


Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS
LXXIV
KONFERENCIJA**

Vilnius, 2022 m. gegužės 16–20 d.
PRANEŠIMŲ TEZĖS

*Leidinį sudarė VU MF Mokslo specialistė
dr. Simona KILDIENĖ*



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2022

Mokslo komitetas:

| | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė | Dr. Birutė Zablockienė | Dr. Agnė Abraitienė |
| Dr. Jurgita Stasiūnienė | Inga Kisieliene | Dr. Živilė Gudlevičienė |
| Prof. dr. Nomedas Rima Valevičienė | Prof. dr. Violeta Kvedariene | Dr. Viktorija Andrejevaitė |
| Dr. Eglė Preikšaitienė | Prof. dr. (HP) Edvardas Danila | Artūras Mackevičius |
| Dr. Diana Bužinskienė | Dr. Kristina Ryliškienė | Prof. dr. Pranas Šerpytis |
| Prof. dr. (HP) Saulius Vosylius | Dr. Gunaras Terbetas | Prof. dr. Robertas Stasys |
| Dr. Saulius Galgauskas | Prof. dr. Alvydas Navickas | Samalavičius |
| Prof. dr. Eugenijus Lesinskas | Dr. Rima Viliūnienė | Prof. dr. Vilma Brukienė |
| Dr. Valdemaras Jotautas | Prof. dr. Sigita Lesinskienė | Dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė |
| Prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas | Dr. Sigitas Ryliškis | Teresė Palšytė |
| Prof. dr. Marius Miglinas | Dr. Vytautas Tutkus | Dr. Valerij Dobrovolskij |
| Dr. Arnas Bakavičius | Dr. Danutė Povilėnaitė | |
| Dr. Žymantas Jagelavičius | Dr. Sigita Burokienė | |

Organizacinis komitetas:

| | | |
|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Eglė Stukaitė-Ruibienė | Aistė Račaitė | Vytautas Matiulevič |
| Vaiva Žygaitytė | Violeta Ševčenko | Paulius Dobrovolskis |
| Giedrius Ledas | Tautvilė Smalinskaitė | Deimantė Roličiūtė |
| Karina Mickevičiūtė | Inga Česnavičiūtė | Roberta Kiaulakytė |
| Karolina Misevičiūtė | Gabija Biliūtė | Greta Kazlauskaitė |
| Sigutė Miškinytė | Šarūnas Raudonis | Veronika Everatt |
| Ieva Janiškevičiūtė | Kristijonas Puteikis | Mindaugas Mikutavičius |
| Tautvydas Petkus | Monika Orvydaitė | Simona Loginovaitė |
| Klaudija Bičkaitė | Kristina Vickutė | Ema Jorgensen |
| Gabrielė Lisauskaitė | Milda Gataveckaitė | Modesta Ralytė |
| Aurelija Kemežytė | Gabrielė Gogelytė | Julija Bitautaitė |
| Elena Čijauskaitė | Greta Stonkutė | Augustinas Rukas |

ISBN 978-609-07-0737-1 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2022

© Vilniaus universitetas, 2022

JUNTAMŪJŲ NERVINIŲ ŠAKNELIŲ, NUPJAUNAMŲ SELEKTYVIOS DORSALINĖS RIZOTOMIJOS METU, ANATOMINĖS VARIACIJOS (TYRIMAS SU VILNIAUS UNIVERSITETUI PAAUKOTAIŠ KŪNAIS)

Darbo autorius. Saulius ROČKA (V kursas).

Darbo vadovas. Prof. dr. Saulius ROČKA, Vilniaus universiteto Neurologijos ir neurochirurgijos klinika.

Darbo tikslas. Nustatyti juntamųjų nervinių šaknelių, nupjaunamų selektyvios dorsalinės rizotomijos metu, anatomines variacijas, tiriant jų skaidulų skaičių paaukoduose kūnuose.

Darbo metodika. Pašalinus juosmens slankstelių lankus ir atvėrus kietąjį smegenų dangalą buvo apskaičiuota visų juosmeninių (L1 – L5) ir pirmosios kryžmeninės (S1) juntamųjų nervinių šaknelių skaidulų skaičius. Matavimų tikslumui užtikrinti naudoti chirurginiai didinamieji akiniai. Duomenų analizei naudotos *SPSS* ir *Microsoft Excel* programos.

Rezultatai. Iš viso tirti 6 paaukoti kūnai, iš kurių 3 buvo vyrai ir 3 moterys. Nustatyta, kad kairės pusės juntamųjų nervinių šaknelių skaidulų skaičiaus vidurkiai buvo: L1 – 3.8 (3 – 5), L2 – 4.2 (4 – 5), L3 – 5.8 (4 – 7), L4 – 6 (5 – 7), L5 – 5.7 (5 – 8), S1 – 6.7 (5 – 8). Dešinėje pusėje juntamųjų nervinių šaknelių skaidulų skaičiaus vidurkiai buvo: L1 – 3.6 (3 – 4), L2 – 5.2 (3 – 7), L3 – 5.8 (4 – 8), L4 – 6.2 (5 – 9), L5 – 5.2 (4 – 7), S1 – 6.6 (4 – 8). Statistiškai reikšmingų skirtumų tarp lyčių ir lyginant abiejų pusių juntamasias nervines šakneles nebuvo nustatyta.

Išvados. Selektvios dorsalinės rizotomijos metu nupjaunamų juntamųjų nervinių šaknelių skaidulų skaičius didėja kaudaline kryptimi (L1 – S1 segmentuose).

Raktažodžiai. Selektvi dorsalinė rizotomija; juntamosios nervinės šaknelės.