

<https://doi.org/10.15388/SMVK.2026>

Vilniaus universitetas  
Medicinos fakultetas



# STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA



Vilnius, 2026 m. gegužės 8 d.

**PRANEŠIMŲ TEZĖS**

Leidinį sudarė VU MF  
mokslo specialistė Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS  
UNIVERSITETO  
LEIDYKLA

2026

## Mokslo komitetas:

dr. Mindaugas Kvietkauskas  
doc. dr. Diana Bužinskienė  
prof. dr. Lina Malinauskienė  
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius  
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas  
dr. Laura Lukavičiūtė-Navickienė  
asist. dr. Agnė Abraitienė  
gyd. rez. Domas Grigoravičius  
doc. dr. Indrė Trečiokienė  
prof. dr. Vaiva Hendrixson  
dokt. Ignas Karnas  
doc. dr. Ieva Stundienė  
prof. dr. Eglė Preikšaitienė  
lekt. gyd. Andrius Apšega  
jaun. asist. dr. Andrius Žučenka  
jaun. asist. Ieva Kubiliūtė  
prof. dr. Pranas Šerpytis

lekt. Artūras Mackevičius  
asist. dr. Žymantas Jagelavičius  
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė  
dr. Audra Brazauskaitė  
asist. dr. Diana Sukackienė  
asist. dr. Žilvinas Chomanskis  
prof. dr. Kristina Ryliškienė  
asist. dr. Rokas Borusevičius  
doc. dr. Saulius Galgauskas  
doc. dr. Birutė Brasiūnienė  
gyd. rez. Kristina Lialytė  
gyd. rez. Viktorija Mickevičiūtė  
asist. dr. Dalia Krivaitienė  
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis  
prof. dr. Eugenijus Lesinskas  
doc. dr. Goda Vaitkevičienė  
prof. dr. Alvydas Navickas

prof. dr. (HP) Edvardas Danila  
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė  
asist. dr. Tomas Aukštikalnis  
lekt. Mykolas Udrys  
doc. dr. Danutė Povilėnaitė  
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius  
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė  
vyr. lekt. dr. Andrius Bleizgys  
gyd. rez. Dominykas Budrys  
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė  
dokt. gyd. rez. Ugnė Mickevičiūtė  
prof. dr. Gilvydas Verkauskas  
prof. dr. Sigita Lesinskienė  
asist. dr. Jelena Stanislavovienė  
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

## Organizacinis komitetas:

Austėja Zubauskaitė  
Giedrė Zdanavičiūtė  
Arshia Tabassum Abdul Rahman  
Ieva Jankūnaitė  
Gabija Balčiūnaitė  
Gabrielė Gudelytė  
Marija Šarnauskaitė  
Antanas Simonas Garuolis  
Gabrielė Jurytė  
Kornelija Klinkaitė  
Nursat Gazizov  
Sofija Šestak  
Mindaugas Smetaninas  
Deimantė Šerniūtė  
Eva Kriaučiūnaitė  
Edas Leščinskis  
Agata Bruzgul  
Erika Vaitkutė  
Ugnė Mickutė

Gabija Mūraitė  
Augustė Melaikaitė  
Artemij Morozov  
Raminta Kastecakaitė  
Gustė Šuliauskaitė  
Karolina Karneckaitė  
Eglė Žulpaitė  
Sylvia Rogoža  
Gabrielė Jonauskaitė  
Agnė Vasiulytė  
Rūta Uksaitė  
Roman Blinov  
Marija Sarafinaitė  
Eglė Valčiukaitė  
Paulė Kergytė  
Milda Černytė  
Julija Grigaitytė  
Dovydas Stankevičius  
Greta Ramonaitė

Silvija Černiauskaitė  
Danial Heidar  
Edgaras Zaboras  
Gediminas Gumbis  
Joana Leščevskaja  
Gabija Marčiulaitytė  
Achila Kasandra Lunkė  
Meda Petrylaitė  
Ernestas Gulbickis  
Radvilė Kadytė  
Julija Šnipaitytė  
Smiltė Vaišvilaitė  
Evelina Dakševičiūtė  
Alicija Šavareikaitė  
Elinga Inčirauskaitė  
Milda Eleonora Griciūtė  
Robertas Basijokas  
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2026

© Vilniaus universitetas, 2026

## GALŪNĖS AMPUTACIJOS ĮTAKA SMULKIŲ APVALIŲ LĄSTELIŲ SARKOMA SERGANČIŲ IR SISTEMINE TERAPIJA GYDOMŲ PACIENTŲ IŠGYVENAMUMUI: KLINIKINIO ATVEJO PRISTATYMAS IR LITERATŪROS APŽVALGA

**Autorė.** Smiltė LEDZINSKAITĖ, IV kursas.

**Vadovas.** Gyd. Domantas DIGLYS, VUL SK Hematologijos, onkologijos ir transfuziologijos centras.

**Tikslas.** Pristatyti smulkių apvalių ląstelių sarkomos klinikinį atvejį ir, remiantis literatūros apžvalga, įvertinti galūnės amputacijos reikšmę vietinei ligos kontrolei bei bendram išgyvenamumui pacientams, gydomiems sistetine terapija.

**Metodai.** Gavus paciento informuotą sutikimą, retrospektyviai surinkti ir išanalizuoti klinikiniai duomenys, laikantis etinių publikavimo principų. Atlikta mokslinės literatūros analizė: paieška vykdyta PubMed duomenų bazėje (laikotarpis: 2020–2025 m.). Pirminės paieškos metu rasti 244 moksliniai straipsniai. Galutinei analizei įtrauktos 9 publikacijos, nagrinėjančios SALS chirurginį gydymą ir išgyvenamumą.

**Atvejo aprašymas.** 34 metų vyrui diagnozuota aukšto piktybiškumo (G3) nederencijuota smulkių apvalių ląstelių sarkoma dešinės šlaunies minkštuosiuose audiniuose, be nustatytų specifinių genų persitvarkymų. Taikyta intensyvi neoadjuvantinė chemoterapija pagal Euro-Ewing protokolą lėmė laikiną radiologinį atsaką, tačiau po chirurginės rezekcijos liga greitai recidyvavo ir progresavo lokaliai. Nepaisant taikyto tolesnio sisteminio gydymo ir radikalių galūnės egzartikuliacijos, liga lėmė paciento mirtį per maždaug 15 mėnesių nuo simptomų pradžios.

**Literatūros apžvalga.** Smulkių apvalių ląstelių sarkomos (SALS) – reta, biologiška heterogeniška ir itin agresyvi kaulų bei minkštųjų audinių navikų grupė, dažniausiai diagnozuojama jauniems pacientams. SALS prognozė išlieka nepalanki, o galūnės amputacijos reikšmė išgyvenamumui – diskutuotina. SALS apima Ewingo sarkomą ir molekuliškai apibrėžtus navikus, susijusius su EWSR1, CIC ar BCOR genetiniais pakitimais. Histologiškai navikai panašūs, tačiau jų biologinis elgesys ir atsakas į gydymą skiriasi, todėl būtinas histologinis, molekulinis ištyrimas. Sisteminė chemoterapija laikoma gydymo pagrindu dėl ankstyvos mikrometastazinės ligos tikimybės. Nors amputacijos dažnis pastaraisiais dešimtmečiais sumažėjo, ji vis dar taikoma selektyviais atvejais, kai neįmanoma pasiekti onkologinio radikalumo galūnę tausojančiais metodais. Amputacija, savarankiškai bendro išgyvenamumo negerina ir dažniausiai taikoma lokaliai pažengusios ar atsparios ligos atvejais paliatyvinei / vietinei kontrolei.

**Rezultatai.** Galūnės amputacija užtikrino trumpalaikę vietinę ligos kontrolę, tačiau bendro išgyvenamumo nepagerino. Literatūros duomenimis amputacija neturi nepriklausomos įtakos išgyvenamumui.

**Išvados.** Šis atvejis iliustruoja agresyvų, sisteminei terapijai atsparų SALS biologinį elgesį ir patvirtina, kad amputacijos sprendimas turėtų būti grindžiamas vietinės ligos kontrolės ir gyvenimo kokybės aspektais, o ne tikėtiniu išgyvenamumo prailginimu.

**Raktažodžiai.** Smulkių apvalių ląstelių sarkoma; galūnės amputacija; sisteminė chemoterapija.