
ISSN 1392-0138
eISSN 2029-1474

NATIONAL CANCER INSTITUTE
THE LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES
VILNIUS UNIVERSITY

ACTA MEDICA LITUANICA

2021
Vol. 28, No 1

Published since 1994

Vilnius University Press
Vilnius, 2021

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

- Andrew Bush, Thomas Ferkol, Algirdas Valiulis, Artur Mazur, Ivane Chkhaidze, Tamaz Maglakelidze, Sergey Sargsyan, Gevorg Boyajyan, Olga Cirstea, Svitlana Doan, Oleksandr Katilov, Valeriy Pokhylko, Leonid Dubey, Edita Poluziorovienė, Nina Prokopčičuk, Vaida Taminskienė, Arūnas Valiulis.* Unfriendly Fire: How the Tobacco Industry is Destroying the Future of Our Children 6
Nedraugiška ugnis: kaip tabako pramonė griaua mūsų vaikų ateitį
- Milda Grigonytė, Agnė Kraujelytė, Elija Januškevičiūtė, Giedrius Šėmys, Greta Bružytė-Narkienė, Oresta Kriukelytė, Eglė Kontrimavičiūtė, Nomeda Rima Valevičienė.* Current Recommendations for Airway Management Techniques in COVID-19 Patients without Respiratory Failure Undergoing General Anaesthesia: A Nonsystematic Literature Review 19
Dabartinės kvėpavimo takų valdymo technikų rekomendacijos COVID-19 pacientams be kvėpavimo nepakankamumo taikant bendrąją anesteziją: nesisteminė literatūros apžvalga
- Audrė Alonderytė, Giedrius Navickas, Robertas Stasys Samalavičius, Pranas Šerpytis.* Review of New Clinical Aspects of Cardiac Pathology in Patients with COVID-19 Infection 31
Širdies pažaida pacientų, sergančių COVID-19 liga. Naujų aspektų apžvalga
- Ho Hin Ma, Rasa Liutkevičienė.* Age-Related Macular Degeneration: What Do We Know So Far? 36
Amžinė geltonosios dėmės degeneracija: ką žinome iki šiol?

Research papers

- Kastytis Šmigelskas, Kęstutis Petrikonis, Vytautas Kasiulevičius, Ramunė Kalėdienė, Audronė Jakaitienė, Snieguolė Kaselienė, Skirmantė Sauliūnė, Aušra Beržanskytė, Mindaugas Stankūnas.* SARS-CoV-2 Seroprevalence in Lithuania: Results of National Population Survey 48
SARS-COV-2 serologinis paplitimas Lietuvoje: nacionalinio populiacijos tyrimo rezultatai
- Daniel Rogoža, Robertas Strumila, Eglė Klivickaitė, Edgaras Diržius, Neringa Čėnaitė.* Depressive Symptoms, Help-Seeking, and Barriers to Mental Healthcare Among Healthcare Professionals in Lithuania 59
Depresijos simptomai, kliūtys kreiptis pagalbos dėl psichikos sveikatos ir jos siekimas tarp sveikatos priežiūros specialistų Lietuvoje
- Adelė Butėnaitė, Robertas Strumila, Aistė Lengvenytė, Indrė Kotryna Pakutkaitė, Aušra Morkūnienė, Aušra Matulevičienė, Edgaras Dlugauskas, Algirdas Utkus.* Significant Association Between Huntingtin Gene Mutation and Prevalence of Hopelessness, Depression and Anxiety Symptoms 77
Ar yra hantingtino geno mutacijos ir dažnesnio depresijos, nevilties ir nerimo simptomų raiškos ryšys?

<i>Olga Rimdenoka, Māra Pilmane. Evaluation of TGF-β1 and EGFR in Cleft Affected Lip Mucosa</i>	86
Transformuojančio augimo veiksnio beta 1 ir epidermio augimo veiksnio receptoriaus įvertinimas gleivinėje esant lūpos nesuaugimams	
<i>Alfredas Vaitkus, Jūratė Šipylaitė. Sensory Perception in Lumbosacral Radiculopathy with Radicular Pain: Feasibility Study of Multimodal Bedside-Suitable Somatosensory Testing</i>	97
Jutimų suvokimas sergant juosmens ir kryžmens radikulopatija su šakneliniu skausmu: multimodalinio somatosensorinio ištyrimo prie ligoonio lovos tinkamumo tyrimas	
<i>Elija Januškevičiūtė, Vaidas Vicka, Justina Krauklytė, Alvida Vickienė, Donata Ringaitienė, Mindaugas Šerpytis, Jūratė Šipylaitė. Acute Kidney Injury in Cardiac Surgery Patients: Role of Glomerular Filtration Rate and Fat-Free Mass</i>	112
Ūminio inkstų funkcijos pažeidimo vertinimas širdies chirurgijoje: glomerulų filtracijos greičio ir liesosios kūno masės reikšmė	

Case studies

<i>Vasiliki Epameinondas Georgakopoulou, Georgios Petsinis, Konstantinos Mantzouranis, Christos Damaskos, Despoina Melemeni, Aikaterini Gkoufa, Serafeim Chlapoutakis, Nikolaos Garmpis, Pagona Sklapani, Nikolaos Trakas, Xanthi Tsiafaki. First Detection of Human Coronavirus HKU1 in Greece, in an Immunocompromised Patient With Severe Lower Respiratory Tract Infection</i>	121
Pirmasis žmogaus koronaviruso HKU1 atvejis Graikijoje, nustatytas pacientui, turinčiam imuninės sistemos sutrikimą ir sergančiam sunkia apatinių kvėpavimo takų infekcija	
<i>Dovilė Gabartaitė, Dovilė Jančauskaitė, Violeta Mikštienė, Eglė Preikšaitienė, Rimvydas Norvilas, Nomeda Valevičienė, Germanas Marinskis, Audrius Aidietis, Jūratė Barysienė. Two Novel Variants in Genes of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy – a Case Report</i>	127
Du nauji aritmogeninės dešiniojo skilvelio kardiomiopatijos genų variantai – atvejo aprašymas	
<i>Dominykas Varnas, Augustina Jankauskienė. Pneumocystis Jirovecii Pneumonia in a Kidney Transplant Recipient 13 Months after Transplantation: A Case Report and Literature Review</i>	136
<i>Pneumocystis jirovecii</i> pneumonija inksto transplantato recipientui praėjus 13 mėnesių po transplantacijos: klinikinis atvejis ir literatūros apžvalga	
<i>Elena Paškevičiūtė, Diana Bužinskienė, Kristina Ryliškienė. De novo Migraine with Aura in the Third Trimester of Pregnancy: A Case Report and Literature Review</i>	145
<i>De novo</i> migrenos su aura pasireiškimas trečiajame nėštumo trimestre: klinikinis atvejis ir literatūros apžvalga	
<i>Vilius Rudaitis, Gailė Maldutytė. Uterine Arteriovenous Malformation Treated with Selective Embolisation of Uterine Arteries: A Case Report</i>	153
Sėkmingas gimdos arterioveninės malformacijos gydymas, atliekant selektyvią gimdos arterijų embolizaciją: klinikinio atvejo pristatymas	

<i>Panda Subrat, Sharma Nalini, Khan Dina Aisha, Saha Anusmita, Das Rituparna, Phukan Pranjal.</i> Transcatheter Artery Embolization for Postoperative Haemorrhage after Arterio-Venous Malformation – Safer Option	159
Transkateterinė arterinė embolizacija pooperacinei hemoragijai po arterioveninės malformacijos – saugesnis pasirinkimas	
<i>Konstantinos Mantzouranis, Vasiliki Epameinondas Georgakopoulou, Serafeim Chlapoutakis, Despoina Melemeni, Christos Damaskos, Nikolaos Garmpis, Pagona Sklapani, Nikolaos Trakas, Xanthi Tsiadaki.</i> Atypical Fibroxanthoma: An unexpected cause of hemoptysis	165
Atipinė fibroksantoma – netikėta hemoptizės priežastis	
<i>Evelina Kodzis, Donatas Jocius, Ona Lapteva, Rugilė Kručaitė.</i> Common Options and Overlooked Alternative for Drainage of Inaccessible Presacral Abscess: A Case Report	170
Drenavimo parinktys ir alternatyvos sunkiai prieinamų presakralinių abscesų gydyme: klinikinis atvejis	
<i>Neda Gendvilaitė, Julius Drachneris, Tomas Poškus.</i> Lymphangioma of the Mesentery: Case Report and Review of the Literature	176
Žarnos pasaito limfangioma: klinikinis atvejis ir literatūros apžvalga	
<i>Vėtra Markevičiūtė, Medeinė Šilenė Markevičiūtė, Mindaugas Stravinskas.</i> Ollier Disease: A Case Series and Literature Review	181
Ollierio liga: klinikinių atvejų serija ir literatūros apžvalga	
<i>Bunyamin Güney, Emrah Doğan, Murat Yunus Özdemir.</i> The Osteochondroma as a Cause of Ischiofemoral Impingement – First Case Series	189
Osteochondroma – ischiofemoralinio ankštumo priežastis. Pirmoji klinikinių atvejų serija	
<i>Evangelos N. Symeonidis, Chrysovalantis Toutziaris, Antonios Katsimantas, Georgios Dimitriadis.</i> Incidental Detection of Preputial Calculus in a Patient with Partial Phimosis: Is It as Rare as We Believed?	195
Atsitiktinis akmenų aptikimas paciento, sergančio daline fimoze, apyvarpėje: ar šis reiškinys tikrai toks retas kaip manyta anksčiau?	