



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA

2025
VILNIUS



<https://doi.org/10.15388/SMVK.2025>

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA



Vilnius, 2025 m. gegužės 16 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF Mokslo ir inovacijų
skyriaus Studentų mokslinės veiklos
koordinatore Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2025

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Jaun. m. d. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
lekt. gyd. Karolina Žvirblytė-Skrebutėnienė

prof. dr. Pranas Šerpytis
lekt. Artūras Mackevičius
dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
jaun. asist. Andrius Žučėnka
Doc. dr. Birutė Brasiūnienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

doc. dr. Rima Viliūnienė
prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomedas Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Andrius Bleizgys
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstiniene
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Asist. dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitas Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Ugnė Šilinskaitė
Austėja Zubauskaitė
Aida Kuznecovaitė
Milda Kančytė
Milvydė Marija Tamutytė
Renasas Kedikas
Fausta Timinskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gailė Mikalauskaitė
Gabrielius Leščinskas
Damian Luka Mialkowskyj
Radvilas Jančiauskas
Maksim Čistov
Ugnė Mickutė
Lina Bludžiutė
Augustė Melaikaitė

Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Raminta Kasteckaitė
Ernestas Gulbickis
Edgaras Zaboras
Benas Matuzevičius
Sylvia Rogoža
Rūta Valiukevičiūtė
Agnė Vasiulytė
Agata Bruzgul
Valentinas Kūgis
Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas
Matas Kuncė
Gintė Grubliauskaitė
Milda Černytė

Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Patricija Griškaitė
Povilas Jurgutavičius
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Augustinas Stasiūnas
Alicija Šavareikaitė
Odetta Aliukonytė
Milda Eleonora Gričiūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

MIKROBANGŲ ABLIACIJOS EFEKTYVUMAS GYDANT KORTIZOLĮ SEKRETUOJANČIAS ANTINKSČIŲ ADENOMAS: ATVEJŲ SERIJA IR LITERATŪROS APŽVALGA

Autorius. Alicija KRASAVCEVA, VI kursas.

Vadovai. Juozas JARAŠŪNAS, dr. Donatas JOCIUS, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra.

Tikslas. Pristatyti klinikinių atvejų seriją, kurioje mikrobangų abliacija buvo atlikta kaip alternatyva adrenalektomijai, ir aptarti perkutaninės abliacijos veiksmingumą gydant kortizolį sekretuojančias antinksčių adenomas.

Atvejų serijos aprašymas. Trims pacientams su patvirtintomis kortizolį sekretuojančių antinksčių adenomų diagnozėmis buvo atlikta perkutaninė mikrobangų abliacija kompiuterinės tomografijos kontrolėje. Visos procedūros buvo techniškai sėkmingos ir be komplikacijų. Vienam pacientui po intervencijos išsivystė antinksčių nepakankamumas, dėl kurio buvo pradėtas gydymas hidrokortizonu. Stebėjimo laikotarpiu fiksuotos teigiamos ilgalaikės klinikinės išeitys – pacientai vidutiniškai neteko apie 6 kg svorio per 15,7 mėnesių laikotarpį (intervalas – 4–32 mėn.), dviems pacientams reikšmingai sumažėjo kortizolio, vienam – gliukozės koncentracija kraujyje. Vienam pacientui gydymo efektas buvo tik dalinis – pakartotinai atlikus 1 mg deksametazono supresijos mėginio nustatyta išliekanti padidėjusi kortizolio sekrecija, viršijanti normos ribas.

Rezultatai. Perkutaninė antinksčių adenomų abliacija yra veiksminga alternatyva pacientams, kuriems chirurginis gydymas nėra įmanomas. Minimaliai invazyvios abliacijos technikos užtikrina trumpesnę procedūros trukmę, greitesnį atsigavimą ir gerus klinikinius rezultatus, o rizikos, tokios kaip hipertenzinė krizė, kraujavimas ar pneumotoraksas, yra sėkmingai valdomos tinkama priešoperacine ir pooperacine priežiūra. Mūsų atvejų serijos rezultatai atitinka publikuotus literatūros duomenis ir patvirtina, kad abliacija yra tinkama alternatyva adrenalektomijai gydant funkciškai aktyvias antinksčių adenomas.

Išvados. Nors perkutaninė abliacija yra veiksminga gydymo alternatyva, chirurginė adrenalektomija vis tiek išlieka standartiniu antinksčių adenomų gydymo metodu. Tolesni tyrimai yra būtini siekiant tiksliau apibrėžti tinkamus pacientų atrankos kriterijus ir įvertinti ilgalaikį šio gydymo metodo taikymą klinikinėje praktikoje.

Raktažodžiai. Mikrobangų abliacija; antinksčių adenoma; lengva autonominė kortizolio sekrecija.