

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 Klinskaitė
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

INOVATYVUS PAKAROTINAI IŠNYRANČIOS KELIO ENDOPROTEZO DALIES FIKSAVIMAS PO LĖTINĖS PERIPROSTETINĖS INFEKCIJOS. KLINIKINIO ATVEJO PRISTATYMAS.

Autorė. Ieva ŽEMKAUSKAITĖ, V kursas.

Vadovas. Dokt. Povilas MASIONIS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Reumatologijos, ortopedijos-traumatologijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika.

Tikslas. Pristatyti klinikinį atvejį apie daugkartines operacijas po kelio sąnario endoprotezavimo dėl periprostetinės infekcijos ir pasikartojančių endoprotezo komponentų išnirimo bei taikytą inovatyvų gydymo metodą.

Atvejo (atvejų serijos) aprašymas. 2026 m. kovo mėn. pacientė hospitalizuota į Respublikinę Vilniaus universitetinę ligoninę po reabilitacijos metu atsiradusio dešinės blauzdos nestabilumo ir skausmo. Rentgenologiškai nustatyta dešiniojo kelio endoprotezo šlaunikaulio dalies migracija. Pirmą kartą pacientė operuota po dešiniojo kelio sąnario totalinės artroplastikos (~2018 m.) dėl išnirimo – atlikta kelio sąnario revizija ir pakinklio arterijos rekonstrukcija. 2024 m. gegužę diagnozuota dešinės pėdos rožė, komplikavusi sepsiu, mėnesį gydyta antibiotikais (levofloksacinu, vėliau cefuroksimu). Išliekant padidėjusiems uždegiminiais faktoriams buvo įtarta endoprotezo infekcija, rentgenografiškai stebėti protezo išklavimo požymiai, atliktas endoprotezo pašalinimas ir cementinių intarpų su vankomicinu implantavimas. 2024 m. liepos-spalio mėnesiais atliktos pakartotinės revizijos ir debridementai. 2025 m. sausio mėnesį pacientė hospitalizuota operaciniam periprostetinės infekcijos gydymui. Atlikta dešinio kelio sąnario revizinė artroplastika DePuy Synthes Limb Preserving System (LPS) endoprotezu. 2025 m. balandžio ir liepos mėn. nustatyti endoprotezo komponento išnirimai, atliktos revizinės operacijos keičiant insertą. 2026 kovą, kartojantis endoprotezo komponento išnirimams, gydytojų konsiliumo metu nuspręsta taikyti netradicinį metodą – išnyrantį plastikinį insertą fiksuoti prie blauzdikaulio „L“ formos rakinama plokšte.

Rezultatai. Pacientei dėl pasikartojančių dešiniojo kelio sąnario infekcijų atliktos 4 revizinės operacijos su cementinių intarpų implantacija. 2025 m. sausio mėn. implantuotas DePuy Synthes LPS endoprotezas, tačiau nuo 2025 m. balandžio iki 2026 m. kovo pacientė tris kartus hospitalizuota dėl pasikartojančių endoprotezo komponento išnirimų. Šioje situacijoje dėl pacientės amžiaus, gausos gretutinių ligų, lėtinių infekcijų, įvertinus didelę pakartotinės revizinės artroplastikos riziką ir galimas letalias išeitis, nuspręsta taikyti mažesnės apimties gydymą – endoprotezo komponento fiksaciją.

Išvados. Nors periprostetinės infekcijos yra retos (0,4-2%), jos sukelia sunkias komplikacijas, reikalaujančias pakartotinių operacijų bei ilgalaikio gydymo. Reta naujaujų sukamųjų šarnyrinių implantų komplikacija – atraumatinė komponentų dislokacija. Sudėtingais atvejais gali būti svarstomi individualizuoti, netradiciniai chirurginio gydymo metodai, leidžiantys stabilizuoti implantą ir sumažinti pakartotinių intervencijų poreikį.

Raktažodžiai. Periprostetinė sąnario infekcija; sukamieji šarnyriniai implantai; dislokacija.