



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 Žučėnka
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-Akstininė
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



Neurologijos ir neurochirurgijos klinika

NEUROCHIRURGIJOS GRUPĖ

ALKŪNINIO IR VIDURINIO NERVO ANASTOMOZIŲ ANALIZĖ: PAPLITIMAS, KLASIFIKACIJA IR KLINIKINĖ REIKŠMĖ (TYRIMAS SU VILNIAUS UNIVERSITETUI PAAUKOTAIS KŪNAIS)

Autorius. Aleksandra VAIŠVILAITĖ, II kursas

Vadovas. Saulius ROČKA, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Anatomijos, histologijos ir antropologijos katedra.

Tikslas. Išnagrinėti Vilniaus universitetui paaukotus donorų kūnus, siekiant įvertinti alkūninio ir vidurinio nervo anastomozė tipus, jų paplitimą ir palyginti gautus duomenis su esamais mokslinėje literatūroje pateiktais duomenimis.

Metodai. Tyrime nagrinėti 6 moterų ir 1 vyro donorų kūnai (14 dilbių). Atlikti išilginiai pjūviai per visą dilbio ilgį, sujungti su skersiniais pjūviais distalinėje ir proksimalinėje dilbio dalyse bei papildomais pjūviais distaliniame žąsto ketvirtyje. Pašalinta oda, paodis ir fascija, dengianti priekinius lenkiamuosius raumenis. Siekiant įvertinti nervų anastomozes, praskirti ir atitraukti lenkiamasis stipininis riešo bei žąstinis stipinkaulio raumenys, kai kuriais atvejais – ir apvalusis nugręžiamasis raumuo. Vertinta alkūninio ir vidurinio nervo projekcija, anastomozė buvimas, lokalizacija ir paplitimas. Anastomozės klasifikuotos pagal literatūros apžvalgoje pateiktus metodus; šaltiniai atrinkti iš PubMed ir Cochrane, netaikant laiko ar atrankos apribojimų.

Rezultatai. Iš 14 dilbių anastomozės tarp alkūninio ir vidurinio nervų nustatytos 3 (21,43 proc.) atvejais, likusiuose 11 (78,57 proc.) – neaptiktos. Visos anastomozės buvo vienpusės, kaip dažniausiai aprašyta literatūroje. Dviejuose dilbiuose (14,29 proc.) identifikuotos Martin–Gruber anastomozės, išsidėsčiusios tarp vidurinio ir distalinio dilbio trečdalių. Viena dilbyje (7,14 proc.) – Riche–Cannieu anastomozė, proksimaliai dilbyje. Viena atvejyje (7,14 proc.) aptikta vidurinio nervo eigos variacija – nervo kilpa aplink jį lydinčią arteriją (arteria comitans nervi mediani), šakoms susijungiant už arterijos.

Išvados. Gautuose rezultatuose stebėtos ankstesnėje literatūroje aprašytos anastomozės - Martin-Gruber bei proksimaliau susidariusi Riche-Cannieu alkūninio ir vidurinio nervo jungtis. Taip pat gauti duomenys patvirtino ankstesnėje literatūroje pastebėtą vienpusę nervų sąsają. Tyrimo metu atrasta viena vidurinio nervo eigos

anatominė variacija vidurinį nervą lydinčios arterijos atžvilgiu. Šioje studijoje nagrinėtos anastomozės svarbios klinikoje, atsižvelgiant į jų gana neretą paplitimą. Alkūninio ir vidurinio nervo anastomozės gali daryti įtaką neurologinėje diagnostikoje, vieno nervo veiklai maskuojant kito pažeidimą. Taip pat šios anastomozės svarbios planuojant dilbio srities operacijas bei nervų transplantacijos procedūras.

Raktažodžiai. Alkūninis nervas; vidurinis nervas; nervų anastomozės; kadaverinė studija.