

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-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

BLAUZDOS ODOS NERVO FORMAVIMOSI VARIACIJOS IR PAPLITIMAS (TYRIMAS SU VILNIAUS UNIVERSITETUI PAAUKOTAIS KŪNAIS)

Autorius. Artur AIRAPETIAN, Benedikt BACHMETJEV, VI kursas.

Vadovas. Doc. dr. Andrej SUCHOMLINOV, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, anatomijos, histologijos ir antropologijos katedra.

Tikslas. Pasitelkiant Vilniaus universitetui paaukotus kūnus, įvertinti blauzdos odos nervo (lot. nervus suralis) formavimosi variacijas.

Metodai. Tyrimas buvo atliktas Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto anatomijos, histologijos ir antropologijos katedroje, naudojant devynis suaugusių asmenų kūnus, balzamuotus 10 % formalino tirpalu. Tiriant blauzdos odos nervo susidarymą ir eigą, taikytos įprastos disekcijos technikos. Nervo morfometrinių duomenų nustatymui naudotas RS PTO skaitmeninis slankmatis, kurio matavimo tikslumas yra 0,01 mm. Nustatytos nervo formavimosi variacijos buvo priskirtos prie vienos iš tipų pagal P. K. Ramakrishnan et al. pasiūlytą klasifikaciją. Atlikta statistinė surinktų duomenų analizė. P reikšmės mažesnės nei 0.05 laikytos statistiškai reikšmingomis.

Rezultatai. Tarp visų 18 tirtų galūnių, apatinėse galūnėse nustatytų blauzdos odos nervo formavimosi variantų pasiskirstymas buvo toks: 4 galūnėse (22,2 %) buvo nustatytas 1A tipas, 1 galūnėje (5,6 %) – 1B tipas, 3 galūnėse (16,7 %) – 2 tipas, 6 galūnėse (33,3 %) – 3A tipas, 2 galūnėse (11,1 %) – 3B tipas, 1 galūnėje (5,6 %) – 4 tipas ir 1 galūnėje (5,6 %) – 5 tipas. 6 tipo formavimosi atvejai nebuvo pastebėti. Simetriškas blauzdos odos nervo išsivystymas abiejose apatinėse galūnėse pasireiškė 5 iš 9 tirtų kūnų (55,6 %).

Išvados. Tyrimo rezultatai patvirtino variabilią blauzdos odos nervo kilmę ir baigtį.

Raktažodžiai. Periferiniai nervai, anatiniai variantai, kadaverinis tyrimas