

<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

ČIURNOS LŪŽIŲ CHIRURGINIO GYDYMO REZULTATAI IR POOPERACINĖS KOMPLIKACIJOS – LITERATŪROS APŽVALGA

Darbo autorius. Lukas KVIETKAUSKAS, VI kursas.

Darbo vadovas. Dokt. Povilas MASONIS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Reumatologijos, ortopedijos – traumatologijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika

Apžvalgos tikslas. Apžvelgti mokslinę literatūrą ir pateikti čiurnos lūžių chirurginio gydymo rezultatus bei pooperacines komplikacijas.

Apžvalgos metodai. Mokslinė literatūra buvo analizuojama naudojantis „PubMed“, „MedLine“ ir „Scopus“ duomenų bazėmis. Atrinkti straipsniai, nagrinėjantys čiurnos lūžių chirurginio gydymo rezultatus bei pooperacines komplikacijas.

Literatūros analizė. Čiurnos lūžių chirurginis gydymas, dažniausiai taikant atvirą repoziciją ir vidinę fiksaciją (ORIF), daugeliu atvejų leidžia pasiekti gerą anatominę repoziciją ir palankius funkcinis rezultatus. Prospektyviniame kohortiniame tyrime po 1 metų vidutinis Olerud-Molander čiurnos balas (OMAS) po ORIF siekė 77,6, 52 % pacientų grįžo į iki traumos buvusį fizinį aktyvumą, o 97 % dirbusiųjų – į darbą. Naujesni atsitiktinių imčių ir metaanalizių duomenys rodo, kad po stabilios osteosintezės ankstyvas apkrovimas gali pagerinti ankstyvus funkcinis rezultatus. Viename iš tyrimų po 4 mėn. OMAS buvo 65,9 ankstyvo apkrovimo grupėje ir 61,2 uždelsto apkrovimo grupėje, o komplikacijų dažnis reikšmingai nesiskyrė (16 % ir 14 %). Pooperacinės komplikacijos išlieka svarbios: dažniausia ankstyva komplikacija yra chirurginės žaizdos infekcija, kurios dažnis literatūroje svyruoja nuo 1,5 % iki 16 %. Didelėje pacientų analizėje po ORIF žaizdos infekcija nustatyta 1,44 %, revizinė osteosintezė buvo reikalinga 0,82 %, o čiurnos artrodezę ar endoprotezavimas per 5 metus – 0,96 % pacientų. Didesnė komplikacijų rizika siejama su vyresniu amžiumi, cukriniu diabetu, atvirais lūžiais ir kitomis gretutinėmis ligomis.

Išvados. Chirurginis čiurnos lūžių gydymas dažniausiai leidžia pasiekti gerus funkcinis rezultatus, tačiau jie nėra vienodi visiems pacientams. Prospektyviniame tyrime po 1 metų ORIF pagal Olerud-Molander skalę siekė vid. 77,6 balo, 52 % pacientų grįžo į iki traumos buvusį fizinį aktyvumą, o 97 % dirbančiųjų grįžo į darbą. Vis dėlto pooperacinės komplikacijos, ypač infekcija (**1,5% – 16%**), išlieka kliniškai svarbios, o jų rizika didžiausia vyresniems, diabetu sergantiems ir atvirus lūžius patyrusiems pacientams.

Raktažodžiai. Čiurnos lūžių chirurginio gydymo rezultatai; čiurnos lūžių gydymo pooperacinės komplikacijos.