



Vilniaus  
universiteto  
leidykla

# Lietuvos chirurgija

- Lietuvos chirurgų asociacija
- Lietuvos žaizdų gydymo asociacija
- Lietuvos ambulatorinės chirurgijos draugija
  - Lietuvos endoskopojuotojų draugija
- Lietuvos krūtinės ir širdies chirurgijos draugija
  - Lietuvos koloproktologų draugija
  - Lietuvos kraujagyslių chirurgų draugija
- Lietuvos minimaliai invazinės chirurgijos draugija
  - Lietuvos neurochirurgų draugija
  - Lietuvos onkologų draugija
  - Lietuvos patologų draugija
- Lietuvos plaštakos chirurgijos ir reabilitacijos draugija
  - Lietuvos traumatologų ir ortopedų draugija
  - Lietuvos urologų draugija
  - Lietuvos vaikų chirurgų draugija
- Lietuvos veido ir žandikaulių chirurgų draugija
  - Lietuvos vertebrologų draugija
  - Vilniaus chirurgų draugija
  - Kauno krašto chirurgų draugija
- Klaipėdos krašto chirurgų draugija
- Šiaulių krašto chirurgų draugija
- Panevėžio krašto chirurgų draugija

---

ISSN 1392-0995  
eISSN 1648-9942

---

VILNIUS UNIVERSITY

Scholarly Journal

# Lithuanian Surgery

2026

Vol. 25(1)

Published since 1993

Vilnius University Press  
Vilnius, 2026

---

ISSN 1392-0995  
eISSN 1648-9942

---

VILNIAUS UNIVERSITETAS

Mokslo žurnalas

# Lietuvos chirurgija

2026

25(1) tomas

Leidžiama nuo 1993 metų

Vilniaus universiteto leidykla  
Vilnius, 2026

The journal is published four a year.

## EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

*Narimantas Evaldas Samalavičius*

Vilnius University, Klaipėda University Hospital, Lithuania

Deputy Editor

*Raimundas Lunevičius*

Aintree University Hospital NHS Foundation Trust, School of Health Sciences,  
University of Liverpool, UK

## Members

*Jonas Ališauskas*

Vilnius University, Lithuania

*Giedrius Barauskas*

Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania

*Gintautas Brimas*

Vilnius University, Lithuania

*Aušra Černiauskiene*

Vilnius University, Lithuania

*Mindaugas Danilevičius*

Klaipėda University Hospital, Lithuania

*Olegas Deduchovas*

Klaipėda University Hospital, Lithuania

*Audrius Dulskas*

National Cancer Institute, Lithuania

*Vitalijus Eismontas*

Klaipėda University Hospital, Lithuania

*Žilvinas Endžinas*

Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania

*Audrius Gradauskas*

Vilnius University, Lithuania

*Antanas Gvazdaitis*

Klaipėda University Hospital, Lithuania

*Ričardas Janilionis*

Vilnius University, Lithuania

*Saulius Jurevičius*

Republican Vilnius University Hospital, Vilnius, Lithuania

*Vladislavas Kieda*

Vilnius University, Lithuania

*Manvilius Kocius*

Vilnius University, Lithuania

*Gediminas Kundrotas*

Klaipėda Seamen's Hospital, Lithuania

*Kęstutis Laurikėnas*

Vilnius University, Lithuania

*Algimantas Petrulis*

Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania

*Narūnas Porvaneckas*

Vilnius University, Lithuania

*Tomas Poškus*

Vilnius University, Lithuania

*Henrikas Ramonas*

Vilnius University, Lithuania

*Rytis Rimdeika*

Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania

*Romaldas Rubikas*

Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania

*Robertas Samalavičius*

Vilnius University, Lithuania

*Vytautas Sirvydis*

Vilnius University, Lithuania

*Algimantas Stašinskas*

Vilnius University, Lithuania

*Juozas Sidiškis*

Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania

*Raminta Šydeikiene*

Vilnius University, Vilnius, Lithuania

*Gytis Šustickas*

Utena University of Applied Sciences, Utena, Lithuania

*Renatas Tikuišis*

Vilnius University, National Cancer Institute, Lithuania

*Gintaras Varanauskas*

Republican Vilnius University Hospital, Vilnius, Lithuania

*Raimondas Venckus*

Klaipėda University Hospital, Lithuania

*Rimantas Vilcinis*

Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania

*Linas Vitkus*

Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania

*Donatas Venskutonis*

Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania

*Saulius Vosylius*

Vilnius University, Lithuania

*Valentinas Uvarovas*

Vilnius University, Lithuania

*Žymantas Jagelavičius*

Vilnius University, Lithuania

## International Advisory Board

*Cary B. Aarons*

University of Pennsylvania, USA

*Francisco Abarca*

Omni Hospital, Quito, Ecuador

*Andreja Arsovski*

Hospital Remedika, Skopje, Macedonia

*Luai Ashari*

Research Center-Riyadh, Saudi Arabia

*David Beddy*

University College Dublin, Ireland

*Dursun Bugra*

KOC University, Istanbul, Turkey

<i>Francis Seow-Choen</i>	Colorectal Surgery PLC, Singapore
<i>Ho-Kyung Chun</i>	Sungkyunkwan University, Seoul, Korea
<i>Michael Davies</i>	Cardiff Hospital, UK
<i>Richard M. Devine</i>	Mayo Clinic Rochester, Minnesota, USA
<i>Shuqing Ding</i>	University Nanjing, China
<i>Ricardo Escalante</i>	University Central de Venezuela, Caracas, Venezuela
<i>Claudio Fucini</i>	Tract-University of Florence, Italy
<i>Pascal Ger vaz</i>	Clinic Geneve, Switzerland
<i>Paul Goldberg</i>	University of Cape Town, South Africa
<i>Rakesh Gupta</i>	B.P. Koirala Institute of Health Sciences, Dharan, Nepal
<i>Stanley M. Goldberg</i>	University of Minnesota, USA
<i>Dieter Hahnloser</i>	University Hospital of Zurich, Switzerland
<i>Alan F. Horgan</i>	Newcastle, UK
<i>Stefan D. Holubar</i>	Dartmouth Medical School, USA
<i>Cherdsak Iramaneerat</i>	Mahidol University, Bangkok, Thailand
<i>Sudeep Khaniya</i>	B.P. Koirala Institute of Health Sciences, Dharan, Nepal
<i>Fumio Konishi</i>	Nerima Hikaragaoka Hospital, Japan
<i>Lindita Shosha Mano</i>	American Hospital, Tirana, Albania
<i>Joseph W. Nunoo-Mensah</i>	King's College, London, UK
<i>Daniel Leonard</i>	University Bruxelles, Belgium
<i>Varut Lobsiriwat</i>	Mahidol University, Bangkok, Thailand
<i>Akram Pourshams</i>	Teheran University of Medical Sciences, Iran
<i>Emilio De Raffaele</i>	S. Orsola University, Bologna, Italy
<i>Guillermo Rosato</i>	University Austral-Buenos Aires, Argentina
<i>Peter M. Sagar</i>	Leeds, UK
<i>Nasser Al-Sanea</i>	Research Center-Riyadh, Saudi Arabia
<i>Shailesh V. Shrikhande</i>	Tata Memorial Centre, Mumbai, India
<i>Tomas Skricka</i>	Brno, Czech Republic
<i>Seung-Kook Sohn</i>	Yonsei University, Seoul, Korea
<i>Richard G. Ward</i>	School of Surgery, Mersey, UK
<i>Bruce G. Wolff</i>	Mayo Clinic Rochester, Minnesota, USA
<i>Sarkis Yeretsian</i>	Clinique Medic-Alle Montreal, Ontario, Canada
<i>Isaias Ricardo Fretes Zarate</i>	Asuncion, Paraguay

Included in:  
Covered by Index Copernicus Journals Master List 6.75 ICV

Address:  
Klaipėda University Hospital  
Liepojos street 41, LT-92288 Klaipėda, Lithuania

Email: [narimantas.samalavicius@gmail.com](mailto:narimantas.samalavicius@gmail.com)  
<http://www.zurnalai.vu.lt/lietuvos-chirurgija>

Copyright © 2026 Authors. Published by Vilnius University Press. This is an Open Access journal distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Žurnalas leidžiamas keturis kartus per metus.

## REDAKTORIŲ KOLEGIJA

Vyriausiasis redaktorius

*Narimantas Evaldas Samalavičius*

Vilniaus universitetas, Klaipėdos universitetinė ligoninė, Lietuva

Vyriausiojo redaktoriaus pavaduotojas

*Raimundas Lunevičius*

Aintree University Hospital NHS Foundation Trust, School of Health Sciences,  
University of Liverpool, UK

## Nariai

*Jonas Ališauskas*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Giedrius Barauskas*

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuva

*Gintautas Brimas*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Aušra Černiauskienė*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Mindaugas Danilevičius*

Klaipėdos universitetinė ligoninė, Lietuva

*Olegas Deduchovas*

Klaipėdos universitetinė ligoninė, Lietuva

*Audrius Dulska*

Nacionalinis vėžio institutas, Lietuva

*Vitalijus Eismontas*

Klaipėdos universitetinė ligoninė, Lietuva

*Žilvinas Endzinas*

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuva

*Audrius Gradauskas*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Antanas Gvazdaitis*

Klaipėdos universitetinė ligoninė, Lietuva

*Ričardas Janilionis*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Saulius Jurevičius*

Respublikinė Vilniaus universitetinė ligoninė, Vilnius, Lietuva

*Vladislavas Kieda*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Manvilius Kocius*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Gediminas Kundrotas*

Klaipėdos jūrininkų ligoninė, Lietuva

*Kęstutis Laurikėnas*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Algimantas Petrulis*

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuva

*Narūnas Porvaneckas*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Tomas Poškeus*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Henrikas Ramonas*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Rytis Rimdeika*

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuva

*Romaldas Rubikas*

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuva

*Robertas Samalavičius*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Vytautas Sirvydis*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Algimantas Slašinskas*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Juozas Šidiškis*

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuva

*Raminta Šydeikienė*

Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva

*Gytis Šustickas*

Utenos kolegija, Utena, Lietuva

*Renatas Tikuišis*

Vilniaus universitetas, Nacionalinis vėžio institutas, Lietuva

*Gintaras Varanauskas*

Respublikinė Vilniaus universitetinė ligoninė, Vilnius, Lietuva

*Raimondas Venckus*

Klaipėdos universitetinė ligoninė, Lietuva

*Rimantas Vilcinis*

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuva

*Linas Vitkus*

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuva

*Donatas Venskutonis*

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuva

*Saulius Vosylius*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Valentinas Uvarovas*

Vilniaus universitetas, Lietuva

*Žymantas Jagelavičius*

Vilniaus Universitetas, Lietuva

## Tarptautinė patarėjų taryba

*Cary B. Aarons*

University of Pennsylvania, USA

*Francisco Abarca*

Omni Hospital, Quito, Ecuador

*Andreja Arsovski*

Hospital Remedika, Skopje, Macedonia

*Luai Ashari*

Research Center-Riyadh, Saudi Arabia

*David Beddy*

University College Dublin, Ireland

*Dursun Bugra*

KOC University, Istanbul, Turkey

*Francis Seow-Choen*

Colorectal Surgery PLC, Singapore

<i>Ho-Kyung Chun</i>	Sungkyunkwan University, Seoul, Korea
<i>Michael Davies</i>	Cardiff Hospital, UK
<i>Richard M. Devine</i>	Mayo Clinic Rochester, Minnesota, USA
<i>Shuqing Ding</i>	University Nanjing, China
<i>Ricardo Escalante</i>	University Central de Venezuela, Caracas, Venezuela
<i>Claudio Fucini</i>	Tract-University of Florence, Italy
<i>Pascal Gervaz</i>	Clinic Geneve, Switzerland
<i>Paul Goldberg</i>	University of Cape Town, South Africa
<i>Rakesh Gupta</i>	B.P. Koirala Institute of Health Sciences, Dharan, Nepal
<i>Stanley M. Goldberg</i>	University of Minnesota, USA
<i>Dieter Hahnloser</i>	University Hospital of Zurich, Switzerland
<i>Alan F. Horgan</i>	Newcastle, UK
<i>Stefan D. Holubar</i>	Dartmouth Medical School, USA
<i>Cherdsak Iramaneerat</i>	Mahidol University, Bangkok, Thailand
<i>Sudeep Khaniya</i>	B.P. Koirala Institute of Health Sciences, Dharan, Nepal
<i>Fumio Konishi</i>	Nerima Hikaragaoka Hospital, Japan
<i>Lindita Shosha Mano</i>	American Hospital, Tirana, Albania
<i>Joseph W. Nunoo-Mensah</i>	King's College, London, UK
<i>Daniel Leonard</i>	University Bruxelles, Belgium
<i>Varut Lobsiriwat</i>	Mahidol University, Bangkok, Thailand
<i>Akram Pourshams</i>	Teheran University of Medical Sciences, Iran
<i>Emilio De Raffaele</i>	S. Orsola University, Bologna, Italy
<i>Guillermo Rosato</i>	University Austral-Buenos Aires, Argentina
<i>Peter M. Sagar</i>	Leeds, UK
<i>Nasser Al-Sanea</i>	Research Center-Riyadh, Saudi Arabia
<i>Shailesh V. Shrikhande</i>	Tata Memorial Centre, Mumbai, India
<i>Tomas Skricka</i>	Brno, Czech Republic
<i>Seung-Kook Sohn</i>	Yonsei University, Seoul, Korea
<i>Richard G. Ward</i>	School of Surgery, Mersey, UK
<i>Bruce G. Wolff</i>	Mayo Clinic Rochester, Minnesota, USA
<i>Sarkis Yeretsian</i>	Clinique Medic-Alle Montreal, Ontario, Canada
<i>Isaias Ricardo Fretes Zarate</i>	Asuncion, Paraguay

Prieinama duomenų bazė:

2014 metų žurnalas tarptautinėje duomenų bazėje *Index Copernicus* (ICI) įvertintas 6,75 taškų (ICV)

Adresas:

Klaipėdos universitetinė ligoninė  
Liepojos g. 41, LT-92288 Klaipėda, Lietuva

E. paštas [narimantas.samalavicius@gmail.com](mailto:narimantas.samalavicius@gmail.com)

Telefonas +370 687 74 748

Tinklalapis <http://www.zurnalai.vu.lt/lietuvos-chirurgija>

Autorių teisės © 2026 Autoriai. Publikavo Vilniaus universiteto leidykla. Tai atvirosios prieigos žurnalas. Žurnalas platinamas vadovaujantis Kūrybinių bendrijų licencija Priskyrimas, kuri leidžia laisvai ir neribotai naudoti, kaip mano esant reikalinga, be kita ko, kopijuoti, daryti pakeitimus ir kurti išvestinius kūrinius, naudoti komerciniais ir nekomerciniais tikslais nurodant informacijos šaltinį ir autorių.

## *Tikslo apibūdinimas*

Periodinio leidinio „Lietuvos chirurgija“ tikslas – supažindinti su Lietuvos ir užsienio šalių chirurgijos naujovėmis, mokslinės literatūros apžvalgomis. Siekiama skelbti originalius retrospektyviusius, perspektyviusius, eksperimentinius ir kito pobūdžio straipsnius, pasidalyti darbo patirtimi, aprašyti retus ir ypatingus klinikinius atvejus, skelbti draugijų posėdžių medžiaga, rekomendacijas, nuomones, informaciją, recenzuoti knygas, straipsnius. Žurnalo leidybą lėmė poreikis viename periodiniame leidinyje publikuoti Lietuvos chirurgų ir su jais bendradarbiaujančių draugijų mokslinius darbus.

Žurnalas skiriamas ne vien tik chirurginio profilio gydytojams. „Lietuvos chirurgija“ yra oficialus Lietuvos chirurgų asociacijos, Lietuvos žaizdų gydymo asociacijos, Lietuvos ambulatorinės chirurgijos draugijos, Lietuvos endoskopojuotojų draugijos, Lietuvos krūtinės ir širdies chirurgijos draugijos, Lietuvos koloproktologų draugijos, Lietuvos kraujagyslių chirurgų draugijos, Lietuvos minimaliai invazinės chirurgijos draugijos, Lietuvos neurochirurgų draugijos, Lietuvos onkologų draugijos, Lietuvos patologų draugijos, Lietuvos plauštos chirurgijos ir reabilitacijos draugijos, Lietuvos traumatologų ir ortopedų draugijos, Lietuvos urologų draugijos, Lietuvos vaikų chirurgų draugijos, Lietuvos veido ir žandikaulių chirurgų draugijos, Lietuvos vertebrologų draugijos, Vilniaus chirurgų draugijos, Kauno krašto chirurgų draugijos, Klaipėdos krašto chirurgų draugijos, Šiaulių krašto chirurgų draugijos, Panevėžio krašto chirurgų draugijos žurnalas.

Leidinyje yra registruotas recenzuojamas periodinis Lietuvos Respublikos mokslo žurnalas. Jis atviras draugijoms, medikams, bendradarbiaujantiems su chirurgais. Medžiaga priimama ir spausdinama lietuvių ir anglų kalbomis. Visus straipsnius recenzuoja mokslo laipsnius turintys specialistai. Jie yra redaktorių kolegijos nariai arba konsultantai.

## ***Statement of purpose***

“Lietuvos chirurgija” (“Lithuanian Surgery”) is a peer-reviewed journal of the Association of Lithuanian Surgeons, the Lithuanian Association for Wound Care, the Lithuanian Association for Ambulatory Surgery, the Lithuanian Society of Endoscopists, the Lithuanian Society of Cardiothoracic Surgeons, the Lithuanian Society of Coloproctologists, the Lithuanian Society of Vascular Surgeons, the Lithuanian Society for Minimal Invasive Surgery, the Lithuanian Society of Neurosurgeons, the Lithuanian Society of Oncologists, the Lithuanian Society of Pathologists, the Lithuanian Society for Hand Surgery and Hand Rehabilitation, the Lithuanian Society of Traumatologists and Orthopedic Surgeons, the Lithuanian Society of Urologists, the Lithuanian Society of Paediatric Surgery, the Lithuanian Society of Maxillofacial Surgeons, the Lithuanian Society of Vertebrologists, Vilnius Surgical Society, Kaunas Region Surgical Society, Klaipėda Region Surgical Society, Šiauliai Region Surgical Society, Panevėžys Region Surgical Society. It has been designed to meet the need for a rapid spreading of new and important information on the theory and practice of surgery and related sciences. The journal provides a rapid publication of original papers that contribute to knowledge in the fields of clinical surgery, experimental surgery and related sciences.

The contributions are accepted in Lithuanian and English. The journal “Lietuvos chirurgija” is an official periodical (quarterly) scientific publication of the Lithuanian Republic. Selection of papers for publication is based on the opinion of highly qualified reviewers who are supporters, consultants or members of the Editorial Board and the International Advisory Board.

# Contents

Conference Program of „Vilnius Surgical Symposium for Young Surgeons 2026“ .....	12
--	----

## Reviews

<i>Sajad Ahmad Salati, Faiza Riaz Malik.</i> Digital Rectal Examination: Current Perspectives and Applications of a Timeless Clinical Art .....	18
---	----

## Original research work

<i>Muhammad Munir Memon.</i> Effectiveness of Ursodeoxycholic Acid (UDCA) in Preventing Bile Duct Gallstone Recurrence after Cholecystectomy: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial (RCT) .....	26
<i>Vladimir Milosev, Dijana Miloseva, Vladimir Popovski, Lence Miloseva.</i> Evaluation of Outcomes from Lower Lip Defect Reconstruction after Wide Excision of Squamous Cell Carcinoma .....	34
<i>Mohamed Tag El-Din Mohamed Sayed, Abdullah Atyah Ali Abdullah, Nehal Ashraf Zaki Mahmoud.</i> Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography Followed by Laparoscopic Cholecystectomy Versus Laparoscopic Common Bile Duct Exploration with Cholecystectomy: Comparative Outcomes and Predictive Models for Choledocholithiasis .....	46

## Case studies

<i>Agnė Gudauskaitė, Vytautas Bilius, Arūnas Strumila.</i> A Case Report of Mesenteric Cystic Lymphangioma with Multiple Abdominal Organs Granulomas .....	57
<i>Gabija Matuzaitė, Diana Bužinskienė.</i> Hyperplastic Endometrial Polyp with Architectural and Cytological Atypia: Clinical Case and Literature Review .....	63
<i>Neel Aggerwal, Chandra Vibhash, Pragya Mishra, Umesh B. Singh.</i> Congenital Anterior Urethrocutaneous Fistula: A Rare Case Report .....	70
<i>Gustas Jonaitis, Giedrius Petryla, Paulius Kanopa.</i> Atraumatic Bilateral Patellar Tendon Rupture: A Case Report and Review of the Literature .....	74

<b>Information for authors</b> .....	87
--------------------------------------	----

# Turinys

Konferencijos „Vilnius Surgical Symposium for Young Surgeons 2026“ programa ..... 12

## Apžvalgos

*Sajad Ahmad Salati, Faiza Riaz Malik.* Tiesiosios žarnos tyrimas pirštu: šio klasikinio klinikinio meno taikymas šiandien ir ateities perspektyvos ..... 18

## Originalūs mokslo tiriamieji darbai

*Muhammad Munir Memon.* Ursodeoksicholinės rūgšties (UDCA) efektyvumas tulžies latakų akmenligės prevencijoje, atlikus cholecistektomiją: randomizuotas, dvigubai koduotas, placebo kontroliuojamas tyrimas (RCT) ..... 26

*Vladimir Milosev, Dijana Miloseva, Vladimir Popovski, Lence Miloseva.* Apatinės lūpos defekto, susidariusio po plokščialąstelinės karcinomos plačios ekscizijos, rekonstrukcijos rezultatų vertinimas ..... 34

*Mohamed Tag El-Din Mohamed Sayed, Abdullah Atyah Ali Abdullah, Nehal Ashraf Zaki Mahmoud.* Endoskopinės retrogradinės cholangiopankreatografijos, po kurios atliekama laparoskopinė cholecistektomija, palyginimas su laparoskopiniu tulžies latakų tyrimu, atliekant cholecistektomiją: rezultatai ir choledocholitiazės prognozavimo modeliai ..... 46

## Atvejų analizė

*Agnė Gudauskaitė, Vytautas Bilius, Arūnas Strumila.* Mezenterinė cistinė limfangioma ir dauginės pilvo organų granulomos: klinikinis atvejis ..... 57

*Gabija Matuzaitė, Diana Bužinskienė.* Hiperplastinis endometriumo polipas ir architektūrinė bei citologinė atipija: klinikinis atvejis ir literatūros apžvalga ..... 63

*Neel Aggerwal, Chandra Vibhash, Pragya Mishra, Umesh B. Singh.* Įgimta priekinė uretrokutaninė fistulė: retas klinikinis atvejis ..... 70

*Gustas Jonaitis, Giedrius Petryla, Paulius Kanopa.* Netrauminis abipusis girnelės savojo raiščio plyšimas: klinikinis atvejis ir literatūros apžvalga ..... 74

**Informacija autoriams** ..... 82