



# STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA

2026  
VILNIUS



<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

## DIAFRAGMOS DISFUNKCIJA, ATSIKADUSI PO KAKLO IR PETIES SKAUSMO EPIZODO. KLINIKINIS ATVEJIS IR MOKSLINĖS LITERATŪROS APŽVALGA

**Autoriai.** Tadas VALIULIS, VI kursas, Ignas RUŠKYS, VI kursas.

**Vadovė.** Jaun. asist. Rasa GAURONSKAITĖ. VU MF Klinikinės medicinos institutas, Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika.

**Tikslas.** Pristatyti klinikinį atvejį apie vyrą, kuriam po kaklo ir peties skausmo epizodo išsivystė dusulys, ir aptarti diafragmos disfunkcijos diagnostinius aspektus.

**Atvejo aprašymas.** 35 metų vyras, dirbantis mechaniku (dulkėtoje aplinkoje), 2024 m. vasarį ilgą laiką nešiojo vaiką ant pečių, paskui pajuto stiprų kaklo ir kairiojo peties skausmą. Maždaug po mėnesio atsirado dusulys, ypač atsigulus, lenkiantis ar greičiau einant; lėtai einant ar dirbant oro trūkumo nejautė. 2024 m. balandį atlikus kardiologinį ištyrimą reikšmingų pokyčių nenustatyta. Pulmonologų atlikta vienfotonės emisijos kompiuterinė tomografija (SPECT) paneigė plaučių arterijos tromboemboliją, tačiau nustatyti dešiniojo diafragmos kupolo dalinės relaksacijos požymiai. Neurologo atliktas galvos ir kaklo magnetinio rezonanso tomografijos (MRT) tyrimas patologijos neparodė, Laimo ligos serologiniai tyrimai buvo neigiami. Pradinio *n. phrenicus* elektroneurografijos (ENG) tyrimo įvertinti nepavyko, pakartotinio tyrimo metu nervas nestimuliuotas. Krūtinės ląstos rentgenogramoje nustatyta aukšta abiejų diafragmos kupolų padėtis. Uostomojo kvėpavimo nosies slėgio (SNIP, *sniff nasal inspiratory pressure*) testas parodė sumažėjusį kvėpavimo raumenų pajėgumą, diafragmos ultragarsinis tyrimas (UG) – sumažėjusį abiejų kupolų judrumą. Tyrimai pakartoti 2025 m. birželį, nustatyta teigiama kairiojo diafragmos kupolo judrumo dinamika. Remiantis klinikiniais ir instrumentiniais duomenimis, diagnozuota diafragmos disfunkcija.

**Rezultatai.** Po paskutinės hospitalizacijos kliniškai sumažėjo dusulys. Atlikus radiologinius tyrimus, reikšmingos dinamikos nenustatyta, tačiau tiriant echoskopu, nustatyta, kad kairiojo diafragmos kupolo judrumas pagerėjo. Naktinės poligrafijos su kapnometrija metu hiperkapnijos nenustatyta, pastebėta lengva hipoksemija. Absoliučių indikacijų neinvazinei plaučių ventilacijai šiuo metu nėra.

**Išvados.** Dusulys, atsiradęs po kaklo ir peties skausmo epizodo, leido įtarti diafragmos disfunkciją dėl galimos *n. phrenicus* neuropatijos. Diagnozė patvirtinta kompleksiskai, remiantis vaizdiniais tyrimais, diafragmos ultragarso, kvėpavimo funkcijos ir naktinės oksigenacijos tyrimų vertinimu. Mokslinės literatūros duomenimis, diafragmos disfunkcijos eiga dažnai būna lėta, simptomai gali mažėti laikui bėgant, o daliai pacientų stebimas spontaniškas funkcijos atsinaujinimas. Dalinis ar visiškas atsinaujinimas galimas per 1–2 metus.

**Raktažodžiai.** Diafragmos disfunkcija, dispnėja, *n. phrenicus*.