

<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

## ŪMINĖ VAISTŲ INDUKUOTA KRISTALINĖ NEFROPATIJA SU ŽIDININIU INTERSTICINIU GRANULOMINIU NEFRITU: KLINIKINIS ATVEJIS IR LITERATŪROS APŽVALGA

**Autorė.** Gustė ŠULIAUSKAITĖ, V kursas.

**Vadovė.** Gyd. rez. Aistė RAČAITĖ, Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika, VU MF Klinikinės medicinos institutas.

**Tikslas.** Pristatyti ūminę vaistų indukuotą kristalinę nefropatiją su židininiais intersticiniais granulomatiniais nefritais, remiantis klinikiniu atveju ir atliekant literatūros apžvalgą.

**Metodai.** Gavus raštišką paciento sutikimą, aprašytas klinikinis atvejis bei atlikta literatūros apžvalga, naudojantis PubMed duomenų baze. Į palyginimą iš viso įtraukta 11 atvejo aprašymų.

**Atvejo aprašymas.** 71 metų vyras kreipėsi dėl pykinimo, apetito stokos ir skausmo epigastriume. Dėl pneumonijos prieš kelias savaites gydytas intraveniniu amoksiklavu, tuo metu inkstų funkcija buvo normali (kreatininas – 77,81  $\mu\text{mol/l}$ ). Išrašant iš ligoninės, pratęstas priešinfekcinis gydymas ambulatoriškai geriamuoju ciprofloksacinu. Silpnumo, pykinimo, diskomforto pilve ir skausmo epigastriume simptomai pasireiškė baigiant vartoti šį vaistą. Būklei negerėjant, pacientas atvyko į skubiosios pagalbos skyrių, esant padidėjusiems ureminiams rodikliams (kreatininas – 1234  $\mu\text{mol/l}$ ) ir hiperkalemijai ( $\text{K} - 6,0 \text{ mmol/l}$ ), diagnozuotas neoligurinis ūminis inkstų pažeidimas. Perkutaninė inksto biopsija parodė šviesius, AB+ kristalus inkstų kanalėlių spindyje ir granulomas. Remiantis moksline literatūra, nuspręsta gydyti konservatyviai. Hospitalizacijos metu bendra paciento būklė pagerėjo, dinamikoje sumažėjo ureminiai rodikliai (išrašant kreatinino koncentracija – 184,8  $\mu\text{mol/l}$ ).

**Rezultatai.** Vaistai – gana dažna ūminio inkstų pažeidimo priežastis. Didžiausią riziką tokio tipo pažeidimui turi vyresnio amžiaus asmenys, sumažėjus intravaskuliniam tūriui, jau esant inkstų funkcijos sutrikimui bei kitoms gretutinėms ligoms. Tiesioginis toksinis kanalėlių pažeidimas, imuninis intersticinis uždegimas ir vaistų kristalų nusėdimas yra pagrindiniai vaistų indukuotos kristalinės nefropatijos patogenezės mechanizmai. Diagnostika remiasi inkstų funkcijos rodiklių nustatymu kraujyje, šlapimo tyrimu ir mikroskopija, tačiau auksinis standartas – inksto biopsija. Gydymo pagrindą sudaro sukėlusio vaisto nutraukimas ir intensyvi infuzoterapija, o per 7-15 dienų inkstų funkcijai neatsitačius, – ankstyvas kortikosteroidų skyrimas. Jis siejamas su geresniu atsistatymu bei mažesne lėtinės inkstų ligos išsivystymo rizika. Sunkiais atvejais gali prireikti pakaitinės inkstų terapijos.

**Išvados.** Atvejis iliustruoja vaistų sukeltą kristalinę nefropatiją vyresnio amžiaus pacientui, net ir esant normaliai pradinei inkstų funkcijai. Laiku atpažinus būklę, nutraukus sukėlusį vaistą ir taikant konservatyvų gydymą, inkstų funkcija gali visiškai atsistatyti.

**Raktažodžiai.** Ciprofloksacinas; kristalinė nefropatija; ūminis inkstų pažeidimas; granulomos; intersticinis nefritas.