



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA

2025
VILNIUS



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 Žučenka
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. Nomeda 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-Akstinienė
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
Renatas 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
Odeta Aliukonytė
Milda Eleonora Gričiūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišk Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

PURTSCHER-LIKE RETINOPATIJA SU INKSTŲ PAŽEIDIMU: ATVEJO ANALIZĖ IR LITERATŪROS APŽVALGA

Autorius. Melita VIRPŠAITĖ, VI kursas.

Vadovai. Gyd. rez. Giedrė ŽULPAITĖ, prof. dr. Marius MIGLINAS, Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika, VU MF Klinikinės medicinos institutas.

Tikslas. Pristatyti retą Purtscher-like retinopatijos (PLR) su inkstų pažeidimu klinikinį atvejį, taikytą gydymą ir apžvelgti pastarojo dešimtmečio literatūrą apie PLR, susijusią su inkstų pažeidimu. Gavus rašytinį paciento sutikimą, klinikinis atvejis išanalizuotas ir aprašytas. Atlikta pastarųjų 10 metų literatūros apžvalga naudojantis PubMed ir Google Scholar duomenų bazėmis. Atrinkti straipsniai susiję su PLR ir inkstų funkcijos sutrikimais. Naudoti raktiniai žodžiai: „Purtscher-like“, „retinopathy“ ir „renal involment“.

Atvejo aprašymas. Pristatomas 46 metų vyras, sergantis lėtine hipertenzija, dislipidemija, krieglobulinemija ir inkstų funkcijos sutrikimu, kuriam staiga abipus sutriko regėjimas. Fundoskopijos metu nustatytos tinklainės kraujosruvos, patinimas ir eksudacija. Inkstų biopsija patvirtino membranoproliferacinį glomerulonefritą. Pacientas gydytas kortikosteroidais ir terapinėmis aferezėmis, regėjimas iš dalies pagerėjo.

Rezultatai. Atlikus literatūros apžvalgą nustatyta, kad per pastaruosius 10 metų buvo nustatyti 9 PLR su inkstų pažeidimu atvejai, daugiausia susiję su nefroziniu sindromu, ūminiu inkstų pažeidimu ir krieglobulinemija. Literatūros duomenimis PLR patofiziologija susijusi su tinklainės mikrokraujagyslių okliuzija, kurią gali sukelti komplemento aktyvacija. Diagnostika remiasi klinikiniais duomenimis ir susijusių sisteminių ligų nustatymu. Gydymas paprastai apima kortikosteroidų vartojimą, nors jų veiksmingumo įrodymai yra riboti. Atvejis išryškina PLR kompleksiskumą, kai ji susijusi su inkstų funkcijos sutrikimu.

Išvados. PLR yra reta būklė, dažnai susijusi su sisteminėmis ligomis, įskaitant inkstų funkcijos pažeidimą. Ankstyvas šios būklės atpažinimas ir daugiadisciplininis požiūris yra svarbiausi gydymo aspektai. Dėl ligos retumo, iki šiol nėra aiškių gydymo gairių. Siekiant geriau suprasti jos patofiziologiją ir optimizuoti gydymo strategijas, reikalingi tolesni tyrimai.

Raktažodžiai. Atvejo analizė; inkstų pažeidimas; Purtscher-like retinopatija.