

<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

## UŽDEGIMINIS MIOFIBROBLASTINIS NAVIKAS SU TPM3-ALK TRANSLOKACIJA KAKLO ODOS SRITYJE: SUDĖTINGOS DIFERENCINĖS DIAGNOSTIKOS KLINIKINIS ATVEJIS

**Autorės.** Saulė BAŠKYTĖ, IV kursas, Greta VITKAUSKAITĖ, IV kursas.

**Vadovė.** Gyd. Vygantė MASKOLIŪNAITĖ, Patologijos, teismo medicinos katedra, VU MF Biomedicinos mokslų institutas.

**Tikslas.** Išanalizuoti bei aptarti klinikinį uždegiminio miofibroblastinio naviko (UMN) atvejį bei atlikti literatūros analizę, apžvelgiant šio naviko histologinius, imunohistocheminius ir molekulinis ypatumus bei diferencinės diagnostikos iššūkius.

**Atvejo aprašymas.** 22 metų pacientė kreipėsi į gydymo įstaigą dėl čiuopiamo darinio kairėje kaklo pusėje. Ultragarso tyrimo metu įtarta ateroma. Atliekant odą ir poodį apimančią eksciziją pokyčių zona fragmentuota. Pirminio patologinio tyrimo metu nustatytas dermos – poodžio navikas, sudarytas iš išstėtų ląstelių su vidutinio gausumo eozinofiline citoplazma bei pailgiais saikingai polimorfiškais branduoliais. Navike identifikuotos smulkios židininės hemoragijos ir negausi limfocitinė infiltracija. Po pradinio imunohistocheminio ištyrimo diferencijuota tarp žemo piktybiškumo miofibroblastinės sarkomos ar žemo piktybiškumo leiomiosarkomos. Dėl neradikalaus pašalinimo, atlikta rando ir likutinio naviko reekscizija ir papildomas patologinis ištyrimas. Šio tyrimo metu diferencinėje diagnostikoje paneigta mazginio fascito galimybė ir papildomo išplėstinio imunohistocheminio ištyrimo metu netikėtai nustatyta stipri, homogeniška anaplastinės limfomos kinazės (ALK D5F3) raiška naviko ląstelių citoplazmoje. Atlikus naujos kartos sekoskaitą, nustatytas onkogeninis chimerinis tropomiozino 3 – anaplastinės limfomos kinazės (TPM3 – ALK) ribonukleorūgšties (RNR) sulietas transkriptas, susidaręs dėl t(1;2) (q25;p23) translokacijos. Remiantis detalaus patologinio ir molekulinio tyrimų radiniais bei naujausiais literatūros duomenimis, nustatytas histologiškai neįprastas proliferuojantis uždegiminio miofibroblastinio naviko variantas be šiai navikų grupei būdingo gausaus uždegiminio infiltrato.

**Rezultatai.** UMN yra reti navikai, kuriems būdinga miofibroblastų ir fibroblastų proliferacija tankaus uždegiminio infiltrato fone. Pristatomame atvejyje diagnozės nustatymas buvo ypač sudėtingas dėl neįprastos paviršinės naviko lokalizacijos, histopatologinių požymių persidengimo su kitais fibrohistocitininiais navikais bei UMN nebūdingos negausios uždegiminės infiltracijos.

Galutinė diagnozė buvo nustatyta tik atmetus visas dažniausias morfologiškai panašias nozologijas ir nustačius teigiamą ALK (D5F3) imunohistocheminę reakciją bei molekulinio tyrimu patvirtinus TPM3-ALK geno susiliejimą.

**Išvados.** Šis atvejis pabrėžia ALK (D5F3) biožymens diagnostinę vertę diferencijuojant paviršinius, odą įtraukiančius, minkštųjų audinių kilmės navikus ir pagrindžia šio žymens įtraukimą į standartinį imunohistocheminių tyrimų rinkinį, siekiant optimizuoti išstėtų ląstelių navikų diferencinę diagnostiką.

**Raktažodžiai.** Uždegiminis miofibroblastinis navikas; Anaplastinė limfomos kinazė; TPM-3 ALK susiliejimas.