

<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

VIENMOMENTĖS IR ATIDĖTOS KOMPOZITINĖS RESTAURACIJOS PO PULPOS PADENGIMO „BIODENTINE“ KLINIKINIAI REZULTATAI: SISTEMINĖ LITERATŪROS APŽVALGA

Autorės. Margarita ALEKSIUK, V kursas, Ana KOSTENKOVA, endodontologijos programos rezidentė.

Vadovas. Prof. dr. Saulius DRUKTEINIS, Medicinos fakulteto Odontologijos institutas.

Tikslas. Įvertinti klinikinius rezultatus, taikant dvi restauracines strategijas po pulpos padengimo „Biodentine“ hidrauliniu kalcio silikatininiu užpildu nuolatiniuose dantyse: vienmomentę galutinę kompozitinę restauraciją ir atidėtą galutinį atstatymą kompozitu po laikinos viso tūrio restauracijos „Biodentine“.

Metodai. Sisteminė literatūros apžvalga atlikta vadovaujantis PRISMA gairėmis ir registruota PROSPERO duomenų bazėje (CRD420261325248). Elektroninė publikacijų paieška vykdyta „PubMed“, „ScienceDirect“, „Google Scholar“, „Scopus“, „Web of Science“ ir „Cochrane Library“ duomenų bazėse. Į tyrimą įtraukti klinikiniai tyrimai, kuriuose vertintas tiesioginis arba netiesioginis pulpos padengimas „Biodentine“ nuolatiniuose dantyse su giliais ėduonies pažeidimais, analizuojant vienmomentę galutinę kompozitinę restauraciją ir atidėtą kompozitinį atkūrimą po laikinos „Biodentine“ restauracijos. Straipsnių atranką, duomenų ištraukimą ir metodologinės kokybės vertinimą atliko du nepriklausomi tyrėjai. Publikacijų metodologinė kokybė vertinta naudojant Joanna Briggs Institute vertinimo įrankius. Į kokybinę analizę įtraukti 14 tyrimų: 8 atsitiktinių imčių kontroliuojami ir 6 kohortiniai.

Rezultatai. Nustatytas reikšmingas heterogeniškumas pagal pacientų amžių, dantų tipą ir šaknų susiformavimo laipsnį, taikytus gydymo protokolus, restauracijos laiką, stebėjimo trukmę bei baigčių vertinimo kriterijus. Tiesioginio pulpos padengimo atveju sėkmės rodikliai buvo 74-100 % taikant atidėtą atkūrimą ir nuo 79,4-100 % taikant vienmomentę kompozitinę restauraciją. Netiesioginio pulpos padengimo atveju sėkmės rodikliai siekė 77,8–88 % taikant atidėtą atkūrimą ir 80–95,2 % taikant vienmomentę restauraciją. Dėl didelio klinikinio ir metodologinio heterogeniškumo bei riboto tiesiogiai lyginamųjų tyrimų skaičiaus kiekybinė duomenų analizė nebuvo atlikta.

Išvados. Abi restauracinės strategijos po pulpos padengimo „Biodentine“ siejosi su palankiais klinikiniais rezultatais. Vis dėlto dabartiniai įrodymai yra riboti dėl metodologinio ir klinikinio heterogeniškumo bei daugiausia grindžiami netiesioginiais palyginimais, todėl nei viena strategija negali būti laikoma pranašesne. Patikimesnėms išvadoms reikalingi gerai suplanuoti tiesioginio palyginimo prospektyviniai klinikiniai tyrimai.

Raktažodžiai. Biodentine; gyvybingos pulpos terapija; tiesioginis pulpos padengimas; netiesioginis pulpos padengimas; kompozitinė restauracija.