

<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

## AKIŲ PAKITIMAI SERGANT OKULOKUTANINIŲ ALBINIZMU: LITERATŪROS APŽVALGA IR KLINIKINIO ATVEJO ANALIZĖ

**Autorė.** Austėja JOGĖLAITĖ, V kursas.

**Vadovai.** Lekt. Ieva ŠIMKIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Ausų, nosies, gerklės ir akių ligų klinika; gyd. rezidentė Martyna SVEIKATAITĖ, VUL SK Akių ligų centras.

**Tikslas.** Apžvelgti okulokutaninio albinizmo oftalmologinius pakitimus ir pristatyti klinikinį atvejį.

**Metodai.** Mokslinės literatūros paieška atlikta „PubMed“ ir „Google Scholar“ duomenų bazėse, naudoti raktažodžiai: „oculocutaneous albinism“, „nystagmus“, „foveal hypoplasia“, „visual impairment“. Į tyrimą įtraukti straipsniai, publikuoti anglų kalba 2015 – 2025 m. Gavus paciento sutikimą, atliktas klinikinio atvejo analizė, o rezultatai palyginti su literatūros duomenimis.

**Literatūros apžvalga.** Albinizmas yra genetiškai heterogeniška melanino biosintezės sutrikimų grupė, dažniausiai paveldima autosominiu recesyviniu būdu. Liga pasireiškia odos ir plaukų hipopigmentacija bei akių pakitimais. Funkciniai sutrikimai pasireiškia sumažėjusiu regos aštrumu, fotofobija, žvairumu, įgimtu nistagmu. Dažniausios refrakcijos ydos – astigmatizmas ir hipermetropija. Pagrindiniai struktūriniai pakitimai yra rainelės hipopigmentacija ir transiliuminacijos defektai, tinklainės pigmentinio epitelio ir gyslainės hipopigmentacija bei foveos hipoplazija. Taip pat būdingas peripapiliarinio nervinių skaidulų sluoksnio plonėjimas ir regos nervo hipoplazija. Specifinis neuroanatominis požymis – temporalinės tinklainės nervinių skaidulų nenormalus kryžiavimasis regos chiazmoje, sutrikdantis binokulinį regėjimą. Foveos hipoplazija yra svarbiausias regėjimo prognozės veiksnys, kurio sunkumas tiesiogiai koreliuoja su regėjimo aštrumu, kurį papildomai blogina nistagmas ir sumažėjęs melanino kiekis geltonojoje dėmėje.

**Atvejo aprašymas.** 72 metų vyras serga įgimtu okulokutaniniu albinizmu. Šeiminė anamnezė teigiama – dvi seserys ir prosenelis sirgo albinizmu. Regos aštrumas abiejose akyse atitinka aklumo kriterijus (dešinė akis – skaičiuoja pirštus iš 20 cm, kairė akis – skaičiuoja pirštus iš 10 cm). Nustatyta abipusė hipermetropija su astigmatizmu, ragenos storis ir akispūdis – normos ribose. Apžiūros metu nustatyta išreikšta abiejų akių rainelių hipopigmentacija su transiliuminacijos defektais, horizontalus nistagmas. Akių dugno tyrimo metu stebėti blyškūs regos nervo diskai su peripapiline atrofija. Optinės koherentinės tomografijos tyrime nustatyta 4-os stadijos foveos hipoplazija abipus bei tinklainės nervinių skaidulų sluoksnio suplonėjimas regos nervo disko srityje.

**Išvados.** Okulokutaninis albinizmas lemia tinklainės ir regos takų vystymosi sutrikimus. Aprašytas klinikinis atvejis patvirtina, kad ilgalaikė foveos hipoplazija ir regos nervo struktūriniai pažeidimai lemia ilgalaikį, reikšmingą abipusį regėjimo sutrikimą.

**Raktažodžiai.** Okulokutaninis albinizmas; nistagmas; foveolinė hipoplazija; regėjimo sutrikimas.