



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

MAKROPROLAKTINOMA AR PIRMINIO HIPO- TIROIDIZMO SUKELTA HIPOFIZĖS HIPERPLAZIJA? LITERATŪROS APŽVALGA IR KLINIKINIO ATVEJO ANALIZĖ

Autorė. Emilija JANKAUSKAITĖ, V kursas.

Vadovai. gyd. Rasa JUŠKIENĖ, konsultantas gyd. Domas GRIGORAVIČIUS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Vidaus ligų, šeimos medicinos ir onkologijos klinika, VUL SK Endokrinologijos centras.

Tikslas. Pristatyti klinikinį atvejį ir, remiantis literatūra, aptarti diferencinę diagnostiką tarp makroprolaktinomos bei pirminio hipotiroidizmo sukeltos laktotrofų hiperplazijos.

Metodika. Literatūros paieška atlikta 2025 m. lapkritį MEDLINE, naudojant raktažodžius, MeSH potemes ir Boolean operatorius. Pirminė paieška davė 386 įrašus; po atrankos pagrindinei analizei palikti 8 darbai. Papildomi panašūs atvejai ir apžvalgos, susiję su pirminio hipotiroidizmo sukelta hipofizės hiperplazija, identifikuoti citatų analizės būdu.

Atvejo aprašymas. 19 metų pacientė kreipėsi dėl apie 2 metus trunkančios galaktorėjos. 2023 m. nustatyta hiperprolaktinemija (PRL 1733 mIU/l) ir apie 14 mm hipofizės srities darinys, siekęs regos kryžmę, tačiau regėjimo sutrikimų nebuvo, mėnesinių ciklas išliko reguliarus. Kartu nustatytas sunkus, ilgai nekompensuotas pirminis hipotiroidizmas autoimuninio tiroidito fone (TSH iki 500 mU/l). Pradėjus bromokriptiną 2,5 mg/d ir koregavus skydliaukės funkciją, galaktorėja išnyko, prolaktino koncentracija sumažėjo, o po 12 mėn. MRT patologinio darinio nebuvo nustatyta.

Literatūros apžvalgos rezultatai. Makroprolaktinomos pasižymi didesnėmis prolaktino koncentracijomis ir dažniau sukelia menstruacijų sutrikimus, o visiška radiologinė remisija gydant vien bromokriptinu yra reta. Tuo tarpu sunkus pirminis hipotiroidizmas gali sukelti hipofizės hiperplaziją, vidutinę hiperprolaktinemiją ir visišką darinio regresiją po skydliaukės hormonų korekcijos. Šis atvejis labiau dera su hipotiroidizmo sąlygota proliferacija, tačiau dėl kartu taikyto bromokriptino ir ribotų MRT morfologinių duomenų prolaktinomos ar mišraus mechanizmo visiškai atmesti negalima.

Išvados. Šiuo klinikiu atveju hipofizės srities darinys ir hiperprolaktinemija, tikėtina, buvo susiję su sunkiu pirminiu hipotiroidizmu ir jo sukelta hipofizės hiperplazija. Diferencinėje diagnostikoje, nustačius hiperprolaktinemiją ir hipofizės srities darinį, būtina įvertinti skydliaukės funkciją, nes tai gali padėti išvengti klaidingos prolaktinomos diagnozės ir nepagrįstų intervencijų.

Raktažodžiai. Makroprolaktinoma, bromokriptinas, hiperprolaktinemija, hipofizės hiperplazija, pirminis hipotiroidizmas, hipofizės masė, galaktorėja.