

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVI KONFERENCIJA



Vilnius, 2024 m. gegužės 13–17 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė

VU MF Mokslo ir inovacijų skyriaus

inovacijų specialistas Kristijonas PUTEIKIS ir

administratorė Rima DAUNORAVIČIENĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2024

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Indrė Sakalauskaitė
Laura Lukavičiūtė
dr. Agnė Abraitienė
doc. dr. Jūratė Pečeliūnienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
doc. dr. Birutė Zablockienė
prof. dr. Pranas Šerpytis
Artūras Mackevičius

dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
prof. dr. Marius Miglinas
Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
prof. dr. Vilma Brukienė
doc. dr. Saulius Galgauskas
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. Nomedą Rima Valevičienė
Teresė Palšytė
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Viktorija Andrejevaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitą Lesinskienė
doc. dr. Marija Jakubauskienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Kristina Marcinkevičiūtė
Viktorija Rakovskaitė
Austėja Grudytė
Justina Semenkovaitė
Matas Žekonis
Rokas Žekonis
Milvydė Marija Tamutytė
Augustė Senulytė
Miglė Miglinaitė
Rokas Bartuška
Damian Luka Mialkowskyj
Karina Mickevičiūtė
Jovita Patricija Druta
Emilija Šauklytė

Austėja Račytė
Tadas Abartis
Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Gerda Šlažaitė
Kamilė Čeponytė
Einis Novičenko
Benas Matuzevičius
Gabriela Šimkonytė
Ieva Ruzgytė
Milda Mikalonytė
gyd. rez. Valentinas Kūgis
gyd. rez. Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas

Deivilė Kvaraciejūtė
Julija Pargaliauskaitė
Paulius Montvila
Rūta Bleifertaitė
Alicija Šavareikaitė
Julija Kondrotaitė
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabrielė Bajoraitė
Augustinas Stasiūnas
Odeta Aliukonytė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2024

© Vilniaus universitetas, 2024

SIMPTOMINIŲ IR ASIMPTOMINIŲ MIEGO ARTERIJOS STENOZIŲ GYDYMAS VUL SK: REZULTATUS LEMIANČIŲ VEIKSNIŲ PAIEŠKA

Darbo autorius: Radvilas JANČIAUSKAS, IV kursas.

Darbo vadovas. Dr. Marius KURMINAS, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra.

Darbo tikslas. Apžvelgti VULSK atliekamų simptominių ir asimptominių miego arterijų stenozių stentavimo procedūrų komplikacijas bei atlikti komplikacijų riziką didinančių veiksnių paiešką.

Darbo metodika. Buvo gautas Vilniaus regioninio bioetikos komiteto leidimas atlikti retrospektyvinį tyrimą. Į tyrimą įtraukti pacientai, kuriems planine tvarka 2006 – 2023 m. atlikta miego arterijos stentavimo procedūra (N=573). Surinkti pacientų demografiniai, radiologiniai ir laboratoriniai duomenys, bei informacija apie periprocedūrinį mirštamumą ir stentų restenozę. Duomenų analizė atlikta naudojantis MS Excel bei IBM SPSS Statistics 29 programomis.

Rezultatai. Į tyrimą įtraukti 418 (72,9 proc.) vyrų ir 155 (27,1 proc.) moterų. 249 (43,5 proc.) pacientai turėjo simptominę ir 323 (56,5 proc.) pacientų turėjo asimptominę miego arterijos stenozę. Visiems pacientams naudotos distalinės apsaugos nuo embolizacijos priemonės. 51 pacientui (8,9 proc.) pasireiškė komplikacijos po procedūros, iš jų 38 (6,6 proc.) buvo neurologinės komplikacijos – 20 (3,4 proc.) insultų ir 18 (3,1 proc.) TIA. 11 pacientų (2,0 proc.) mirė periprocedūriniu periodu. Rasti statistiškai reikšmingi skirtumai tarp komplikacijų grupių – pacientai, kuriems naudotas naujos kartos dvigubo tinklelio stentas pasireiškė mažiau neurologinių komplikacijų (viengubo – 35 (8,3 proc.), dvigubo – 3 (2,0 proc.), $p=0,007$), bei buvo mažesnis periprocedūrinis mirštamumas ($p<0,05$).

Išvados. Miego arterijos stentavimas yra saugi procedūra, pasižyminti mažu komplikacijų dažniu ir retu periprocedūriniu mirštamumu. VULSK patirtimi naujos kartos dvigubo tinklelio miego arterijų stentai ženkliai sumažino periprocedūrinės neurologinės komplikacijas atliekant planinį miego arterijų stentavimą.

Raktažodžiai. Miego arterijos stenozė; stentavimas; viengubo ir dvigubo tinklelio stentai.