case Report 124
Cezario rando nėštumas: klinikinio atvejo pristatymas
- Eleonora Ivanova, Rasa Garunkštienė, Arūnas Liubšys.* Appendicitis in a Newborn: Case Report and Review of the Literature 131
Apendicitas naujagimystėje: klinikinis atvejis ir literatūros apžvalga
- Domas Grigoravičius, Laura Šiaulienė, Žydrūnė Visockienė.* Unrecognized Primary Hypoparathyroidism with Severe Hypocalcemia in the Presence of COVID-19 Infection . . . 136
Pirminis hipoparatiroidizmas su sunkia hipokalcemija kartu esant ir nustatytai COVID-19 infekcijai . . . 136
- Emrah Doğan, Sabri Serhan Olcay, Tuba Çınar Olcay, Utku Tapan, Ozge Tapan, Fatih Alaşan.*

A Case of Post-COVID-19 Fibrosis Mimicking Thoracic Manifestation of Ankylosing Spondylitis	144
Fibrozės, persirgus COVID-19, atvejis, mėgdžiojantis krūtinės ankilozinio spondilito simptomus	
<i>Evangelos N. Symeonidis, Dimitrios Memmos, Anastasios Anastasiadis, Ioannis Mykoniatis, Eliophotos Savvides, Georgios Langas, Panagiotis Baniotis, Athanasios Bouchalakis, Stavros Tsiakaras, Panagiotis Stefanidis, Michail Stratis, Wilbert F. Mutomba, Ioannis Vakalopoulos, Georgios Dimitriadis. Jackstone: A Calculus “Toy” in the Bladder. A Case Report of Rare Entity and Comprehensive Review of the Literature</i>	
„Jackstone“ akmuo. Pūslėje susidaręs akmuo – „žaislas“. Reto atvejo tyrimo ataskaita ir išsami literatūros apžvalga	149
<i>Jihad El Anzaoui. COMMENTARY ON: “A Calculus “Toy” in the Bladder. A Case Report of Rare Entity and Comprehensive Review of the Literature”</i>	157