

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

HIALURONO RŪGŠTIES GELIŲ VIETINIŲ APLIKACIJŲ POVEIKIS POOPERACINIAM SKAUSMUI, RIBOTAM IŠSIŽIOJIMUI IR MINKŠTŲJŲ AUDINIŲ EDEMAI PO TREČIŲJŲ KRŪMINIŲ DANTŲ ŠALINIMO: SISTEMINĖ APŽVALGA

Autorius. Greta VOLOSEVIČIŪTĖ, IV kursas.

Vadovai. Doc. dr. Rūta RASTENIENĖ, Lekt. Ignas MICKEVIČIUS, VU MF Odontologijos institutas.

Tikslas. Atlikti sisteminę naujausios literatūros apžvalgą apie hialurono rūgšties (HR) gelių vietinių aplikacijų poveikį pooperaciniam skausmui, ribotam išsižiojimui ir minkštųjų audinių edemai po trečiųjų krūminių dantų pašalinimo.

Metodai. Sisteminė literatūros apžvalga atlikta vadovaujantis PRISMA gairėmis. Elektroninė publikacijų paieška vykdyta „PubMed“, „ScienceDirect“ ir „Scopus“ duomenų bazėse naudojant raktažodžius: „hyaluronic acid“ ARBA „hyaluronan“ IR „gel“ IR „extraction“. Į tyrimą įtraukti atsitiktinių imčių kontroliuojami klinikiniai tyrimai, publikuoti nuo 2019 iki 2024 metų, parašyti anglų kalba, turintys pilną prieigą prie visaverčio teksto. Aprašytuose tyrimuose dalyvavo pacientai, kuriems buvo pašalinti tretieji krūminiai dantys, o HR gelio vietinės aplikacijos poveikis buvo vertintas atsižvelgiant į skausmą ir (ar) ribotą išsižiojimą (trizmą) ir (ar) minkštųjų audinių tinimą (edemą) lyginant su kontroline grupe. Publikacijų sisteminių klaidų rizika buvo įvertinta naudojant „Cochrane RoB 2.0“ įrankį. Dėl tyrimų metodologijų heterogeniškumo kiekybinė duomenų analizė nebuvo atlikta, taikyta kokybinė (aprašomoji) analizė.

Rezultatai. Pagal pasirinktus kriterijus duomenų bazėse buvo identifikuoti 1183 straipsniai, o pašalinus dublikatus patikrinti 1163. Įvertinus straipsnius remiantis įtraukimo kriterijais galutinei analizei atrinkta 10 tinkamų publikacijų, kurias analizavo du nepriklausomi tyrėjai.

Išvados. Vietinė hialurono rūgšties gelio aplikacija po trečiųjų krūminių dantų pašalinimo gali sumažinti pooperacinį skausmą, tačiau teigiamas aplikacijos poveikis ribotam išsižiojimui ar minkštųjų audinių edemai nėra pakankamai įrodytas. Dėl didelio metodologinio nevienalytiškumo ir įtrauktų tyrimų sisteminių klaidų rizikos, bendras rezultatų patikimumas yra ribotas. Norint daryti tikslesnes išvadas reikalingi tolesni, gerai suplanuoti, didesnės apimties atsitiktinių imčių kontroliuojami klinikiniai tyrimai bei sisteminės apžvalgos su meta-analizėmis, kurios užtikrintų patikimesnius duomenis apie hialurono rūgšties gelio terapinę naudą burnos chirurgijoje.

Raktažodžiai. Hialurono rūgštis; hialuronas; gelis; trečiasis krūminis dantis; šalinimas.